

四川省事业单位统一招聘《卫生公共基础》（不含中医）题库

一、单选题

1. 铅从体内排出的主要途径是（ ）。

- A、呼吸道
- B、肾脏
- C、消化道
- D、皮肤

【答案】B

【解析】铅主要经肾脏随尿液排出，尿中铅的量可以代表吸收状况。少部分可从粪便、唾液、汗液、乳汁等途径排出。故选 B。

2. 体循环起始于（ ）。

- A、左心房
- B、左心室
- C、右心房
- D、右心室

【答案】B

【解析】体循环起始于左心室终止于右心房体循环是指血液由左心室进入主动脉再流经全身的各级动脉、毛细血管网、各级静脉，最后汇集到上下腔静脉，流回到右心房的循环；即体循环起始于左心室终止于右心房。故选 B。

3. 不属于促胃液素生理作用的是（ ）。

- A、刺激胃酸分泌
- B、促进胃运动
- C、刺激胰酶分泌
- D、促进唾液分泌

【答案】D

【解析】促胃液素由胃窦主细胞分泌，主要作用为刺激胃酸分泌，其次是促进胃运动。故不属于促胃液素生理作用的是促进唾液分泌。故选 D。

4. 人体内营养物质代谢释放出的化学能，约有（ ）以上用于维持体温。

- A、20%
- B、30%
- C、40%
- D、50%

【答案】D

【解析】体温是机体进行新陈代谢和正常生命活动的必要条件。机体内营养物质代谢释放出来的化学能，其中50%以上以热能的形式用于维持体温，其余不足50%的化学能则载荷于ATP，经过能量转化与利用，最终也变成热能，并与维持体温的热量一起，由循环血液传导到机体表层并散发于体外。故选D。

5. 当进入结缔组织后可以转化为巨噬细胞的是（ ）。

- A、中性粒细胞
- B、单核细胞
- C、淋巴细胞
- D、嗜酸性粒细胞

【答案】B

【解析】单核细胞是血液中最大的细胞。目前认为它是巨噬细胞的前身，具有明显的变形运动，能吞噬、清除受伤、衰老的细胞及其碎片。故选B。

6. 病例对照研究与队列研究相比，其优点是（ ）。

- A、更容易避免系统误差
- B、更容易确定暴露与疾病的先后顺序
- C、适用于罕见病的研究
- D、更容易验证病因假设

【答案】C

【解析】C项是病例对照研究相对于队列研究的优点。A项不成立，因为病例对照研究与队列研究在产生系统误差和控制系统误差中各有自己特殊性，无难易之分。B、D项皆是队列研究的优点。由于队列研究的研究方向是由因及果的，此，相对于病例对照研究而言，它容易确定暴露与疾病的先后顺序，容易得到发病率指标，容易验证病因假设。故选C。

7. 健康人的（腋窝）体温是在多少摄氏度之间？（ ）

- A、37-38.3
- B、36.5-37.9
- C、35.5-37.0
- D、36-37

【答案】D

【解析】人体正常体温平均在36~37℃之间（腋窝），超出这个范围就是发热，38℃以下是低热，39℃以上是高热。故选D。

8. 串联试验可以提高诊断方法的（ ）。

- A、特异度
- B、灵敏度

C、约登指数

D、一致性

【答案】A

【解析】串联试验，全部筛检试验结果均为阳性者才定为阳性。因此，降低了所有患者中试验结果呈阳性人数，灵敏度降低，而特异度升高。故选 A。

9. 消毒并不是为了（ ）。

A、将病原微生物消灭于外环境中

B、切断传播途径

C、阻断传染病播散

D、杀灭所有微生物

【答案】D

【解析】消毒是杀死物体上的病原微生物，并非杀灭所有微生物。故选 D。

10. 在从黑暗处到明亮处的过程中，人的瞳孔会（ ）。

A、变小

B、变大

C、不变

D、先变大后变小

【答案】A

【解析】瞳孔的作用是调节进入眼睛的光线的多少瞳孔是光进入眼睛的通道，当你从明亮的地方走进黑暗的地方时，瞳孔会变大，因为在明亮的地方，瞳孔小进入的光线少，可以保护眼睛不会被晒伤，在黑暗的地方，瞳孔变大可以保证足够的光线进入眼睛。当人从黑暗处走到阳光下时，瞳孔的变化是变小。故选 A。

11. 关于门静脉的描述下列哪项错误？（ ）

A、是肝的营养血管

B、起止都是毛细血管

C、有属支也有分支

D、无功能性静脉瓣

【答案】A

【解析】门静脉：是肝脏的最大血管，在肝内与肝动脉成“T”形汇合后，经肝门出入肝内。其行程中有很多与肝动脉相似的分支，但无肝窦，故在门静脉的属支中有肝固有动脉和胃支、胃十二指肠支、脾支、胃短支、脾肾支和肠系膜上静脉的属支。故选 A。

12. 儿童龋齿随饮水氟含量减少而增加，建立病因假设的最佳推理方法选用（ ）。

A、验证法

B、求同法

C、求异法

D、共变法

【答案】D

【解析】氟含量减少，龋患率增加，符合某种剂量-反应关系，即共变关系，因此为共变法。故选 D。

13. 生理学是研究机体的（ ）。

A、新陈代谢

B、结构和功能

C、生命活动规律

D、对环境的适应性

【答案】C

【解析】生理学是研究活机体的正常生命活动规律的生物学分支学科。故选 C。

14. 制定健康教育具体目标的 4 个 W 包括的内容是（ ）。

A、何人、何种行为、多大程度、何时

B、何人、何种行为、何地、怎样做

C、何人、何种行为、何时、何地

D、何人、何种行为、多大程度、何地

【答案】C

【解析】关于目标的叙述包括：①Who 是指对谁；②What 是指实现什么变化；③When 是指在多长限期内实现这种变化；④Where 是指在哪里；⑤Howmuch 是指变化程度；⑥Howtomeasureit 是指如何测量该变化。故选 C。

15. 血氧容量正常、动脉血氧分压和血氧含量正常，静脉血氧分压与血氧含量高于正常见于（ ）。

A、心力衰竭

B、呼吸衰竭

C、失血性休克

D、氰化物中毒

【答案】D

【解析】氰化物中毒时，常因细胞线粒体氧化过程受抑制，还原型的细胞色素氧化酶转变为氧化型，使组织内氧供应不足，组织缺氧引起呼吸困难。故选 D。

16. 依靠被测气体分子的扩散进行空气样品采集的方法是（ ）。

A、主动采集

B、被动采集

C、集气法

D、个体采样

【答案】B

【解析】被动采集是依靠被测气体分子的扩散进行空气样品采集的一种方法。故选 B。

17. 关于描述性研究的叙述，正确的是（ ）。

- A、描述性研究最大的优点是直接验证病因假设
- B、依据描述疾病的分布特点，其结果可提供某病的病因线索
- C、生态学研究以个体为单位收集和分析资料
- D、描述性研究总是设立对照组

【答案】B

【解析】A 项，描述性研究不能检验病因假设，只能提供某些病因线索。C 项，生态学研究是收集人群资料。

D 项，描述性研究不需要设立对照组。故选 B。

18. 正常人腋窝温度平均值是（ ）。

- A、35.0~36.0℃
- B、36.0~37.4℃
- C、36.7~37.7℃
- D、36.9~37.9℃

【答案】B

【解析】腋窝温度的正常值为 36.0℃~37.4℃。故选 B。

19. 最重要的吸气肌是（ ）。

- A、膈肌
- B、肋间内肌
- C、肋间外肌
- D、腹肌

【答案】A

【解析】最重要的吸气肌是膈肌。故选 A。

20. 关于外毒素的叙述，下列错误的是（ ）。

- A、多由革兰阳性菌产生
- B、化学成分是蛋白质
- C、耐热，使用高压蒸气灭菌法仍不能将其破坏
- D、经甲醛处理可制成类毒素

【答案】C

【解析】外毒素是革兰阳性细菌产生的，它们包括由革兰阳性菌的细胞壁多糖（如葡萄球菌、链球菌）和革兰阴性菌的细胞壁多糖（如大肠杆菌、志贺杆菌）。甲醛可杀菌，因此外毒素可制成类毒素，但使用甲醛灭活后不耐热，100℃高压蒸气消毒 5 分钟或煮沸 1 分钟即可被破坏，不耐酸，在强酸中完全分解。故选 C。

21. 下列哪项不是人工被动免疫的制品？（ ）

- A、抗毒素
- B、丙种球蛋白
- C、转移因子
- D、类毒素

【答案】D

【解析】人工被动免疫，是指用动植物中的免疫血清或者将免疫细胞提取物注射于人体，使机体获得特异性免疫的功能。故选 D。

22. 我国防治艾滋病的工作原则是（ ）。

- A、政府组织领导，部门各负其责，全社会共同参与
- B、以人为本、科学防治、依法防治
- C、治疗为主、防治结合、综合治理
- D、突出重点、分类指导、注重实效

【答案】A

【解析】艾滋病防治工作坚持预防为主、防治结合的方针，建立政府组织领导、部门各负其责、全社会共同参与的机制，加强宣传教育，采取行为干预和关怀救助等措施，实行综合防治。故选 A。

23. 既属于第一级预防，也属于第三级预防的是（ ）。

- A、治理环境污染
- B、禁止在公共场所吸烟
- C、体力活动促进
- D、高血压管理

【答案】D

【解析】预防医学分为三级预防，即一级预防、二级预防和三级预防。一级预防是指通过改变生活方式、环境和社会因素等手段，预防疾病的发生；二级预防是指早期发现、早期治疗，防止疾病的进展和恶化；三级预防是指对已经患病的人进行康复治疗和管理，防止疾病的复发和残疾。选项 A 治理环境污染属于一级预防；选项 B 禁止在公共场所吸烟属于一级预防；选项 C 体力活动促进属于一级预防。故选 D。

24. 下列不是卫生法中刑事责任的特征是（ ）。

- A、是侵害了卫生法所保护的社会关系构成犯罪所应承担的法律后果
- B、是最严厉的一种法律责任
- C、只能由犯罪行为人承担
- D、具有不可转移性

【答案】A

【解析】卫生刑事责任的概念是指违反卫生法的行为，侵害了《刑法》所保护的社会关系构成犯罪所应承担的

法律后果。故选 A。

25. 普查（ ）。

- A、为了早期发现、早期诊断、早期治疗
- B、为了调查大学生乙型肝炎感染情况，可不必调查所有大学的全部学生
- C、一项在健康人中发现可疑的肺结核患者的调查
- D、对个别发生的麻疹患者进行调查

【答案】A

【解析】普查的目的包括早期发现、早期诊断和早期治疗，如宫颈癌普查。故选 A。

26. 根据行为改变阶段理论，当行为改变处于第一阶段（没有准备阶段）时，相应的干预策略是（ ）。

- A、提供方法，鼓励尝试
- B、激发动机，支持鼓励
- C、继续支持，不断强化
- D、提供信息，提高认识

【答案】D

【解析】第一阶段（无改变打算阶段）是指在最近 6 个月内，没有考虑改变自己的行为，或者有意坚持不改变，他们不知道或没意识到自己存在不利于健康的行为及其危害性，对于行为转变没有兴趣，或者觉得浪费时间，或者认为自己没有能力改变自己的行为。处于该阶段的人不喜欢阅读、谈论或考虑与自身行为相关的问题或内容，有些人甚至有诸多理由为自身的行为辩解。如没有觉得吸烟对自身的健康造成危害，从未考虑过戒烟，或戒烟没有成功。对于这些人的行为干预要点应该是提供信息，向他们提供有关吸烟危害的知识，提高他们对吸烟危害的认识，产生戒烟愿望，唤醒其对戒烟必要性的认识。故选 D。

27. 属于二次污染物的是（ ）。

- A、无机汞
- B、CO₂
- C、烟尘
- D、光化学烟雾

【答案】D

【解析】二次污染物是指在大气中，一些原本不具有污染性质的物质，在一定条件下与其他物质发生反应后，产生的具有污染性质的物质。因此，本题中属于二次污染物的是在大气中光化学反应产生的光化学烟雾，选项 D 为正确答案。选项 A 无机汞是一种重金属污染物，属于一次污染物；选项 B 二氧化碳是一种温室气体，不属于污染物；选项 C 烟尘是一种颗粒物污染物，也属于一次污染物。故选 D。

28. 下列关于血氧的描述，错误的是（ ）。

- A、氧解离曲线呈 S 型
- B、通常情况下血浆中溶解的 O₂ 较多

- C、1 分子的血红蛋白 (Hb) 可结合 4 分子 O_2
D、血红蛋白 (Hb) 与 O_2 的结合反应快，可逆

【答案】B

【解析】(1) 该题考查的是生理学-呼吸系统-Hb 与 O_2 结合的特征的知识点。(2) Hb 与 O_2 结合的特征是:①反应快、可逆、不需酶的催化、受 PO_2 的影响 (D 对)；②1 分子 Hb 可以结合 4 分子 O_2 (C 对)；③是氧合过程；④Hb 与 O_2 的结合或解离曲线成 S 型 (A 对)，通常情况下血液中溶解的 O_2 极少，故答案选 B。故选 B。

29. 防止毒物继续进入人体,减少肺毛细血管渗出,改善肺通气功能等处理措施,适用于哪种毒物中毒? ()

- A、窒息性气体
B、氯气
C、有机溶剂
D、有机磷农药

【答案】B

【解析】题干中措施是针对防治肺水肿的，肺水肿是刺激性气体的主要危害，积极防治肺水肿是刺激性气体中毒抢救的关键。B 项，氯气是一种强烈的刺激性气体，低浓度时仅侵犯眼和上呼吸道，对局部黏膜有烧灼和刺激作用。在高浓度或接触时间过长时，可引起支气管痉挛，呼吸道深部病变甚至肺水肿。窒息性气体可引起缺氧，可致脑水肿。故选 B。

30. 病人的健康放在首位，切实为病人谋利益，该原则是 ()。

- A、不伤害原则
B、尊重原则
C、公正原则
D、有利原则

【答案】D

【解析】医学道德基本原则有不伤害原则、有利原则、尊重原则、公正原则。其中有利原则要求医务人员的行为以患者有益，保护患者利益，促进患者健康，增加患者幸福为目的。故选 D。

31. 高血压患者刘某，体重 80kg，收缩压 170mmHg，舒张压 98mmHg，心电图不正常，ST-T 段上升，有大量饮酒嗜好。针对可能出现的高血压并发症医生建议其戒酒、控制体重是 ()。

- A、治疗措施
B、特殊保护
C、一级预防措施
D、二级预防措施

【答案】C

【解析】建议患者戒酒是针对高血压并发症危险因素的预防措施，属于一级预防。对症治疗，控制高血压病情

进展属于三级预防。通过心电图检查早期发现疾病，属于二级预防。故选 C。

32. 关于输卵管的叙述，何项错误？（ ）

- A、为精子与卵子结合的场所
- B、分间质部、峡部、壶腹部、伞部 4 个部分
- C、伞端有“拾卵”作用
- D、由浆膜层、黏膜层构成

【答案】D

【解析】输卵管由内侧向外侧分为 4 部分：①子宫部：为输卵管穿过子宫壁的部分，以输卵管子宫口通子宫腔。②输卵管峡部：短直而狭窄，是输卵管结扎术的常选部位。③输卵管壶腹：约占输卵管全长的 2/3，粗而弯曲，血管丰富，卵细胞通常在此部受精。受精卵经输卵管子宫口入子宫，植入子宫内膜中发育成胎儿。若受精卵未能迁移入子宫而在输卵管或腹腔内发育，即为宫外孕。④输卵管漏斗：为输卵管外侧端呈漏斗状膨大的部分，漏斗状末端的边缘形成许多细长的指状突起称输卵管伞，覆盖于卵巢后缘和内侧面。漏斗末端的中央有输卵管腹腔口开口于腹腔。卵巢排出的卵子即由此进入输卵管。故选 D。

33. 有化学毒性的粉尘，对人体的危害程度取决于粉尘的（ ）。

- A、溶解度
- B、分散度
- C、形状和硬度
- D、比重

【答案】A

【解析】有化学毒性的粉尘，对人体的危害程度取决于粉尘的溶解度。例如某些含有有毒物质的粉尘（如含砷粉尘）可在呼吸道就被溶解吸收，并导致中毒。一般来说在体内溶解度高的物质，对人体的危害性越大。除考虑溶解度外还需要关注化学物本身的化学性质。故选 A。

34. Na⁺ 跨细胞膜顺浓度梯度的转运方式是（ ）。

- A、单纯扩散
- B、易化扩散
- C、主动转运
- D、载体协助

【答案】B

【解析】载体协助扩散，即易化扩散，是顺浓度梯度的主动转运，转运速率与浓度差成正比，受能量耗竭和竞争性抑制的影响，但不受载体耗竭和竞争性抑制的影响。故选 B。

35. 根据国家基本公共卫生服务规范要求，老年人健康管理的服务对象是（ ）。

- A、55 岁及以上常住居民
- B、60 岁及以上常住居民

- C、65 岁及以上常住居民
- D、70 岁及以上常住居民

【答案】C

【解析】老年人健康管理服务对象是指辖区内 65 岁及以上常住居民，包括居住半年以上的户籍及非户籍居民。

36. 灵敏度的大小（ ）。

- A、与实际有病者有关
- B、与实际无病者有关
- C、与实际无病者无关
- D、与实际有病者无关

【答案】A

【解析】灵敏度即实际患病且被筛检试验标准判断为阳性的百分比。故选 A。

37. 能抑制细菌蛋白质合成的药物是（ ）。

- A、青霉素
- B、多 a 菌素
- C、氯霉素
- D、利福平

【答案】C

【解析】氯霉素为抑菌剂，其机制是与细菌核糖体结合，阻碍细菌蛋白质的合成。故选 C。

38. 下列关于医师道德良心的说法，错误的是（ ）。

- A、是一种道德责任感
- B、是对他人医疗行为的评价能力
- C、是医德情感的深化
- D、是对履行道德义务的满足和欣慰

【答案】B

【解析】医德良心指医务人员在践行对患者、集体和社会的义务过程中，对自己行为应负道德责任的自觉认识 and 自我评价能力。它有助于医学道德教育的深化和形成良好的医德医风。故选 B。

39. 对肺结核病人直接督导下的短程化疗为期多长时间？（ ）

- A、4-6 个月
- B、5-7 个月
- C、6-8 个月
- D、7-9 个月

【答案】C

【解析】对肺结核病人直接督导下的短程化疗为期是 6-8 个月。然后再巩固治疗。故选 C。

40. 下列抽样方法中需要按混杂因素（非研究因素）将总体分为若干组的方法是（ ）。

- A、单纯随机抽样
- B、系统抽样
- C、随意抽样
- D、分层抽样

【答案】D

【解析】分层抽样是先将总体中全部个体按对主要研究指标影响较大的某种特征分成若干“层”，再从每一层内随机抽取一定数量的观察单位组成样本。故选 D。

41. 可乐定的降压机制是（ ）。

- A、阻断中枢咪唑啉受体
- B、激动中枢 α_2 受体
- C、阻断外周 α_2 受体
- D、阻断 β_1 受体

【答案】B

【解析】可乐定作用机制与氯压啉类似，但降压作用较弱。主要激动中枢 α_2 肾上腺素受体，也可激动外周肾上腺素能受体，产生降压作用。故选 B。

42. 在一定期间内，某人群中总死亡人数在该人群中所占的比例（ ）。

- A、发病率
- B、死亡率
- C、罹患率
- D、病死率

【答案】B

【解析】死亡率表示在一定期间内，某人群中总死亡人数在该人群中所占的比例。故选 B。

43. 疾病分布呈散发形式的原因因为（ ）。

- A、该病常年流行
- B、以隐性感染为主的传染病
- C、传播机制难以实现的传染病
- D、以上均包括

【答案】D

【解析】散发是指在一定地区范围内某病的发病率呈历年的一般水平，各病例间在发病时间和地点上无明显联系，表现为散在发生。出现以下情况时，疾病分布常呈散发形式：①常年流行，病后免疫力持久，或因预防接种使人群维持一定免疫水平的疾病；②隐性感染为主的疾病；③传播机制难以实现的传染病；④潜伏期较长的传染病。故选 D。

44. 急性颅内压增高的主要代偿机制是（ ）。

- A、脑脊液分泌减少，吸收增加
- B、颅缝分离
- C、脑组织体积减小
- D、脑脊液向脊髓的蛛网膜下腔转移

【答案】A

【解析】成人的正常颅内压为 $0.7 \sim 2.0 \text{ kPa}$ ($70 \sim 200 \text{ mmHg}$)，儿童的正常颅内压为 $0.5 \sim 1.0 \text{ kPa}$ ($50 \sim 100 \text{ mmHg}$)。颅内压增高是神经外科常见临床综合征，是颅脑损伤、脑肿、脑出血、脑积水和颅内炎症等所共有征象。由于上述疾病使颅腔内容物体积增加，导致颅内压持续在 2.0 kPa (200 mmHg) 以上，从而引起的相应的综合征，称为颅内压增高。颅内压主要以脑脊液量的变化进行代偿和调节。当颅内压低于 0.7 kPa (70 mmHg) 时，脑脊液的分泌增加、吸收减少，使颅内脑积液量增多，以维持正常颅内压不变。当颅内压高于 0.7 kPa (70 mmHg) 时，脑脊液的分泌较前减少而吸收增多，使颅内压保持在正常范围，以代偿增加的颅内压。另外，当颅内压增高时，有一部分脑脊液被挤入脊髓蛛网膜下腔，也有助于调节颅内压。故选 A。

45. 感染后以体液免疫为主要保护作用的细菌是（ ）。

- A、白喉杆菌
- B、伤寒杆菌
- C、结核杆菌
- D、麻风杆菌

【答案】A

【解析】白喉棒状杆菌、炭疽杆菌、产气荚膜梭菌、破伤风梭菌及产黑色素普氏菌等，侵入机体后，主要引起迟发型超敏反应。故选 A。

46. 下列哪种情况不属于流行病学研究中的偏倚？（ ）

- A、在调查过去的暴露史时由于记忆不清造成之研究结果出现错误
- B、在测量结局时由于标准不统一导致研究结果出现错误
- C、在选择研究对象时由于抽样引起的误差
- D、由于入选的研究对象与未入选者在某些特征上存在差异导致研究结果出现错误

【答案】C

【解析】A 项属于回忆偏倚，B 项属于测量偏倚，D 项属于选择偏倚，C 项属于随机误差。故选 C。

47. 阿托品治疗有机磷中毒的主要作用是（ ）。

- A、解除毒蕈碱样症状和促使胆碱酯酶复活
- B、解除烟碱样症状
- C、解除中枢神经系统症状和毒蕈碱样症状
- D、促使胆碱酯酶活性恢复

【答案】C

【解析】C 项，阿托品为 M 胆碱受体阻断药，能阻断乙酰胆碱或胆碱受体激动药与受体结合，从而拮抗了它们的作用并解除了中枢神经系统症状和毒蕈碱样症状。B 项，烟碱样作用为乙酰胆碱与 N 型受体结合，故使用阿托品无效。AD 两项，促使胆碱酯酶复活是胆碱酯酶复能剂的作用。故选 C。

48. 人体的热能来源于膳食中蛋白质、脂肪和碳水化合物，它们在体内的产热系数分别（ ）。

- A、4kcal/g、9kcal/g、9kcal/g
- B、4kcal/g、9kcal/g、4kcal/g
- C、9kcal/g、4kcal/g、4kcal/g
- D、4kcal/g、4kcal/g、4kcal/g

【答案】B

【解析】人体的热能来源于膳食中的蛋白质、脂肪和碳水化合物，它们在体内的产热系数是不同的。蛋白质和碳水化合物的产热系数为 4kcal/g，脂肪的产热系数为 9kcal/g。因此，选项 B “4kcal/g、9kcal/g、4kcal/g” 是正确的。故选 B。

49. 儿童保健工作的对象是（ ）。

- A、从出生后至 3 岁，重点在 1 岁以下的儿童
- B、从出生后至 6 岁，重点在 3 岁以下的儿童
- C、从出生后至 12 岁，重点在 6 岁以下的儿童
- D、从胎儿期至 14 周岁，重点在 7 岁以下的儿童

【答案】D

【解析】儿童保健工作的对象是胎儿期至 14 周岁，重点在 7 岁以下的儿童。故选 D。

50. 中心静脉压正常范围为（ ）。

- A、6-10cmH₂O
- B、5-12cmH₂O
- C、6-10mmHg
- D、4-12mmHg

【答案】B

【解析】通常将右心房和胸腔内大静脉的血压称为中心静脉压。测定 CVP 对了解有效循环血容量和心功能有重要意义。正常值为 0.5~1.2Kpa 或 0.49~1.18Kpa (5~12cmH₂O)。故选 B。

51. 以下几项中，属于工作岗位存在的有毒有害的化学物质是哪项？（ ）

- A、噪音
- B、粉尘
- C、高压
- D、电离辐射

【答案】B

【解析】大气中的粉尘往往含有许多有毒成分，如铬、镍、铅汞、砷等。当人体吸入粉尘后，小于 5μm 的微粒极易深入肺部引起中毒性肺炎或矽肺有时还会引起肺癌。故选 B。

52. 正常胆汁的分泌、排放特点是（ ）。

- A、间歇分泌，持续排放
- B、持续分泌，间歇排放
- C、持续分泌排放
- D、间歇分泌排放

【答案】B

【解析】胆汁是持续分泌间歇排放的。故选 B。

53. 哪一种细菌在培养基上呈迁徙性生长？（ ）

- A、变形杆菌
- B、副溶血性弧菌
- C、产气荚膜梭菌
- D、肉毒梭菌

【答案】A

【解析】变形杆菌是一种条件致病菌，致病性变异大，常引起食物中毒和院内感染。常于肉、鱼、蔬菜等食物中生长，在普通培养基上呈迁徙性生长。故选 A。

54. 某医疗机构想获得诊断职业病的资格，应向（ ）提出申请。

- A、市级卫生行政部门
- B、市级人民政府
- C、省级卫生行政部门
- D、省级人民政府

【答案】C

【解析】根据《职业病防治法》规定，医疗卫生机构承担职业病诊断，应当经省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门批准。省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门应当向社会公布本行政区域内承担职业病诊断的医疗卫生机构的名单。故选 C。

55. 某单位一周内发生伤寒患者 30 例，死患率 15%，该病例属于（ ）。

- A、流行
- B、大流行
- C、散发
- D、暴发

【答案】D

【解析】暴发指在一个局部地区或集体单位中，短时间内突然出现大量相同患者的现象，这些人多有相同的传染源或传播途径。故选 D。

56. 罐头食品保藏应采用（ ）。

- A、腌渍保藏
- B、高温杀菌法
- C、巴氏消毒法
- D、辐射保藏法

【答案】D

【解析】常见的食品保藏方法有化学保藏、低温保藏、高温保藏、干燥保藏和辐照保藏。高温保藏食品的原理是基于高温对微生物的破坏反应。高温是指任何高于周围环境温度的温度，就食品保藏而言，通常引用的温度类别有两种：巴氏消毒和高温杀菌。而鲜奶消毒常采用巴氏消毒。食品辐照是随着对核能的开发利用而开发的一种食品保藏方法。常用于杀虫、灭菌和抑制根茎类食品发芽等；食品辐照加工以减少食品添加剂和农药食用量；食品在辐照过程中仅有轻微的升温，称为“冷加工”，食品的感官性及营养成分很少改变；由于射线的穿透力较强，可以照射小包装，也可照射大型包装，使用于工业化生产，且可在不解开包装的情况下照射，工作效率高。故选 D。

57. 上述各项中医生应该保密的是（ ）。

- A、医生问诊时发现病人叙述得不全面
- B、医生确诊病人的疾病预后不良
- C、医生对病人的检查认真细致
- D、医生问诊时发现病人有伤害他人的意图

【答案】B

【解析】保守医密的主要内容为：①为病人保密，即询问病史、查体从疾病诊断的需要出发，不有意探听病人隐私，不泄露在诊疗中知晓的病人隐私与秘密；②对病人保密，即对于某些可能给病人带来沉重精神打击的诊断和预后，不应该直接告知病人，但应该及时告知病人家属。故选 B。

58. 某化学物可引起实验动物癌症，在小鼠骨髓微核试验得到阳性结果，但仅当加入 S9 混合物时才在 Ames 试验得到阳性结果。说明此化学物为（ ）。

- A、促长剂
- B、终致癌物
- C、间接致癌物
- D、非遗传毒性致癌物

【答案】C

【解析】此题考核致癌作用机制和遗传毒性试验的结果解释。此化学物可引起动物癌症，因此是动物致癌物，在小鼠骨髓微核试验和 Ames 试验（+S9）得到阳性结果，因此是遗传毒物。小鼠骨髓微核试验是体内试验，

不能确定此化学物是否需要代谢活化。而 Ames 试验 (+S9) 得到阳性结果，说明此化学物本身无遗传毒性，必须经代谢活化才有遗传毒性。因此标准答案为 C，即此化学物为间接致癌物。故选 C。

59. 疾病管理的内容包括（ ）。

- A、循证医学的指导
- B、医生与服务提供者协调运作
- C、过程与结果的预测和管理
- D、以上都包括

【答案】D

【解析】疾病管理必须包含人群识别、循证医学的指导、医生与服务提供者协调运作、病人自我管理教育、过程与结果的预测和管理以及定期的报告和反馈。故选 D。

60. 卫生工作者针对大气污染对健康影响的调查监测目的不包括（ ）。

- A、查明大气污染来源
- B、查明大气污染种类、浓度
- C、查明大气污染范围和污染规律
- D、根据污染状况给予罚款

【答案】D

【解析】ABC 项，调查的目的在于，查明大气污染来源，查明大气污染种类、浓度，查明大气污染范围和污染规律探讨当地某些不明原因疾病或可疑症状与大气污染有关的关系，研究暴露于不同类型的大气污染环境中的人群健康受影响的类型和危害程度，从而对大气质量作进一步的评价。根据不同的调查目的和大气质量资料，制订出具有针对性的调查计划，包括调查内容，现场要求、研究范围、调查对象、研究方法、测定指标、资料整理和分析方法等。D 项，根据污染状况给予罚款不属于卫生工作者的工作范畴。故选 D。

61. 植物蛋白质的消化率低于动物蛋白质，主要是因为（ ）。

- A、蛋白质含量低
- B、蛋白质被纤维包裹，不易与消化酶接触
- C、蛋白质含量高
- D、与脂肪含量有关

【答案】B

【解析】选项 A、C、D 都与此无关，因此排除。选项 B 正确，因为植物细胞壁中的纤维素和半纤维素等难以消化的物质包裹着蛋白质，使其不易与消化酶接触，从而导致植物蛋白质的消化率低于动物蛋白质。故选 B。

62. 可吸入性纤维粉尘是指（ ）。

- A、直径 $>3\mu\text{m}$ ，长度 $<5\mu\text{m}$
- B、直径 $>3\mu\text{m}$ ，长度 $\geq 5\mu\text{m}$
- C、直径 $<3\mu\text{m}$ ，长度 $<5\mu\text{m}$

D、直径 $<3\mu\text{m}$ ，长度 $\geq 5\mu\text{m}$

【答案】D

【解析】直径 $<3\mu\text{m}$ ，长度 $\geq 5\mu\text{m}$ 的纤维称为可吸入性纤维，直径 $\geq 3\mu\text{m}$ 、长度 $\geq 5\mu\text{m}$ 的纤维称为不可吸入性纤维。故选D。

63. 平时看到的手背上的一条条的青筋，这是（ ）。

- A、毛细血管
- B、静脉
- C、动脉
- D、神经

【答案】B

【解析】平时看到的手背上的一条条的“青筋”，这是静脉。故选B。

64. 关于流行病学，下列说法正确的是（ ）。

- A、从群体水平认识疾病和健康
- B、从个体水平认识疾病和健康
- C、从细胞水平认识疾病和健康
- D、从整体水平认识疾病和健康

【答案】A

【解析】流行病学是研究人群中的疾病现象与健康状态，即从人群的各种分布现象入手，将分布作为研究一切流行病学的起点，而不是考虑个人的患病与治疗问题，更不是考虑它们如何反映在器官或分子水平上。故选A。

65. 电离辐射未被确认可引起下列哪一种癌症？（ ）

- A、骨肉瘤
- B、白血病
- C、肺癌
- D、神经纤维肉瘤

【答案】D

【解析】职业性肿瘤有比较固定的好发部位或范围，多在致癌因素作用最强烈、最经常接触的部位发生。但少数致癌物可引起大范围的肿瘤，如电离辐射可引起白血病、肺癌、皮肤癌、骨肉瘤等，而神经纤维肉瘤暂未被确认可由电离辐射引起。故选D。

66. 能提呈抗原表位的细胞是（ ）。

- A、中和抗体
- B、干扰素
- C、CTL 细胞
- D、巨噬细胞

【答案】D

【解析】抗原提呈细胞包括单核-巨噬细胞、树突细胞（DC）、B 淋巴细胞及上皮细胞等。故选 D。

67. 沙门菌分类的主要依据是（ ）。

- A、染色特性
- B、毒素类型
- C、抗原构造
- D、溶血现象

【答案】C

【解析】沙门菌属细菌属沙门氏菌目，其分类主要依据是抗原构造，沙门氏菌属细菌主要分为鼠伤寒沙门氏菌、肠炎沙门氏菌、猪霍乱沙门氏菌、付伤寒沙门氏菌等。故选 C。

68. 下列关于遗传病的叙述错误的是（ ）。

- A、一般来说常染色体遗传病在男性和女性中发病率相同
- B、血友病属于单基因遗传病
- C、猫叫综合症属于人体染色体数目变异引发的遗传病
- D、多基因遗传病是指多对等位基因控制的人类遗传病

【答案】C

【解析】猫叫综合症是由于人类第 5 号染色体缺失一段导致的属于人体染色体结构变异引发的遗传病。故选 C。

69. 坚持有氧运动，每周最好 3 次，每次最少（ ）。

- A、20 分钟
- B、25 分钟
- C、30 分钟
- D、35 分钟

【答案】B

【解析】美国学者布莱斯勒等发现了七项与人们的期望寿命和良好健康显著相关的简单而基本的行为，它们是：

①每日正常而规律的三餐，避免零食；②每天吃早餐；③每周 2~3 次的适量运动，每次最少 25 分钟；④适当的睡眠（每晚 7~8 小时）；⑤不吸烟；⑥保持适当的体重；⑦不饮酒或少饮酒。故选 B。

70. 下列哪一项不属于汞的理化特点？（ ）

- A、在常温下易蒸发
- B、汞蒸气一般停留在车间上层空间
- C、汞蒸气易被地面吸附
- D、汞易分散

【答案】B

【解析】汞为银白色液态金属，比重 13.59、熔点 - 38.9℃、沸点 356.6℃、蒸气比重 6.9、在常温下即能蒸发、

表面张力大，易分散，溅洒地面或桌面后，立即形成很多小汞珠，增加蒸发的表面积。汞蒸气易被墙壁、地面或衣服吸附，形成持续污染车间空气的二次汞源，难以清除。B 项，汞蒸气密度比空气大，因此多停留在车间下层空间。故选 B。

71. 学校卫生标准 (GB / T17223, 1998) 要求：中学生除体育课、早操、课间操外。每周参加课外体育活动不宜少于几次？ ()

- A、1 次
- B、2 次
- C、3 次
- D、4 次

【答案】C

【解析】学校卫生标准 (GB / T17223—1998) 和 (GB / T17224—1998) 要求：小学生应每天安排课间操，每周应安排 3 次以上课外体育活动；中学生除体育课、早操、课间操外，每周参加课外体育活动不宜少于 3 次，每次 45 分钟。故选 C。

72. 消化系统主要由消化管以及 () 构成。

- A、消化道
- B、消化液
- C、消化腺
- D、消化酶

【答案】C

【解析】消化系统由消化管和消化腺两大部分组成消化管:包括口腔、咽、食管、胃、小肠(十二指肠、空肠、回肠)和大肠(盲肠、阑尾、结肠、直肠、管)等部。临床上常把口腔到十二指肠的这一段称上消化道，空肠及以下的部分称下消化道消化腺有小消化腺和大消化腺两种。小消化腺散在于消化管各部的管壁内，大消化腺有三对唾液腺(腮腺、下颌下腺、舌下腺)、肝脏和胰脏。消化系统是人体八大系统之一。故选 C。

73. 开展社区预防慢性非传染性疾病的健康教育，从健康传播效果的层次看，以下表述属于健康信念认同的是 ()。

- A、经常参加有氧健身活动
- B、相信合理膳食有利于预防疾病
- C、不能经常吃新鲜水果蔬菜
- D、知晓肥胖对健康的危害

【答案】B

【解析】健康信念认同是受传者接受所传播的信息，并对信息中倡导的健康信念理解，认同一致。这是由认知进而形成一个人的价值观念的基础和先导。只有以受传者个人自己为中心所形成的价值观念才能真正地影响其态度和行为，受传者就会自觉或不自觉地按照这样的信念，对其自我在健康方面的态度、行为表现和客观环境

进行分析判断，有利于受传者态度、行为的转变以及对健康环境的追求和选择，例如受传者相信合理膳食有利于预防疾病就有助于下一步实施合理膳食。故选 B。

74. 进入青春期后，促使男孩长出胡须的激素是（ ）。

- A、雌性激素
- B、雄性激素
- C、甲状腺激素
- D、生长激素

【答案】B

【解析】第二性征是指男女出现的除了性器官之外的性别差异，如男孩睾丸分泌的雄性激素使得男孩出现阴毛、腋毛、胡须以及喉结突出等，还出现声音变粗的变声现象等，女孩的卵巢分泌的雌性激素控制女性的第二性征，主要表现为出现阴毛、腋毛，乳房增大，骨盆宽大和乳腺发达以及声音变高变细等。故选 B。

75. 注入右淋巴导管的淋巴干（ ）。

- A、左支气管纵隔干
- B、左、右腰干
- C、右锁骨下干
- D、左锁骨下干

【答案】C

【解析】注入右淋巴导管的淋巴干：右锁骨下干、右支气管纵隔干。故选 C。

76. 假设检验中，犯第 I 类、第 II 类错误的概率 α 、 β 间的关系有（ ）。

- A、 $\alpha + \beta = 1$
- B、 $\alpha > \beta$
- C、 $\alpha < \beta$
- D、增加样本量是同时减少 α 及 β 的唯一方法

【答案】D

【解析】若要求重点减小犯 I 型错误的概率，可以取 $\alpha = 0.01$ ；若重点减小犯 II 型错误的概率，可以取 $\alpha = 0.05$ ，或者取 $\alpha = 0.10$ 。要同时减小 α 和 β ，只有通过增加样本含量来实现。故选 D。

77. 某男性，有机磷农药生产灌瓶操作工人，少量农药污染衣服后出现食欲减退、恶心表现，请假自行前来就诊。查神志清楚，胆碱酯酶活性 75%，应立即（ ）。

- A、脱去污染衣服，用温清水清洗污染皮肤
- B、给阿托品
- C、给氯解磷定
- D、吸氧

【答案】A

【解析】由题干可知，少量有机磷农药通过皮肤吸收造成中毒，但胆碱酯酶 $>70\%$ ，无毒蕈碱样和烟碱样症状，尚无明显中毒的临床表现，因此，不给予阿托品、解磷定等治疗措施。只需脱去衣服，阻止毒物继续吸收即可。故选 A。

78. 目前我国的艾滋病流行处于（ ）。

- A、传入期
- B、扩散期
- C、快速增长期
- D、静止期

【答案】C

【解析】目前我国艾滋病流行处于快速增长期。WHO 及世界绝大多数国家一致认为，当前艾滋病防控仍应以健康宣传教育为主，通过社会广泛参与及不同利益人群的合作，增强全民对艾滋病的认识和防控意识，才能实现 AIDS 的防控目标。故选 C。

79. 下列关于医学模式的说法，哪一项是错误的（ ）。

- A、生物医学模式是建立在近代生物学、化学、物理学和社会实践基础之上的医学模式
- B、生物医学模式认为任何一种疾病都可在器官、细胞或生物大分子上找到可测量的、形态的或化学的改变
- C、医学模式向生物——心理——社会医学模式的转变在本质上反映了医学道德的进步
- D、生物医学模式对人类健康、疾病的认识是片面的，没有对医学起推动作用

【答案】D

【解析】生物医学模式在医学史上曾发挥了巨大的作用，但随着社会科学的进步，出现一些缺陷，只注重生物医学方面的诊治，在其结构内没有给心理的社会的行为方面留下诊治、思维空间。但不能否定它的作用。故选 D。

80. 多细胞真菌的菌落类型是（ ）。

- A、酵母型
- B、类酵母型
- C、丝状型
- D、类丝状型

【答案】C

【解析】多细胞真菌多为丝状，少数为链状。故选 C。

81. 肺静脉里的血液属于（ ）。

- A、静脉血
- B、动脉血
- C、两者都对
- D、两者都不对

【答案】B

【解析】肺静脉里的血液属于动脉血。肺静脉血经过肺部之后，血液里面的氧气含量也相应增多了，进而变成了动脉血。故选 B。

82. 职业肿瘤的预防原则？（ ）

- A、控制和管理职业性致癌因素
- B、对致癌剂的限制和使用定出规程
- C、健全医学监护制度
- D、以上全是

【答案】D

【解析】职业性肿瘤预防原则：①加强对职业性致癌因素控制和管理；②建立预测致癌危险性的制度；③健全医学监护制度；④加强宣传教育，提高自我防护能力。故选 D。

83. 下列关于糖皮质激素的描述，哪一项是错误的？（ ）

- A、减轻炎症早期反应
- B、抑制免疫反应
- C、中和细菌内毒素
- D、抑制蛋白质合成

【答案】C

【解析】糖皮质激素类药物能对抗细菌内毒素对机体的刺激性反应，减轻细胞损伤，缓解毒血症症状，用于感染中毒性休克的治疗。但不能中和细菌内毒素。故选 C。

84. 拟对某炼钢厂进行高温作业环境气象条件测定，现制定调查计划。在该作业点测定气湿常用（ ）。

- A、温度计
- B、干湿球温度计
- C、自动记录湿度计
- D、通风干湿球温度计

【答案】B

【解析】干湿球温度计具有简单、易测、易算等优点。常用于预测有太阳辐射时或高温环境中人体适应工作的能力、时间和限度。故选 B。

85. 女，18 岁。今年 6 月外出旅游归来，突然感觉耳后疼痛，一侧面部麻木，额纹消失，鼻唇沟变浅，口角下垂，病侧闭目困难，微恶寒，发热，舌淡红，苔薄黄，脉浮数。针刺治疗除取主穴外，还应选取的配穴是（ ）。

- A、风府、太阳
- B、气海、风池
- C、曲池、列缺
- D、曲池、外关

【答案】D

【解析】根据题意，症见耳后疼痛，一侧面部麻木，额纹消失，鼻唇沟变浅，口角下垂，病侧闭目困难，故诊断为面瘫，兼见微恶寒，发热，舌淡红，苔薄黄，脉浮数，辨为风热证。针灸治疗以阳白、颧髎、颊车、地仓、翳风、合谷为主穴。风热证加外关、曲池。

86. 一名司机在高速公路上以每小时 120 千米的速度行驶，前方突然出现滑坡滚石，司机立即紧急刹车减速，并将车转向安全路径，躲避突发危险，然后加速离开。在开出数公里后司机停靠路边，感到自己的心跳加快，呼吸急促，手脚发软，满头大汗，连连感慨自己逃过一劫。决定该司机常识应激反应的因素有（ ）。

- A、应激源的强度
- B、应激源的性质
- C、人的应对方式
- D、人的认知评价

【答案】D

【解析】主要依靠司机对危险事物的预判。故选 D。

87. 用显微镜进行观看的材料必需是（ ）。

- A、新鲜的
- B、完整的
- C、薄而透明的
- D、干燥的

【答案】C

【解析】显微镜是利用光学原理成像的，光线必须通过观察材料反射到物镜、目镜、眼内才能形成物像。因此观察材料必须是薄而透明的。如观察材料不透明就不能形成清晰的物像。故选 C。

88. 药物的生物利用度是指（ ）。

- A、药物经胃肠道给药后吸收进入全身循环的相对量
- B、药物经血管外给药后吸收进入全身循环的相对量
- C、药物经胃肠道给药后吸收进入肝门脉循环的相对量
- D、药物经血管外给药后吸收进入肝门脉循环的相对量

【答案】B

【解析】生物利用度是指药物经血管外途径给药后吸收进入全身血液循环的相对量和速度。吸收进入血液循环药物的相对量以 AUC 表示，而药物进入全身循环的速度以达峰时间表示。一般来说，应用不同剂型的药物后，血药浓度达峰时间的先后可反映生物利用度的速度差异。故选 B。

89. 冠心病患者突然出现大汗淋漓，胸骨后剧痛应当立即采取下列哪项措施？（ ）

- A、速打 120 急救
- B、立即送往就近医院

C、就地平卧，舌下含硝酸甘油，同时拨打 120

D、就地平卧，舌下含硝酸甘油

【答案】C

【解析】冠心病的患者在发病时主要的症状是患者先出现有胸痛一般是在心前区或者是胸骨正中下，出现有疼痛的情况而且是呈压榨样疼痛，患者往往会由于疼痛得剧烈，会出现有迷走神经兴奋的情况，导致患者会出现出冷汗，以及会有胸闷，心悸的情况。此时要尽量休息，可以就地平卧，舌下含硝酸甘油，同时拨打 120。故选 C。

90. 氧需能否得到满足主要取决于哪个系统的功能？（ ）

A、呼吸系统

B、循环系统

C、骨骼肌肉系统

D、呼吸系统和循环系统

【答案】B

【解析】劳动 1 分钟所需要的氧量叫氧需。氧需能否得到满足主要取决于循环系统的功能，其次为呼吸系统的功能。故选 B。

91. 情绪由哪三个要素相互作用而形成的（ ）。

A、环境、心境、生理变化

B、情景、心境、条件反射

C、情景、刺激、生理过程

D、情景、认知、生理变化

【答案】D

【解析】心理学家伊扎德指出，情绪和情感是由每个人独特的主观体验、外部表现和生理唤醒三个要素所构成的。即外部表现是情景、主观体验是个人认知及生理唤醒是生理变化。故选 D。

92. 让病人看 20 张图片再叫病人说故事，是（ ）。

A、主题统觉测验

B、人格调查

C、主观性测验

D、墨迹测验

【答案】A

【解析】投射测验可唤醒被试者的内心世界或人格的不同表现形式，从而在反应中表现出这种内在需要和状态。投射技术包括有多种形式和结构，如：联想和构造法（语句完成法、逆境对话测验等）、墨迹测验（罗夏墨迹测验）、图画故事测验（主题统觉测验）等，但最常用的是罗夏墨迹测验和主题统觉测验。故选 A。

93. 下列哪种消化液对蛋白质食物的消化不起作用？（ ）

- A、唾液
- B、胃液
- C、胰液
- D、肠液

【答案】A

【解析】唾液近于中性，pH 为 6.6~7.1，成人每日分泌的唾液约为 1~1.5L，其中约有 99.4%是水，其余为唾液淀粉酶、溶菌酶和少量的无机物（如含钠、钾、钙的无机盐等）。唾液的主要作用是湿润口腔和食物，便于吞咽；唾液中含有的唾液淀粉酶能促使一部分淀粉分解为麦芽糖，唾液中含有的溶菌酶，有一定的杀菌作用。故选 A。

94. 特异危险度 AR 指（ ）。

- A、病例对照研究中暴露组发病（死亡）率与非暴露组发病（死亡）率的比值
- B、实验研究中暴露组发病（死亡）率与非暴露组发病（死亡）率的比值
- C、队列研究中暴露组发病（死亡）率与非暴露组发病（死亡）率的比值
- D、队列研究中暴露组发病（死亡）率与非暴露组发病（死亡）率之差

【答案】D

【解析】归因危险度或特异危险度（AR），指暴露组的发病率或死亡率与非暴露组发病率或死亡率之差。它表示暴露者中完全由某暴露因素所致的发病率或死亡率。故选 D。

95. 秋季腹泻多是由（ ）病毒感染引起的。

- A、金黄色葡萄球菌
- B、溶血性链球菌
- C、柯萨奇病毒
- D、轮状病毒

【答案】D

【解析】秋季腹泻主要是由轮状病毒感染引起的，多发于每年 9~11 月，发病者多见于 4 岁以下尤其是半岁以内的婴幼儿。故选 D。

96. 病例对照研究中，病例的选择哪项是正确的？（ ）

- A、必须是住院病例
- B、必须是新确诊的病例
- C、必须是研究总体人群中的全部病例
- D、必须具有暴露于调查因素的可能性

【答案】D

【解析】病例类型可以是新发病例、现患病例和死亡病例，必须具有暴露于调查因素的可能性。故选 D。

97. 在以下各种类型的中暑中，哪一种病情最严重，病死率最高？（ ）

- A、热衰竭
- B、热痉挛
- C、日射病
- D、热射病

【答案】D

【解析】各种类型的中暑中，热射病病情最严重，病死率最高。热射病是由于散热途径受阻，引起热蓄积，体温调节障碍所致。临床特点是在高温环境下突然发病，表现为高热，开始大量出汗，以后无汗，皮肤干热，伴有意识障碍和昏迷等中枢神经系统症状。故选 D。

98. 下面哪种能力不属于医患沟通能力模型（ ）。

- A、谈判与化解冲突的能力
- B、主动倾听能力
- C、口头表达能力
- D、组织管理能力

【答案】D

【解析】医患沟通能力模型：①职业化态度与服务能力：真诚，关爱的态度，职业化的医德医风；②非语言表达与解读能力：有效运用并解读对方非语言表达方式，理解别人并控制自我情绪；③主动倾听能力：集中注意力，以适当方式表达自己已经理解以及帮助对方清楚表达观点；④口头表达能力：简洁，能用总结、提问等手段帮助听者理解自己讲的内容；⑤谈判与化解冲突能力：指明双方共同利益所在，在不损害原则基础上，适当的妥协寻求共识。组织管理能力不属于医患沟通能力模型。故选 D。

99. 赵某，30 岁，4 月 20 日在某饭店进餐后发生腹泻，4 月 22 日被确诊为霍乱，对赵某应采取（ ）。

- A、观察
- B、治疗
- C、注射丙种球蛋白
- D、隔离治疗

【答案】D

【解析】霍乱是由霍乱弧菌引起的急性肠道传染病，症状主要表现为腹泻、呕吐、腹痛等。对于患者的处理，应该采取隔离治疗，以防止疾病的传播。其他选项均不符合实际情况。观察、治疗、注射丙种球蛋白和合理营养、加强休息都不能有效地控制疾病的传播，而隔离治疗则是目前最有效的控制疾病传播的方法之一。故选 D。

100. 对于绝大多数慢性病的治疗适合选择（ ）医患关系模式。

- A、主动—被动型
- B、指导—合作型
- C、共同参与型
- D、纯技术

【答案】C

【解析】医生和病人都具有大体同等的主动性、同等的权力，相互依存，共同参与医疗的决定和实施。这种关系犹如成年人之间的相互关系，都成熟了，都懂得不少，都有决定权，都有主动性。这种医患关系见于多数慢性病人，他们不仅是清醒的，而且对诊断和治疗都有了解，甚至“久病成良医”，一个老病号在他所患的疾病上，也许比一个“初出茅庐”的医生还懂得多，在这种医患关系中，病人和医生一起商讨采取什么防治措施，共同作同决定，主要由病人自己进行治疗。由于慢性病例的防治常常要牵涉到生活习惯、生活方式、人际关系的改变和调整，这种相互参与地决定适宜的防治措施便变得十分必要。这种医患关系的要点和特征是：“帮助病人自疗”。一般心理治疗也适用于这种模式。故选 C。

101. 影响人群易感性升高的主要因素有（ ）。

- A、有计划、有步骤地开展预防接种工作
- B、流行后免疫人口的增加
- C、隐性感染后免疫人口的增加
- D、新生儿在人群比例的增加

【答案】D

【解析】人群易感性升高的主要因素包括新生儿增加、易感人口迁入、免疫人口减少、新型病原体出现或病原体变异。故选 D。

102. 不能体现知情同意的是（ ）。

- A、健康人或病人作为受试对象
- B、使用对照和双盲法
- C、不选择弱势人群作为受试者
- D、专家允许后可自由退出

【答案】A

【解析】婴儿参加实验，需要监护人的签字体现了知情同意的原则；而健康人或病人作为受试对象并不能体现知情同意的原则；对照和双盲法属于科学的实验原则。故选 A。

103. 对多种类型免疫细胞具有抑制作用的是（ ）。

- A、Tc
- B、Ts
- C、Th
- D、中性粒细胞

【答案】B

【解析】在抗原刺激下，Ts 细胞分泌的抑制性细胞因子，可与抗原提呈细胞表面的 MHC 分子结合，通过复杂的细胞信号转导机制，抑制 TH 细胞和 Ts 细胞活化，抑制幼稚抗原提呈细胞成熟，抑制幼稚 B 细胞分化成熟，最终抑制免疫应答。故选 B。

104. 机体持续处于有害刺激之下或有害刺激过于严重时，会丧失抵抗能力，导致疾病甚至死亡。这一过程属于塞里（Selye）“一般适应综合征”的（ ）。

- A、警戒期
- B、阻抗期
- C、衰竭期
- D、动员期

【答案】C

【解析】一般适应综合征主要有3个阶段：（1）警戒期：以交感-肾上腺髓质系统兴奋为主，警觉反应使机体处于最佳动员状态，有利于机体增强抵抗或逃避损伤的能力；（2）阻抗期：此时以交感-肾上腺髓质兴奋为主的警觉反应将逐步消退，表现为肾上腺皮质激素分泌增多为主的适应反应，抵抗力增强；（3）衰竭期：持续强烈的有害刺激将耗竭机体的抵抗能力，机体内环境明显失衡，应激反应的负面效应陆续出现，应激相关的疾病，器官功能衰退甚至休克、死亡。故选C。

105. 妊娠期间，为排除母体和胎儿代谢所产生的含氮或其他废物，会导致孕妇（ ）。

- A、心脏的负担加重
- B、肺部的负担减轻
- C、肾脏的负担加重
- D、肝脏的负担加重

【答案】C

【解析】肾脏是人体的主要代谢器官。故选C。

106. 兴奋通过一个突触所需的时间为（ ）。

- A、0.1~0.3ms
- B、0.3~0.5ms
- C、0.5~0.7ms
- D、0.7~0.9ms

【答案】B

【解析】兴奋在突触处传递一次所需的时间，一般为0.3~0.5ms。故选B。

107. 某食品厂有一批冷藏肉类罐头，出现膨胀现象，开罐没有气体逸出，经再保温试验，膨胀现象消失。该罐头属于（ ）。

- A、生物性胖听
- B、化学性胖听
- C、物理性胖听
- D、平酸腐败

【答案】C

【解析】罐头食品出厂前的感官检查中可见到罐头底盖向外鼓起的胀罐，称为胖听。有物理性胖听，由于装罐过满或罐内真空度过低引起，叩击呈实音，穿洞无气体逸出；化学性胖听，由于金属罐受酸性内容物腐蚀产生大量氢气所致，叩击呈鼓音，穿洞有气体逸出，但无腐败气味；生物性胖听，由于杀菌不彻底残留的微生物或因罐头有裂缝从外界进入的微生物生长繁殖产气的结果，两端凸起，叩击有明显鼓音，穿洞有腐败味气体逸出。故选 C。

108. 患者，男，70 岁。因腹主动脉瘤在某市级医院接受手术治疗，术中发生大出血，经抢救无效死亡，其子女要求复印患者在该院的全部病历资料，而院方只同意复印其中一部分。根据《医疗事故处理条例》规定，其子女有权复印的病历资料是（ ）。

- A、会诊意见
- B、手术及麻醉记录单
- C、疑难病例讨论记录
- D、上级医师查房记录

【答案】B

【解析】根据《医疗事故处理条例》第十条的规定：患者有权复印或者复制其门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。

109. 加强医德建设的根本目的是（ ）。

- A、保证社会主义市场经济对医疗活动的促进
- B、防止和最大限度地限制市场经济对医疗活动的副作用
- C、解决医疗卫生单位内部的矛盾
- D、实现医疗活动的道德本质

【答案】D

【解析】加强医德建设的根本目的是实现医疗活动的道德本质。良好的医德既是医疗单位建设的重要目标，也是医疗单位生存发展的基础。医德建设作为社会主义道德建设的组成部分，它不仅会影响某一个医疗单位的信誉，而且关系到整个社会的道德风尚。故选 D。

110. 铅中毒患者血中 ZnPP 增高的原因是（ ）。

- A、铅抑制 δ -ALA 脱水酶
- B、铅使 δ -ALA 脱水酶活性升高
- C、铅抑制 δ -ALA 合成酶
- D、铅使 δ -ALA 合成酶活性增高

【答案】D

【解析】铅能抑制含巯基的酶，主要抑制 δ -氨基- γ -酮戊酸脱水酶（ALAD）和血红蛋白合成酶。血红蛋白合成酶受抑制后，体内的锌离子被络合于原卟啉 IX，形成锌原卟啉（ZnPP）。故选 D。

111. 细菌主要的繁殖方式是（ ）。

- A、复制方式
- B、二分裂方式
- C、出芽方式
- D、孢子生成

【答案】B

【解析】细菌的繁殖方式是分裂繁殖，以一分为二的方式形成两个新细胞。故选 B。

112. （ ）不属于对病人保密的信息。

- A、医院及医务人员的有关信息
- B、“病人”的隐私
- C、病人的某些病史
- D、病人的生理缺陷

【答案】A

【解析】医疗保密的内容包括：①病人不愿向外透露的诊疗信息，尤其是某些特殊疾病（性病、妇科病、精神病）；②病人不愿向外宣泄的生理缺陷，如 ED、两性畸形病人；③病人不愿向外泄露的病史，如性病接触史；④病人不愿外界知道的与治疗无关的一切个人隐私。医院及医务人员的有关信息不属于对病人保密的信息。故选 A。

113. 患者胁肋隐痛，悠悠不休，遇劳加重，口干咽燥，心中懊恼烦热，头晕目眩，舌红少苔，脉弦细数。其辨证是（ ）。

- A、肝郁气滞证
- B、肝络失养证
- C、瘀血阻络证
- D、气血亏虚证

【答案】B

【解析】根据题意，症见胁肋隐痛，遇劳加重，口干咽燥，故辨为胁痛之肝络失养证，治以养阴柔肝。常用中成药为六味地黄丸。

114. 槟榔肝的显著病变是（ ）。

- A、中央静脉、血窦扩张充血、肝小叶中心肝细胞萎缩，周边脂肪变性
- B、肝细胞萎缩
- C、小叶结构破坏
- D、小叶中央静脉扩张充血

【答案】A

【解析】左心衰时静脉回流受阻，肝脏发生淤血，此时肝小叶中央静脉、肝窦扩张淤血，中心部位肝细胞因受

压而萎缩，而周边部分肝细胞则发生脂肪变性，形成肉眼可见的红黄相间的花纹，形似槟榔，故称为槟榔肝。故选 A。

115. 造成儿童青少年营养不良的膳食原因是（ ）。

- A、碳水化合物供给不足
- B、蛋白质供给不足
- C、脂肪供给不足
- D、蛋白质和热能供给不足

【答案】D

【解析】儿童青少年生长迅速，热能与营养素需求量大，如进食量过少，热能与蛋白质供给长期不足，同时膳食维生素或铁、锌等微量元素摄入过少，就容易发生营养不良。故选 D。

116. 以下关于转诊的理解不正确的是（ ）。

- A、医疗机构可根据病人的病情决定是否需要转诊，病人可自主决定是否需要转诊
- B、如患者坚持转诊，而医疗机构认为不宜，患者应签署转诊申请书
- C、医疗条件不足，医疗机构必须积极履行转诊义务
- D、如医疗机构对危重患者缺乏治疗条件，不必作任何处理而应立即转诊

【答案】D

【解析】《医疗机构管理条例》第三十一条：医疗机构对危重病人应当立即抢救。对限于设备或者技术条件不能诊治的病人，应当及时转诊。故选 D。

117. 《中华人民共和国传染病防治法》规定，疾病预防控制机构未依法履行传染病监测职责的，由县级以上人民政府卫生行政部门对其追究法律责任是（ ）。

- A、责令限期改正，通报批评，给予警告；对负有责任的主管人员和其他直接责任人员，依法给予降级、撤职、开除的处分，并可以依法吊销有关责任人员的执业证书
- B、处五千元以上三万元以下的罚款
- C、责令限期改正，给予警告；逾期不改正的，处五千元以下的罚款
- D、依法暂扣或者吊销许可证

【答案】A

【解析】《中华人民共和国传染病防治法》规定，未依法履行传染病监测职责的疾病预防控制机构，由县级以上人民政府卫生行政部门责令限期改正，通报批评，给予警告；对负有责任的主管人员和其他直接责任人员，依法给予降级、撤职、开除的处分，并可以依法吊销有关责任人员的执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。故选 A。

118. 对病人不一定有助益，可能违背医学伦理学有利原则的做法是（ ）。

- A、根据病情作相应检查
- B、根据病情作相应治疗

- C、根据病情给予止痛手段
- D、病人患癌症而到了晚期时告知他本人

【答案】D

【解析】有利原则要求医务人员的行为能减轻或解除患者的痛苦。病人患癌症到了晚期时应先与患者家属或监护人交流后再做决定。

119. 代谢性酸中毒时（ ）。

- A、呼吸浅快
- B、呼吸深大
- C、对呼吸无影响
- D、钾离子进入细胞内

【答案】B

【解析】代谢性酸中毒时，机体通过代偿机制，使呼吸加深加快，以中和酸性。故选 B。

120. 医务人员就医疗行为进行说明的首选对象是（ ）。

- A、患者朋友
- B、患者同事
- C、患者所在的单位领导
- D、患者本人

【答案】D

【解析】《中华人民共和国侵权责任法》规定：医务人员在诊疗活动中应当向患者说明病情和医疗措施。需要实施手术、特殊检查、特殊治疗的，医务人员应当及时向患者说明医疗风险、替代医疗方案等情况，并取得其书面同意；不宜向患者说明的，应当向患者的近亲属说明，并取得其书面同意。医务人员未尽到前述义务，造成患者损害的，医疗机构应当承担赔偿责任。

121. 古代医德的局限性表现在（ ）。

- A、薄名利，讲节操
- B、崇尚私利金钱
- C、受封建伦理、等级观念影响
- D、医德情感淡化

【答案】C

【解析】我国古代医德学也有其历史和阶级的局限性。主要表现在两个方面：第一，是受封建宗法思想和等级观念及某些封建迷信思想的影响。第二，是我国古代医学道德虽有较完善的医德规范论述，但缺少较系统的伦理学理论。故选 C。

122. 中等强度作业的特点是（ ）。

- A、氧需等于氧上限

- B、氧需不超过氧上限
- C、氧需超过氧上限
- D、氧债几乎等于氧需

【答案】B

【解析】中等强度作业：指作业时氧需不超过氧上限。大强度作业：指氧需超过了氧上限，即在氧债大量蓄积的条件下进行的作业。极大强度作业：指完全在无氧条件下进行的作业，此时的氧债几乎等于氧需。故选 B。

123. 某地区某种疾病的发病率明显超过历年的散发发病率水平。则认为该病（ ）。

- A、大流行
- B、散发
- C、季节流行
- D、流行

【答案】D

【解析】疾病的流行强度是指某疾病在某地区、某人群中，一定时期内发病数量的变化及各病例间联系的程度。流行是指在一地区，某病发病率显著超过历年（散发发病）水平时（一般为前三年平均发病率的 3~10 倍）。故选 D。

124. 我国居民热能和蛋白质的主要来源是（ ）。

- A、肉类
- B、奶蛋类
- C、大豆
- D、粮谷类

【答案】D

【解析】根据我国居民的饮食结构和习惯，粮谷类是我国居民主要的食物来源，因此选项 D 粮谷类是正确答案。选项 A 肉类和选项 B 奶蛋类虽然也是我国居民的重要食物来源，但并不是主要的热能和蛋白质来源。选项 C 大豆虽然是我国居民的重要蛋白质来源之一，但并不是主要的热能来源。故选 D。

125. 下列哪种联系是病因研究所寻找的？（ ）

- A、统计学联系
- B、虚假联系
- C、间接联系
- D、因果联系

【答案】D

【解析】排除机遇关联（偶然误差）找到统计学联系，继续排除虚假（选择、测量偏倚）关联，以获得继发关联，最后排除间接（混杂偏倚）关联，以求得暴露与疾病之间的因果关联。故选 D。

126. 急性脑出血首选的检查方式为（ ）。

- A、CT
- B、MRI
- C、MRA
- D、DSA

【答案】A

【解析】脑出血患者急性期首选的检查方法为头颅 CT。患者行头颅 CT 可以明确提示影像学改变。故选 A。

127. 下列哪种免疫球蛋白在特应性的过敏症患者血清中浓度可升高？（ ）

- A、IgG
- B、IgA
- C、IgM
- D、IgE

【答案】D

【解析】变应性血清病：血清病型反应是异种血清蛋白注入机体后，受种者血清中相应的抗体与游离的抗原结合成抗原-抗体复合物，此种复合物可沉积于皮肤和内脏，引起相应的临床症状。故选 D。

128. 促进铁吸收的因素是（ ）。

- A、膳食纤维
- B、植酸
- C、脂肪酸
- D、维生素 C

【答案】D

【解析】维生素 C 促进铁吸收。膳食纤维、植酸盐、脂肪酸影响铁的吸收。故选 D。

129. 炎症的局部基本病变是（ ）

- A、组织细胞的变性坏死
- B、组织的炎性充血和水肿
- C、红、肿、热、痛、功能障碍
- D、变质、渗出、增生

【答案】D

【解析】由会厌、杓会厌襞、杓状软骨所围成的入口。故选 D。

130. 以下哪个指标不受年龄构成的影响？（ ）

- A、粗死亡率
- B、某病死亡率
- C、平均死亡年龄
- D、总和生育率

【答案】D

【解析】总和生育率：假定同时代出生的一代妇女，按照某年的年龄别生育率水平度过其一生的生育历程，平均每个妇女可能生育的子女数为总和生育率。它等于各年龄别生育率之和乘以年龄组组距。总和生育率消除了育龄妇女年龄构成不同对生育水平的影响，反映了某年横断面上的生育水平。故选 D。

131. 饮食中缺铁，会造成缺铁性贫血，下列食品中含铁最丰富的是（ ）。

- A、动物肝脏
- B、牛奶
- C、蛋类
- D、肉类

【答案】A

【解析】鸡血和鸡肝的铁元素是特别丰富的，尤其是鸡血，当中达到了百分之 30.此外还有鸭血、羊血等等都是高铁量的食物这些食物的价格也不高平时也是常见的食材可以选择这些食物来进行补充。蛋黄的铁也是特别高的，鸡蛋黄、鸭蛋黄此外还有其他的蛋类都可以。各种瘦肉类铁成分也是特别高的，像是猪肉、牛肉等。故选 A。

132. 防龋工作的重点应放在哪类人群上？（ ）

- A、幼儿园儿童和小学生
- B、小学生和中学生
- C、初中生和高中生
- D、所有在校中小学生

【答案】A

【解析】龋均和患者龋均：患者乳牙龋均 1 岁时已达 2 个，3 岁达 5 个，7 岁时达高峰为 5.9 个，以后逐年下降。恒牙龋均及患者恒牙龋均 6 岁时分别为 0.3 个和 1.4 个，以后逐年上升，16 岁时分别为 1.7 个和 2.9 个。无论龋患率或龋均，乳牙龋都明显高于恒牙龋。因此，防龋工作的重点应放在幼儿园儿童和小学生人群。故选 A。

133. 劳动时人体所需的氧量取决于（ ）。

- A、劳动强度
- B、劳动时间
- C、作业类型（动、静）
- D、习服程度

【答案】A

【解析】劳动时人体所需要的氧量取决于劳动强度，强度越大，需氧量越多。人体需氧量与劳动时间无关。作业类型、动力定型程度与负荷和作业能力有关，习服程度跟缺氧适应度有关。故选 A。

134. 与初次体液免疫应答相比，再次免疫应答具有以下哪种特征？（ ）

- A、较长的延迟时间
- B、抗体达到稳定状态后，其浓度很快下降
- C、需要大量的刺激原
- D、循环抗体交叉反应性增高

【答案】D

【解析】回忆性抗原在初次应答后可较长时间内保留于组织中，成为迟发型变态反应的抗原，初次应答中产生的抗体的分子也与再次应答中产生的抗体有交叉反应，即对抗原的交叉反应性增高。故选 D。

135. 5 个总体率比较的行×列表资料 χ^2 检验的无效假设是 5 个总体率（ ）。

- A、至少有 2 个相等
- B、至少有 3 个相等
- C、至少有 4 个相等
- D、全相等

【答案】D

【解析】行×列表资料 χ^2 检验的无效假设是各总体率全相等。故选 D。

136. 下列哪一项不属于公共卫生工作的特点（ ）。

- A、工作对象的群体性
- B、工作结果的统计性
- C、工作过程的公众性
- D、工作目标的社会性

【答案】D

【解析】公共卫生工作特点包括三个方面：①工作对象的群体性，公共卫生关注的核心是群体与群体的健康水平，它是将有效防止疾病发生、促进健康的理论与方法，在社会层面具体实施，以提高全体成员的整体健康水平。②工作结果的统计性，公共卫生针对群体实施干预，如采用预防接种的方式预防传染病，可以有效地防止传染病在群体内流行，通过前后统计结果的对比验证其效果。③工作过程的公众性，公共卫生工作需要公众按照专业指引主动地参与并保持相应的行为模式持续相当长的时间，才能导致相应的结果发生。故选 D。

137. 农民肺属于职业性变态反应性肺炎，引起农民肺的粉尘是（ ）。

- A、棉、麻等植物性粉尘
- B、霉变枯草粉尘
- C、田间飞扬的粉尘
- D、粮谷粉尘

【答案】B

【解析】引起农民肺的病原体主要为嗜热性放线菌属中的干草小多孢菌、普通高温放线菌和热吸水链霉菌，还有人认为烟曲霉菌也有致病作用。枯草含水量超过 29%~34%时，在堆放过程中微生物生长，尤其霉菌大量

增殖呈现霉变。故选 B。

138. 对肾的正确描述是（ ）。

- A、右侧较左侧高
- B、女性较男性高
- C、第 12 肋斜过右肾后面下部
- D、第 12 肋斜过左肾后面中部

【答案】D

【解析】左肾较右肾低 1cm，第 12 肋斜过左肾后面中部。故选 D。

139. 关于评价指标，下列哪种说法错误（ ）。

- A、一般可从真实性、可靠性、效益三方面评价诊断试验
- B、评价诊断试验可靠性的指标是 Kappa 值
- C、评价诊断试验收益的指标是预测值和似然比
- D、评价诊断试验可靠性的指标是灵敏度和特异度

【答案】D

【解析】A 项，筛检试验和诊断试验的评价方法基本相同。指标评价主要从真实性、可靠性和效益三方面进行。B 项，评价试验可靠性的指标有：①变异系数；②符合率；③Kappa 值。C 项，评价试验的收益的主要指标有：①预测值；②似然比。D 项，评价试验真实性的指标有灵敏度、特异度、假阳性率、假阴性率、约登指数和粗一致性。故选 D。

140. 男，73 岁。右鼻反复出血 3 个月，多能自行停止。查体：右鼻腔见菜花样新生物，表面有溃疡、渗血，最恰当的处理措施是（ ）。

- A、镇静观察
- B、鼻腔填塞
- C、烧灼止血
- D、转诊至上级医院

【答案】D

【解析】现患者反复鼻出血，查体右鼻腔见菜花样新生物，表面有溃疡、渗血考虑为恶性肿瘤。此时的处理是转诊上级医院进一步治疗。

141. 可吸入性粉尘是指（ ）。

- A、AED<25um
- B、AED<15um
- C、AED<10um
- D、AED<5um

【答案】B

【解析】可吸入性粉尘是指在空气中悬浮的粒径小于等于一定大小的颗粒物，这些颗粒物可以被人体吸入到呼吸道中。根据国际标准 ISO7708，可吸入性粉尘的定义是：粒径小于等于 100 微米，但大于等于 10 微米的颗粒物。而根据国内标准 GBZ/T229.1-2018《职业性粉尘危害防护规范第 1 部分：粉尘危害评价与控制》中的规定，可吸入性粉尘是指粒径小于等于 15 微米的颗粒物。故选 B。

142. 水永久硬度指（ ）。

- A、溶解性固体和悬浮性固体
- B、钙.镁的重碳酸盐
- C、钙.镁的硫酸盐和氧化物
- D、水中不能除去的钙.镁盐类

【答案】D

【解析】水的硬度是指水中钙、镁离子的含量，硬度分为临时硬度和永久硬度。临时硬度是指水中碳酸钙、碳酸镁等碳酸盐类的含量，可以通过加热使其分解而去除。永久硬度是指水中不能除去的钙、镁盐类的含量，如硫酸钙、氢氧化镁等。即水永久硬度指水中不能除去的钙、镁盐类的含量。故选 D。

143. 下列偏倚在队列研究中见不到的是（ ）。

- A、错分偏倚
- B、奈曼偏倚
- C、失访偏倚
- D、混杂偏倚

【答案】B

【解析】奈曼偏倚常出现在病例对照研究中，如果调查对象选自现患病例，即存活病例，所得到的信息中，很多信息可能只与存活有关，而未必与该病的发病有关，从而高估了某些暴露因素的病因作用。另一种情况是，某病的幸存者改变了生活习惯，从而降低了某个危险因素的水平，或当他们被调查时夸大或缩小了病前生活习惯上的某些特征，导致某一因素与疾病的关联误差。队列研究中不存在选择病例组的问题，因此不会出现奈曼偏倚。故选 B。

144. 医疗废物暂时保存的时间不得超过（ ）。

- A、24 小时
- B、2 天
- C、3 天
- D、5 天

【答案】B

【解析】《医疗废物管理条例》规定，医疗卫生机构应当建立医疗废物的暂时贮存设施、设备，不得露天存放医疗废物；医疗废物暂时保存的时间不得超过 2 天。

145. 《医疗事故处理条例》规定患者在发生医疗纠纷的时候可以封存和复印病历，下列资料中哪项属于可以

封存但不能复印的病历资料？（ ）

- A、会诊记录
- B、门诊病历
- C、手术及麻醉记录单
- D、病理报告单

【答案】A

【解析】《医疗事故处理条例》第十条：患者有权复印或者复制其门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。使用排除法即可得到本题答案。故选 A。

146. 关于吞噬细胞产生的细胞因子的作用，错误的是（ ）。

- A、促进局部炎症的发生
- B、引起机体发热
- C、促进 B 细胞增殖分化
- D、产生越多，对机体越有利

【答案】D

【解析】吞噬细胞产生的细胞因子具有调节炎症反应、抗病毒、免疫调节等功能，这种调节既有由细胞因子的种类和数量决定的，又有相对选择性，其产生不是越多越好。故选 D。

147. 对生产工艺流程、生产设备布局、化学反应原理、所选原辅材料及其所含有毒杂质的名称、含量等进行分析，推测可能存在的职业危害因素的方法属于（ ）。

- A、类比法
- B、检查表法
- C、工程分析法
- D、职业流行病学调查

【答案】C

【解析】工程分析法：是对生产工艺流程、生产设备布局、化学反应原理、所选原辅材料及其所含有毒杂质的名称、含量等进行分析，推测可能存在的职业危害因素的方法。在找不到类比对象和类比资料时，通常利用工程分析法来识别职业危害因素。故选 C。

148. 生存分析中的“终点事件”是指（ ）。

- A、观察对象失访
- B、观察对象意外死亡
- C、观察对象死于其他疾病
- D、反映处理措施失败或失效的特征事件

【答案】D

【解析】终点事件泛指反映处理措施失败或失效的特征事件，故选项 D 正确。观察对象失访、意外死亡、死于其他疾病、改变治疗方案，均是导致截尾值的原因，故可排除其他选项。故选 D。

149. 医生在给人体抽血化验时，用一根橡皮胶管将上肢的上臂扎紧，一会儿上肢前臂靠肘关节处的血管暴起，该血管是（ ）。

- A、动脉
- B、静脉
- C、毛细血管
- D、毛细淋巴管

【答案】B

【解析】静脉是流回心脏的，压力不大，所以扎紧了上臂后，就将静脉的通路给堵死了，然后静脉中有脉瓣，阻止血液回流，所以导致血管暴起，这时，可以分辨出血管了。故选 B。

150. 不良生殖结局是指（ ）。

- A、异常妊娠结局和不孕
- B、子代发育异常
- C、低体重儿
- D、流产、早产、死产

【答案】A

【解析】不良生殖结局包括异常妊娠结局和不孕。B、C、D 属于异常妊娠结局。故选 A。

151. 多次给药后，药物经（ ）达稳态血药浓度。

- A、3~6 个半衰期
- B、3~5 个半衰期
- C、4~5 个半衰期
- D、4~7 个半衰期

【答案】C

【解析】多次给药后，血药浓度会逐渐增高，经 4~5 个半衰期可达稳定而有效的血药浓度。故选 C。

152. 非洲地区，伤寒发病率维持在 10/10 万左右，今年伤寒患者在某城发生 20 例，该城市 30 万人，这种情况属于（ ）。

- A、散发
- B、暴发
- C、隐性流行
- D、流行

【答案】A

【解析】散发指发病率呈历年的一般水平，各病例间在发病时间和地点上无明显联系，表现为散在发生。故选

A。

153. 下列各项，不属于中国古代医德思想内容的是（ ）。

- A、清廉正直、不图钱财的道德品质
- B、认真负责、一丝不苟的服务态度
- C、仁爱救人、赤诚济世的事业准则
- D、救死扶伤、一视同仁的道德准则

【答案】B

【解析】我国古代医德思想有仁爱救人、赤诚济世的事业准则；不图名利，清廉正直的道德品质；一心救治，不畏艰苦的服务态度；谦虚谨慎，认真负责的医疗作风；不畏权势，忠于医业的献身精神。故选 B。

154. 儿童青少年贫血主要是因为膳食中缺乏哪种矿物质？（ ）

- A、铁
- B、钙
- C、锌
- D、锡

【答案】A

【解析】贫血以缺铁性贫血最常见，指周围血液中的血红蛋白浓度、红细胞数、红细胞比积低于正常。故选 A。

155. 弗洛伊德认为正常人的心理活动大部分是在哪一层次运行（ ）。

- A、意识活动
- B、前意识活动
- C、潜意识活动
- D、前意识与潜意识活动

【答案】C

【解析】弗洛伊德认为，人的心理活动好比漂在大海上的一座冰山，人所觉察到的意识，只不过是露出海面的那一小部分，潜藏在海平面下的那一部分是人的潜意识。故选 C。

156. 食物中的蛋白质经消化转变成（ ）。

- A、脂肪酸
- B、氨基酸
- C、葡萄糖
- D、甘油

【答案】B

【解析】淀粉的消化从口腔开始，口腔中的唾液淀粉酶能够将部分淀粉分解为麦芽糖，当淀粉和麦芽糖进入小肠后，由于小肠中的胰液和肠液中含有消化糖类的酶，因此，淀粉等糖类物质在小肠内被彻底消化为葡萄糖，蛋白质的消化是从胃开始的，当食物中的蛋白质进入胃以后在胃液的作用下进行初步消化后进入小肠，小肠里

的胰液和肠液含有消化蛋白质的酶，在这些酶的作用下，蛋白质被彻底消化为氨基酸；胆汁中不含消化酶，但胆汁对脂肪有乳化作用，使脂肪变成微小颗粒，增加了脂肪与消化酶的接触面积，有利于脂肪的消化，脂肪在胆汁、肠液、胰液的共同作用下分解为甘油和脂肪酸，故选 B。

157. 高温作业指工作地点有生产性热源，其气温等于或高于本地区夏季通风室外设计计算温度多少的作业？（ ）

- A、0.2℃
- B、0.2℃以上
- C、1℃
- D、2℃

【答案】D

【解析】高温作业指工作地点有生产性热源，以本地区夏季室外平均温度为参照基础，工作地点气温高于室外2℃或以上的作业。故选 D。

158. 以下预防小儿急性呼吸道感染措施中错误的是（ ）。

- A、保证母乳喂养
- B、及时添加辅食
- C、预防性使用抗生素
- D、保持室内空气新鲜

【答案】C

【解析】预防小儿急性呼吸道感染疾病的措施有：①多做户外运动，增强体能，增加肺活量；②加深睡眠，有利大脑发育；③选择空气清新、温暖、通风的卧室；④给小儿体内保持足够的水分和维生素；⑤注意天气变化，及时增减衣服。故选 C。

159. 下列哪一种不是胃的运动形式？（ ）

- A、紧张性收缩
- B、蠕动
- C、分节运动
- D、容受性舒张

【答案】C

【解析】胃的三种运动形式：1、胃的容受性舒张：吞咽食物-激感受器-反射性引起平滑肌紧张性降低和舒张—作用：容纳，贮存食物迷走神经传出通路是抑制性肌能纤维 2、胃的蠕动：进食后，从胃中部开始，有节律向幽门推进，每分钟 3 次—意义：使食物与胃液充分混合，利于机械性和化学性消化；搅拌和粉碎食物，推进食物医学教育网搜集整理。3、移行性复合运动：空胃—尾段及上段小肠发生间断性强烈收缩—作用：将残留食物残渣和粘液推至十二指肠为下次进食做准备。故选 C。

160. 随机抽取了 10 名肺气肿患者，测量他们在接受某一项治疗前后的呼吸量，资料如下：治疗前 2750、2360、

2950、2830、2260、2480、2650、2190、2940、2550；治疗后 2850、2390、2990、2870、2330、2530、2690、2240、2980、2600，应选用何种统计方法分析治疗有无效果？（ ）

- A、成组 t 检验
- B、两本率比较的 t 检验
- C、配对 t 检验
- D、秩和检验

【答案】C

【解析】本例为同一受试对象处理前后的比较，且为计量资料，属于配对 t 检验。故选 C。

161. 下述哪个器官或细胞可对抗原识别与应答？（ ）

- A、脑
- B、浆细胞
- C、NK 细胞
- D、脾和淋巴结中的 B 细胞

【答案】D

【解析】免疫器官：免疫器官分为中枢免疫器官和外周免疫器官。中枢免疫器官包括淋巴结、胸腺；外周免疫器官包括脾脏、黏膜免疫系统的淋巴小结、皮肤等。故选 D。

162. 下列哪项是糖尿病患者的典型症状之一？（ ）

- A、肥胖
- B、多尿
- C、高血压
- D、佝偻病

【答案】B

【解析】糖尿病的患者可以表现为多饮、多食、多尿，体重下降甚至表现为口渴，口干，身体乏力，注意力不能集中，睡眠质量下降等等。故选 B。

163. 美国心脑血管病和恶性肿瘤死亡人数占总死亡人数的 70%以上，解决的办法为（ ）。

- A、依靠先进的医疗技术
- B、依靠先进的医疗设备
- C、依靠抑制生物因子
- D、依靠改变吸烟等不良行为

【答案】D

【解析】行为生活方式对健康的影响具有潜袭性、累积性和广泛性的特点。大量流行病学研究表明，人类的行为生活方式与大多数慢性非传染性疾病的的关系极为密切，改善行为可有效控制这些疾病的发生发展。故选 D。

164. 下面是关于儿童青少年单纯性肥胖的描述，错误的表达是（ ）。

- A、单纯性肥胖是一种营养代谢性疾病
- B、儿童肥胖症相关的一些引起心血管疾病的危险因素和成人肥胖症表现一致
- C、单纯性肥胖对儿童心理健康的影响比生理损害更严重
- D、7~18岁学龄儿童青少年体重指数 24 和 28 为超重和肥胖界值点

【答案】D

【解析】体重指数 24 和 28 为超重和肥胖界值点，只是针对于 18 岁的青少年。故选 D。

165. 某县城镇要配套建设相应的现代化水厂，供给居民的日常生活用水和一定的商业服务用水。你作为一名公共卫生医师在这项工作中担负着重要责任。我国生活饮用水卫生标准中分别对铁和挥发酚、氟化物、游离性余氯都作出了明确的限量要求，这些指标为（ ）。

- A、感官性状和一般化学指标、毒理学指标、细菌学指标
- B、特殊化学指标、毒理学指标、细菌学指标
- C、一般化学指标、特殊化学指标、毒理学指标
- D、感官性状指标、特殊化学指标、细菌学指标

【答案】A

【解析】我国生活饮用水卫生标准中常规指标包括：微生物学指标、毒理指标、感官性状及一般化学指标、放射性指标。非常规指标分为：微生物学指标、毒理学指标和感官性状及一般化学指标。故选 A。

166. 下面关于学校卫生监督的说法，不正确的是（ ）。

- A、学校卫生监督以经常性卫生监督为核心
- B、学校卫生标准是进行预防性、经常性卫生监督的重要技术依据
- C、经常性卫生监督是指监督员对学校日常工作进行的现场监督检查活动
- D、经常性卫生监督应按轻重缓急，分期、分批进行，保证监督收到实效

【答案】A

【解析】学校预防性卫生监督和学校经常性卫生监督同等重要，并不是侧重哪一个，没有所谓的核心。故选 A。

167. 由消化道摄入金属汞后（ ）。

- A、吸收引起急性汞中毒
- B、吸收引起中毒性肾炎
- C、吸收引起中毒性肝病
- D、刺激胃肠黏膜引起腐蚀性胃肠炎

【答案】D

【解析】金属汞经消化道摄入后，对肠道的刺激作用小，吸收较少，主要由肠道排出体外。而汞盐可以通过消化道吸收，引起毒作用。故选 D。

168. 男，42 岁。近 2 个月来于每日午后即发热。初时扪肌肤热不甚，久后即感灼手。此为（ ）。

- A、微热

- B、壮热
- C、潮热
- D、低热

【答案】C

【解析】潮热，指按时发热，或按时热势加重，如潮汐之有定时的症状。午后热甚，身热不扬（肌肤初扪之不甚热，但扪之稍久即感灼手），兼见头身困重，胸脘满闷，舌苔黄腻等。

169. 具有吞噬能力的细胞是（ ）。

- A、巨噬细胞
- B、肥大细胞
- C、成纤维细胞
- D、浆细胞

【答案】A

【解析】巨噬细胞具有很强的吞噬能力。故选 A。

170. 归纳观察现象，解释疾病分布，提出病因假说（ ）。

- A、描述流行病学
- B、分析流行病学
- C、实验流行病学
- D、理论流行病学

【答案】A

【解析】归纳观察现象，解释疾病分布，提出病因假说属于描述流行病学。故选 A。

171. 天然食物中蛋白质生物学价值最高的是（ ）。

- A、瘦猪肉
- B、鸡蛋
- C、牛奶
- D、鱼

【答案】B

【解析】蛋白质是人体必需的营养素之一，它可以提供人体所需的氨基酸，维持人体正常的生理功能。不同的食物中蛋白质的生物学价值不同，主要取决于其中所含的氨基酸种类和比例。选项 A 瘦猪肉中的蛋白质含量较高，但是其生物学价值并不是最高的，因为其中缺乏一些必需氨基酸。选项 C 牛奶中的蛋白质含量也较高，但是其生物学价值也不是最高的，因为其中的蛋白质主要是乳清蛋白和酪蛋白，缺乏一些必需氨基酸。选项 D 鱼中的蛋白质含量也较高，而且其中的蛋白质种类比较全面，但是其生物学价值也不是最高的。综上所述，选项 B 鸡蛋中的蛋白质生物学价值最高，因为其中的蛋白质种类比较全面，而且含有人体必需的所有氨基酸。故选 B。

172. 某校由于食堂卫生管理不当，造成 100 多名学生食物中毒，省政府上报国家卫生计生委的时间应不超过（ ）。

- A、6 小时
- B、12 小时
- C、2 小时
- D、1 小时

【答案】D

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》规定，国务院卫生行政主管部门制定突发事件应急报告规范，建立重大、紧急疫情信息报告系统。有下列情形之一的，省、自治区、直辖市人民政府应当在接到报告 1 小时内，向国务院卫生行政主管部门报告：①发生或可能发生传染病爆发、流行的；②发生或发现不明原因群体性疾病的；③发生传染病菌种、毒种丢失的；④发生或可能发生重大食物中毒和职业中毒事件的。国务院卫生行政部门对可能造成重大社会影响的突发的公共卫生事件，应立即报告国务院。故选 D。

173. 维生素的主要作用是（ ）。

- A、供给能量
- B、构成人体组织成分
- C、促进生长和代谢
- D、滋滑器官

【答案】C

【解析】维生素在人体生长、代谢、发育过程中发挥着重要的作用。故选 C。

174. 除病毒外，组成生物体的基本单位是（ ）。

- A、原子
- B、有机体
- C、细胞
- D、器官

【答案】C

【解析】除病毒外生物体都是由细胞构成的细胞是生物体结构和功能的基本单位。故选 C。

175. Caplan 综合征是（ ）。

- A、矽肺患者的并发症之一
- B、石棉肺的并发症之一
- C、煤矿工人尘肺的并发症之一
- D、铸工尘肺的并发症之一

【答案】C

【解析】类风湿性尘肺结节（Caplan 综合征）是煤矿工人尘肺的并发症之一。类风湿性尘肺结节是指煤矿工

人中类风湿性关节炎的患者，在 X 线胸片中出现密度高而均匀、边缘清晰的圆形块状阴影。故选 C。

176. 近年来，随着汽车数量的增加。我国多个城市的大气污染都由煤烟型转向碳氧化物型污染，居民的健康检查结果也都发生与此相应的健康效应变化，其中最为突出的是（ ）。

- A、皮炎发生率增加
- B、上呼吸道刺激作用增强
- C、对肺组织的刺激作用增强
- D、致敏作用增强

【答案】C

【解析】煤烟型燃料的主要污染物是 SO₂，SO₂ 是水溶性的刺激性气体，易被上呼吸道和支气管黏膜的富水性黏液所吸收，转化为亚硫酸或硫酸，对上呼吸道的刺激作用比较明显。而氮氧化物较难溶于水，故对上呼吸道和眼睛的刺激作用较小，主要作用于深部呼吸道、细支气管及肺泡。故选 C。

177. 肺通气过度，体内生成的 CO₂ 排出过多，称为（ ）。

- A、代谢性酸中毒
- B、代谢性碱中毒
- C、呼吸性酸中毒
- D、呼吸性碱中毒

【答案】D

【解析】呼吸性碱中毒是指过度通气失去过多的 CO₂ 导致的病理生理变化，原发因素是过度换气，CO₂ 排出速度超过产生速度，导致 CO₂ 碱少，PaCO₂ 也下降，而导致 pH 值升高 (>7.45)。可见于休克、高热、颅内损伤、癔症等患者。故选 D。

178. 生活中，人体热能最主要来源于下列哪种营养素？（ ）

- A、糖类
- B、脂肪
- C、酒精
- D、蛋白质

【答案】A

【解析】糖类是多羟基醛、多羟基酮以及能水解而生成多羟基醛或多羟基酮的有机化合物，可分为单糖、二糖和多糖等糖类是自然界中广泛分布的一类重要的有机化合物。日常食用的蔗糖、粮食中的淀粉、植物体中的纤维素、人体血液中的葡萄糖等均属糖类。糖类在生命活动过程中起着重要的作用，是一切生命体维持生命活动所需能量的主要来源。植物中最重要的糖是淀粉和纤维素，动物细胞中最重要的多糖是糖原。故选 A。

179. 患者，男，48 岁，个体户。因服大量的安眠药自杀而被妻子送至某医院急诊室，妻子告诉医生，患者有精神分裂症，一直服药治疗，过去也有服药后睡一天才醒的情况，此次睡了一天一夜未醒，才发现是服用大量的安眠药自杀。经过急诊室近一天一夜的抢救，患者仍处在昏迷状态，于是急诊医生告知其妻，采用肾透析也

许能挽救患者的生命，但费用较高。其妻听了医生的建议后，只是说患者活着非常痛苦，家庭也很痛苦，让医生看着办吧。面对其妻的犹豫态度，医生应该选择（ ）。

- A、维持原来的抢救措施，任其好坏
- B、让妻子将丈夫接回家，终止患者的治疗
- C、只要妻子同意签字，立即中止在急诊室的抢救而给支持治疗
- D、争取妻子的配合，给患者实施肾透析和其他抢救

【答案】D

【解析】在临床过程中，医务人员应当确保患者或其家属的完全知情并有效同意，才可最终确定和实施拟定的治疗方案。对于特殊患者（婴幼儿患者、智残患者、精神病患者等）或需要实施保护性医疗的患者，因本人不能行使或不宜行使知情同意权，而由其家属或其他适合的代理人代行此权。此外，医方需尊重患者的生命权，如果患者妻子拒绝治疗后会给患者带来严重后果，医生有权在做好认真解释的前提下进行干涉，在尽量争取家属配合的情况下，实施有效的抢救治疗。故选D。

180. 下列哪种手段不能控制混杂偏倚？（ ）

- A、随机化分组
- B、配比
- C、分层分析
- D、分级分析

【答案】D

【解析】控制混杂偏倚的措施有限制随机化匹配统计学处理（如标准化法分层分析、多因素分析等）。故选D。

181. 在临床医学研究中必须尊重受试者的知情同意权，下面做法中错误的是（ ）。

- A、必须获得受试者的知情同意
- B、无行为能力者需获得代理同意
- C、获得同意前需要用受试者能够理解的语言向受试者提供基本的信息
- D、可以利诱受试者，让他同意

【答案】D

【解析】人体实验伦理审查的原则要求全面维护受试者的知情权。在程序上至少做到：①给受试者以足够的时间和机会，鼓励他们提出问题；②为受试者真正做到知情同意而与受试者保持联系；③避免欺骗、不正当影响及恐吓受试者等现象出现；④只有在受试者充分了解研究相关信息之后，方可征求受试者是否参加研究的意见；⑤如果研究条件及步骤有了实质性的改变，每位受试者的知情同意书也须重新修改。故选D。

182. 缺乏某因素不会引起该病，这个因素被称为（ ）。

- A、充分病因
- B、必要病因
- C、非充分病因

D、非必要病因

【答案】B

【解析】辅助病因与疾病发生也有间接联系，因此也是流行病学研究的危险因素。A 项错误。致病生物因子存在，还需要一定的条件才可能发生疾病。B 项错误。C 项说法过于绝对。故选 B。

183. 禁止使用热水坐浴的患者是（ ）。

- A、妊娠后期
- B、外阴部水肿
- C、肛门部充血、炎症
- D、痔疮手术后

【答案】A

【解析】禁止使用热水坐浴的患者是妊娠后期。温度太高的话会影响到胎儿，如果孕妇月份较大，坐浴会导致骨盆开裂，胎盘下移。故选 A。

184. 重症肌无力可选用的药物有以下几种，但除（ ）外。

- A、链霉素
- B、钙制剂
- C、新斯的明
- D、氯化钾

【答案】A

【解析】链霉素可导致神经肌肉阻滞，加重重症肌无力症状，故禁用于重症肌无力。故选 A。

185. 健康教育近期效果评价的含义为（ ）。

- A、针对计划本身及实施过程中的管理问题
- B、针对了解计划实施后对人群健康状况改善的程度
- C、看实施后的整个结局
- D、着眼于计划实施后知识、态度、信念、价值观变化的程度

【答案】D

【解析】近期效果即健康教育干预活动实施后，率先显现出的健康教育效果，通常表现为目标人群认知、态度、信念、价值观的改变，如卫生保健知识增加、健康观念转变、具有实现健康行为的操作技能等。故选 D。

186. 某职业病防治院测定了 11 名石棉沉着病患者、9 名石棉沉着病可疑患者和 11 名正常人的用力肺活量，求得其均数分别为 1.79L、2.31L 和 3.08L，能否据此认为石棉沉着病患者、石棉沉着病可疑患者和正常人的用力肺活量不全相同（ ）。

- A、能，因 3 个样本均数不同
- B、需作 3 个均数的两两 t 检验才能确定
- C、需作 3 个均数的两两 SNK-q 检验才能确定

D、需作完全随机设计 3 个均数比较的方差分析才能确定

【答案】D

【解析】需作完全随机设计 3 个均数比较的方差分析才能确定。H0 为三个总体均数相等，H1 为三个总体均数不等或不全相等。故选 D。

187. 施拉姆双向传播模式增加了（ ）。

- A、符号
- B、反馈
- C、信息
- D、受众

【答案】B

【解析】反馈是指传播者获知受传者接受信息后的心理和行为反应。美国传播学者威尔伯·施拉姆用双向传播模式将传播过程描述为一种有反馈的信息交流过程。这一传播模式强调传播双向都是传播的主体，在传播过程中，传受双向的角色并不是固定不变的，一个人在发出信息时是传播者，而在接受信息时则又在扮演受传者的角色。故选 B。

188. 能加工处理提呈抗原的细胞是（ ）。

- A、中性粒细胞
- B、巨噬细胞
- C、NK 细胞
- D、M 细胞

【答案】B

【解析】在免疫应答中，巨噬细胞能将捕捉到的病原体或死亡细胞吞噬，在细胞内容酶体和内质网中将其分解成许多小分子，如多糖、蛋白质、核酸、磷脂等，并最终降解成氨基酸，供体细胞利用。故选 B。

189. 以下属于小消化腺的是（ ）。

- A、胃腺
- B、大唾液腺
- C、胰腺
- D、肝

【答案】A

【解析】人体的消化系统包括消化道和消化腺，消化腺是分泌消化液的腺体，包括大、小两种，大消化腺有大唾液腺、肝和胰；小消化腺则位于消化管壁内，如胃腺和肠腺等，肝脏是人体内脏里最大的腺体。故选 A。

190. 我面体力劳动强度分级，要依据（ ）。

- A、能量代谢和疲劳程度
- B、劳动时间率和心率

- C、肺通气量和心率
- D、能量代谢率

【答案】D

【解析】在我国，以劳动强度指数来划分体力劳动强度的级别。劳动强度指数 $I=7M+3T$ ，显然它考虑了能量代谢率 (M) 和劳动时间率 (T)。故选 D。

191. 小范围短时期内的发病率 ()。

- A、发病率
- B、死亡率
- C、罹患率
- D、病死率

【答案】C

【解析】罹患率指在某一局限范围一短时间内的发病率。故选 C。

192. 健康教育评价的目的在于 ()。

- A、确定计划达到预期目标的程度
- B、进一步确定优先项目
- C、进一步确定目标
- D、有助于制定策略

【答案】A

【解析】通过适宜的健康教育评价设计，能排除其他非计划因素对目标人群行为和健康状况的影响，科学地说明健康教育/健康促进项目对健康相关行为及健康状况的影响，确定健康教育/健康促进计划是否达到预期目标，其可持续性如何，明确项目的贡献与价值。故选 A。

193. 医学道德的作用不包括哪一项 ()。

- A、对医院人际关系的调节作用
- B、对经济效益的保障作用
- C、对医疗质量的保障作用
- D、对医学科学的促进作用

【答案】B

【解析】医学道德的作用包括对医院人际关系的调节作用，对医疗质量的保障作用，对医学科学的促进作用，对社会文明的推动作用。不包括对经济效益的保障作用。故选 B。

194. 下列哪些细胞间相互作用受 MHC-I 类分子限制? ()

- A、Tc 与靶细胞
- B、巨噬细胞与 B 淋巴细胞
- C、Th 与 Ts 细胞

D、巨噬细胞与靶细胞

【答案】A

【解析】在固有免疫应答阶段，抗原递呈细胞（APC）表面的 MHC- I 分子与抗原肽结合，释放出来与抗原初始 T 细胞表面的 MHC- I 分子结合，进而被初始 T 细胞识别。故选 A。

195. 孕晚期在没有并发症的情况下，适当进行散步运动的目的不包括（ ）。

A、促进血液循环

B、减轻体重

C、促进肌肉运动

D、减少腹胀

【答案】B

【解析】孕晚期健康管理适当运动可以促进血液循环及肌肉运动，减少因胃肠蠕动缓慢所致的腹胀、便秘等不适。如无并发症，可适当运动直到分娩，如散步。

196. 关于骨构造的描述，正确的是（ ）。

A、骨干的骨质质密坚硬，称为骨松质

B、长骨一般呈管状

C、骨髓仅存在于骨髓腔内

D、骨两端内部的骨质比较疏松，称为骨密质

【答案】B

【解析】骨松质和骨密质，骨的两端是以骨松质分布，骨的中间部分是以骨密质分布。骨髓存在于骨松质腔隙和长骨骨髓腔内。成人的红骨分布在扁骨（颅骨、胸骨、肋骨、骨）、椎骨、锁骨、肩胛骨以及长骨骨端的骨松质中。故选 B。

197. 职业性肿瘤的发病条件包括（ ）。

A、致癌物的性质

B、接触途径

C、剂量

D、以上全是

【答案】D

【解析】职业性肿瘤的发病也需要一定条件。如金属镍微粒有致癌性，而块状金属镍就没有；苯胺的同分异构体中β位异构体为强致癌物，而α位异构体为弱致癌物，因此与致癌物本身结构和性质有关。铬盐和镍盐只有经肺吸入才能致癌，而涂抹在皮肤或经口摄入都没有致癌作用，接触途径也是发病条件之一。接触致癌物最关键的就是剂量，致癌性与剂量存在明显剂量-反应关系。此外还与接触时间、个体易感性等因素有关。故选 D。

198. 排便反射的初级中枢位于（ ）。

A、脊髓腰骶段

- B、脊髓胸段
- C、延髓
- D、脑桥

【答案】A

【解析】脊髓排便反射中枢位于骶髓的腹外侧区，即 D 区。故选 A。

199. 在单因素方差分析中，以下正确的一项是（ ）。

- A、若处理因素无作用，理论上 F 值接近 0
- B、若处理因素无作用，理论上 F 值很大
- C、若处理因素有作用，理论上 F 值接近 1
- D、若处理因素无作用，理论上 F 值接近 1

【答案】D

【解析】组间变异主要反映的是处理因素作用，若处理因素无作用，则理论上组间和组内无差异，即 MS 组间 = MS 组内，又因为 $F = \text{MS 组间} / \text{MS 组内}$ ，所以 F 接近于 1。故选 D。

200. 下列关于遗传病的说法正确的是（ ）。

- A、伴 X 显性遗传病，男患者多于女患者
- B、伴 X 隐性遗传病女患者多于男患者
- C、常染色体显性遗传病与性别无关
- D、常染色体隐性遗传病传男不传女

【答案】C

【解析】常染色体遗传病，由于致病基因位于常染色体上，遗传与性别无关；X 染色体上的隐性遗传病的特点是：男患者多于女患者，表现为交叉遗传，女患者的父亲和儿子都是患者；X 染色体上的显性遗传病的特点是女患者多于男患者，男患者的母亲和女儿都是患者；Y 染色体上的遗传表现为全男遗传。故选 C。

201. 下列哪一项不是光化学烟雾的成分？（ ）

- A、PANs
- B、O₃
- C、醛类
- D、H₂SO₄

【答案】D

【解析】ABC 项，光化学烟雾包括臭氧、醛类以及各种过氧酰基硝酸酯（PANs）。其中 PANs 为强氧化剂，常温下为气体，易分解生成硝酸甲酯（CH₃ONO₂）、二氧化氮（NO₂）、硝酸（HNO₃）等。D 项，H₂SO₄ 不是光化学烟雾的成分。故选 D。

202. 下列哪一项不是实验流行病学的优点？（ ）

- A、有助于了解疾病的自然史，可获得一种干预和多个结局的关系

- B、时间顺序合理，可进行因果判断
- C、盲法的应用更有利于减少偏倚
- D、设计实施较容易，可操作性强

【答案】D

【解析】实验流行病学的整个实验设计和实施条件要求高、控制严、难度较大、可操作性不强。故选 D。

203. 影响矽肺发病的重要因素有很多，但不包括（ ）。

- A、游离二氧化硅类型
- B、游离二氧化硅含量
- C、粉尘浓度
- D、劳动者情绪

【答案】D

【解析】A、B、C 选项都是与矽肺发病有关的因素。游离二氧化硅类型和含量是影响矽肺发病的重要因素之一，粉尘浓度也是影响矽肺发病的重要因素之一，接尘时间也会影响矽肺发病的发生。而劳动者情绪与矽肺发病无关，因此不应该被包括在影响矽肺发病的重要因素之中。故选 D。

204. 电离辐射对生物体的作用叙述不正确的是（ ）。

- A、是物理和化学变化的时间过程
- B、可造成生物大分子的直接损伤
- C、可引起生物大分子的氧化损伤
- D、生物学效应不受射线剂量影响

【答案】D

【解析】生物学效应受射线剂量的影响，电离辐射按剂量-效应关系分类，分为随机效应和确定性效应。随机效应指辐射损伤效应发生的概率与剂量大小有关，但损伤的程度与剂量无关，且不存在损伤效应的阈值水平，如致癌效应、遗传效应等。确定性效应是指辐射效应的严重程度取决于所受剂量的大小，且有个明确的剂量阈值，在阈值以下不会见到有害效应，如放射性皮肤损伤、放射性生育障碍等。故选 D。

205. 下列哪项运动不适合中老年人？（ ）

- A、游泳
- B、慢跑
- C、散步
- D、跳绳

【答案】D

【解析】中老年人身体灵活性和协调性差，稍有不慎可能跌倒或导致骨折，跳绳可加重膝关节负担，中老年人不适合跳绳运动。故选 D。

206. 对健康教育全过程进行评价，贯穿于项目始终的是（ ）。

- A、过程评价
- B、效果评价
- C、近期评价
- D、远期评价

【答案】A

【解析】过程评价起始于健康教育/健康促进计划实施开始之时，贯穿于计划执行的全过程。完善的过程评价资料可以为解释计划的产出提供丰富信息。在计划执行阶段，过程评价还可以有效地监督和保障计划的顺利实施，从而促进计划目标成功实现。故选 A。

207. 当一氧化碳和氮氧化物共存时，两者毒性均增加，这种情况称为毒物的（ ）。

- A、相加作用
- B、协同作用
- C、拮抗作用
- D、独立作用

【答案】B

【解析】B 项，各化合物交互作用结果引起毒性增强，即其联合作用所发生的总效应大于各个化合物单独效应的总和，这种现象即为化合物的协同作用。故选 B。

208. 甲氧苄啶的抗菌机制是（ ）。

- A、抑制细菌细胞壁合成
- B、抑制 DNA 螺旋酶
- C、改变细菌细胞膜通透性
- D、抑制二氢叶酸还原酶

【答案】D

【解析】甲氧苄啶的抗菌机制为抑制二氢叶酸还原酶，使二氢叶酸不能还原成四氢叶酸，因而阻止细菌核合成。故选 D。

209. 能使纤溶酶原转变为纤溶酶的是（ ）。

- A、D 抗原
- B、H 抗原
- C、尿激酶
- D、TFPI

【答案】C

【解析】纤溶酶原在纤溶酶的作用下分解为纤溶酶，后者水解纤维蛋白，最终形成纤维蛋白降解产物。尿激酶能使纤溶酶原转变为纤溶酶。故选 C。

210. 成人脊髓下端平对（ ）。

- A、第一腰椎
- B、第一胸椎
- C、第五胸椎
- D、第五腰椎

【答案】A

【解析】大部分人脊髓下端与腰一椎体下缘齐平。故选 A。

211. 判断骨龄常用的检测手段是（ ）。

- A、CT 扫描技术
- B、磁共振
- C、X 线摄片
- D、B 超

【答案】C

【解析】骨龄，是根据儿童少年的骨骼发育（钙化）程度同骨发育标准进行比较求得的发育年龄。判断骨龄主要利用 X 线摄片。通过观察儿童少年手腕部各骨化中心的出现、骨块的大小、外形变化、关节面出现及干骺愈合程度等，并和作为正常值的“骨龄标准”比较，即可判断个体的骨龄。故选 C。

212. 不属于基因遗传病的是（ ）。

- A、唐氏综合征
- B、色盲症
- C、白化病
- D、血友病

【答案】A

【解析】遗传病是指由遗传物质发生改变而引起的或者是由致病基因所控制的疾病，常见的遗传病有基因遗传病和染色体遗传病，基因遗传病是由致病基因控制的遗传病，缺少这种遗传基因就不会发病，如白化病，染色体异常引起的遗传病是染色体遗传病。解答解:A、唐氏综合征即 21-三体综合征又称先天愚型是第 21 对染色体多了 1 条引起的染色体遗传病;血友病;白化病、色盲，都是由致病基因控制的遗传病。因此不属于基因遗传病的是唐氏综合征。故选 A。

213. 下列关于开放式提问的说法正确的是（ ）。

- A、问题比较具体
- B、用简短、确切的语言即可做出回答
- C、适用于收集简明的事实性资料
- D、诱发对方说出自己的感觉

【答案】D

【解析】开放式提问的问题比较笼统，不明确，通常诱发对方说出自己的看法。故选 D。

214. 某因素与某病之间的关联强度最好用哪一指标衡量？（ ）

- A、绝对危险度
- B、相对危险度
- C、特异度
- D、归因危险度百分比

【答案】B

【解析】相对危险度通常包括了危险度比或率比，危险度比和率比都是反映暴露于发病（死亡）关联强度的最有用的指标。故选 B。

215. 罹患率适用于（ ）。

- A、慢性病
- B、疾病的长期流行
- C、较小范围或短期流行
- D、某病的隐性感染

【答案】C

【解析】罹患率通常指在某一局限范围、短时间内的发病率。它的观察时间较短，可以日、周、旬、月为单位。在食物中毒、职业中毒或传染病的暴发及流行中，经常使用该指标。故选 C。

216. 实验设计中影响样本含量大小的因素为（ ）。

- A、 α
- B、参数的允许误差
- C、 β
- D、以上都是

【答案】D

【解析】同常 α 和 β 越小，所需要样本量越大；总体标准差越大，所需样本量也就越大；参数的允许误差越小，所需样本量也越大。故选 D。

217. 所有的医务人员都必须服从救死扶伤、防病治病、为人民健康服务的崇高事业，服从医患关系的客观需要。这反映的是医际关系的（ ）。

- A、协同性
- B、平等性
- C、综合性
- D、同一性

【答案】D

【解析】以共同的职业目的和道德目标为前提，即所有医务工作者，都必须从救死扶伤，防病治病、为人民健康服务的崇高事业，服从医际关系的客观需求，这反映的是医际关系的同一性。故选 D。

218. 为了促进儿童骨骼的发育，除了给儿童多补充含钙多的食物外，还应补充（ ）。

- A、维生素 A
- B、维生素 B
- C、维生素 C
- D、维生素 D

【答案】D

【解析】食物中缺乏某种维生素或维生素的吸收利用发生障碍，会引起物质代谢失常，影响正常生理功能，以致表现为维生素缺乏症。无机盐中含有的钙、磷是构成骨骼和牙齿的重要成分，维生素 D 能促进人体对钙、磷的吸收和骨骼的发育，体内缺乏维生素 D 就会引起钙、磷代谢障碍，儿童易患骨质疏松，因此为了促进儿童骨骼的发育，除了给儿童多补充含钙、磷多的食物，还应补充维生素 D，有助于人体吸收钙质。故选 D。

219. 人体实验必须立即终止的是（ ）。

- A、人体实验还没有采取对照
- B、人体实验出现了与预期结果不符
- C、人体实验出现了严重危害受试者利益的现象
- D、人体实验对受试者不能起到治疗作用

【答案】C

【解析】在人体实验中维护受试者利益的做法是：①先进行动物实验；②对可能出现的意外有足够的估计和解决办法；③出现问题立即终止；④要有专家参与或指导。强调对受试者利益的考虑必须高于对科学和社会利益的考虑，力求使受试者最大程度受益和尽可能避免伤害，这是人体实验最重要、最核心的伦理原则。故选 C。

220. 病例对照研究中，能较好地回忆和确定病因因素的病例首选（ ）。

- A、死亡病例
- B、重病例
- C、新发病例
- D、现患病例

【答案】C

【解析】病例对照研究在选择病例时，新发病例由于刚刚发病，对疾病危险因素的回忆可能比较认真，提供的信息较为准确可靠。故选 C。

221. “你的眼睛是否红肿流泪？”该问题设计犯了以下哪种错误？（ ）

- A、双重装填
- B、含糊不清
- C、抽象问题
- D、诱导性提问

【答案】A

【解析】问卷设计的注意事项：①避免双重装填；②避免用词不当；③避免诱导性提问；④避免抽象性提问；⑤对于敏感问题，应充分强调保密性。其中双重装填是指一个问题中包括了两个或两个以上的问题，使应答者难以作答。红肿、流泪为两个变量，所以犯了双重装填的错误。故选 A。

222. 农业机械化存在的劳动卫生问题是（ ）。

- A、噪声和振动
- B、外伤
- C、有毒有害气体
- D、以上都是

【答案】D

【解析】农业机械化存在职业卫生问题有：①噪声和振动。②外伤。③有害气体。④机械化操作时，拖拉机的驾驶舱小，受太阳辐射，并由于发动机的散热，使驾驶室内气温可达 40℃ 以上，容易发生中暑。⑤使用电力设备水排灌、脱粒，黑光灯诱蛾及田间临时照明等，常因电缆破损或接头暴露而易发生触电事故等。故选 D。

223. 下列哪一种是被动免疫制品？（ ）

- A、抗狂犬病血清
- B、百日咳疫苗
- C、卡介苗
- D、破伤风类毒素

【答案】A

【解析】人工被动免疫指直接给机体注入免疫应答产物，使机体立即获得免疫力的方法。主要被动免疫制品有：①免疫血清：指抗毒素、抗菌和抗病毒血清；②人免疫球蛋白制剂。抗狂犬病血清是免疫血清的一种，属于被动免疫制品。故选 A。

224. 女，25 岁。计划怀孕，来乡卫生院咨询，医生为其提供的健康教育指导不符合本阶段的是（ ）。

- A、建议每日口服叶酸 0.4mg
- B、不吸烟不喝酒
- C、合理安排饮食
- D、产褥期心理保健

【答案】D

【解析】产褥期心理保健属于产后访视内容。本题中的女性属于计划怀孕阶段，因此不能进行产褥期心理保健。

225. 在肝脏中的巨噬细胞称（ ）。

- A、小胶质细胞
- B、巨噬细胞
- C、库普弗细胞
- D、破骨细胞

【答案】C

【解析】肝脏中的巨噬细胞称库普弗细胞。故选 C。

226. 游离二氧化硅由于晶体结构不同，致纤维化能力表现为（ ）。

- A、结晶型>无定型>隐晶型
- B、隐晶型>结晶型>无定型
- C、结晶型>隐晶型>无定型
- D、隐晶型>无定型>结晶型

【答案】C

【解析】游离二氧化硅的结晶类型（结晶型、隐晶型和无定型）不同，其致纤维化作用也不同，结晶型游离二氧化硅粉尘致纤维化最强，隐晶型次之，无定型最弱。可能与其表面硅烷醇基团的分布、排列和能量改变有关。故选 C。

227. 多数病原菌繁殖一代所需时间为（ ）。

- A、20~30s
- B、20~30min
- C、2~3h
- D、2~3d

【答案】B

【解析】一般细菌生长繁殖一代所需时间称代时，通常是指细菌繁殖时，从分裂一次开始，经过繁殖到再分裂一次所需的时间。多数病原菌繁殖一代所需时间约为 20~30min。故选 B。

228. 按照希波克拉底对气质的分类，不属于气质类型的是（ ）。

- A、多血质
- B、胆汁质
- C、抑郁质
- D、神经质

【答案】D

【解析】古希腊著名医生希波克拉底提出人体内的体液由血液、黏液、黄胆汁和黑胆汁组成的，他根据四种体液在人体内所占的比例不同，把人的气质分成四种类型：多血质、胆汁质、黏液质和抑郁质。故选 D。

229. 下列哪项不是晚期硅沉着病的 X 线表现？（ ）

- A、肺气肿
- B、大阴影
- C、肺门上举外移
- D、肺纹理减少

【答案】D

【解析】大阴影为晚期矽肺（硅沉着病）的重要 X 线表现。有弥漫性、局限性、灶周性和泡性肺气肿，严重者可见肺大泡；肺门上举外移，肺纹理减少或消失改变。故选 D。

230. 某地属山区，长年累月多阴雨天，天气寒冷、潮湿。客厅内有开放式炉灶，日夜燃烧，一边取暖，一边烤食品，燃料为当地产的浅层煤块。当地农民多有黄褐色或黑褐色斑牙，腰背、四肢大关节疼痛，肢体、脊柱骨骼变形者亦有之。此型疾病的主要预防措施是（ ）。

- A、预防性服药
- B、降低饮水中氟含量
- C、降低食物中氟含量
- D、改换燃料、改良炉灶（增设烟囱）

【答案】D

【解析】燃煤型地方性氟中毒的预防措施包括改良炉灶，改造落后的燃煤方式，炉灶应有良好的炉体结构并安装排烟设施，将含氟烟尘排出室外；减少食物氟污染，应防止食物被氟污染，如改变烘烤玉米及辣椒等食物的保存方法，可用自然条件烘干粮食，或用烘烟房、火炕烘干，避免烟气直接接触食物；不用或少用高氟劣质煤。故选 D。

231. 淋巴干中没有（ ）。

- A、左右颈干
- B、左右支气管纵隔干
- C、左右腰干
- D、左右肠干

【答案】D

【解析】淋巴干：由淋巴管汇合形成，全身淋巴干共有 9 条：即左、右颈干，左、右锁骨下干，左、右支气管纵隔干、右腰干以及肠干。（腹腔不成对器官的淋巴管汇成 1 条肠干，不是左右肠干。）故选 D。

232. 职业卫生与职业医学是（ ）。

- A、预防医学的分支，主要研究如何改善劳动条件
- B、研究职业病的病因、临床表现、诊断和治疗的学科
- C、研究工作条件对劳动者健康的影响和如何识别、评价和控制不良工作条件的学科
- D、研究劳动者的生理变化，提高作业能力的学科

【答案】C

【解析】C 项，职业卫生与职业医学是预防医学的一个分支学科。旨在研究工作条件对健康的影响以及改善工作条件，防治职业病，创造卫生、安全、舒适和高效的工作环境，提高职业生活质量。故选 C。

233. 在一次队列研究中，暴露组和非暴露组各 5000 人，暴露组 40 人发病，非暴露组 20 人发病，则相对危险度为（ ）。

- A、1.0

B、2.0

C、3.0

D、4.0

【答案】B

【解析】相对危险度的本质为率比或危险比，即暴露组与非暴露组发病率之比或发病的概率之比。本题计算公式为 $(40/500) \div (20/500) = 2.0$ 。故选 B。

234. 测定砷的水样，加硫酸酸化至 $\text{pH} < 2$ 后，可保存的天数是（ ）。

A、1 天

B、2 天

C、3 天

D、7 天

【答案】D

【解析】测定砷时，水样加硫酸至 $\text{pH} \leq 2$ 时，水样可保存 7 天。故选 D。

235. 感觉适应是指刺激物持续作用于感受器官引起感受性发生（ ）。

A、提高

B、降低

C、不变

D、改变

【答案】D

【解析】感觉适应是指在同一器官内，由于刺激物的持续作用而使感受性发生改变（感受性提高或降低）现象。如“入芝兰之室，久而不闻其香；入鲍鱼之肆，久而不闻其臭。”这是指嗅觉适应。一般来说适应现象表现为感受性的降低，唯有视觉的暗适应使感受性提高。而刺激物持续作用于感受器官引起感受性发生改变。故选 D。

236. 能抑制病毒复制的是（ ）。

A、细菌素

B、抗生素

C、抗毒素

D、干扰素

【答案】D

【解析】干扰素是由病毒侵入人体后，刺激免疫系统，淋巴细胞分泌的一种糖蛋白，能抑制病毒的复制，增强巨噬细胞和自然杀伤细胞的功能。故选 D。

237. 矽肺的基本病理变化是（ ）。

A、矽结节形成

B、矽结节并有弥漫性间质纤维化

- C、肺间质和胸膜纤维病变
- D、胸膜肥厚粘连

【答案】A

【解析】矽肺是由于长期吸入游离二氧化硅粉尘所致的一种职业性肺部疾病，其基本病理变化是矽结节形成。故选 A。其他选项中，B 选项描述的是矽肺的晚期表现，C 选项描述的是肺间质和胸膜的病变，D 选项描述的是胸膜的病变。故选 A。

238. 亚临床状态变化也就是（ ）。

- A、正常调节变化
- B、二蓄积阶段的变化
- C、代偿阶段变化
- D、失代偿阶段变化

【答案】C

【解析】C 项，亚临床状态是指环境有害因素引起的某些生化代谢或生理功能的异常改变，这些改变已能说明对健康有不良影响，具有病理学意义。不过，机体处于病理性的代偿和调节状态，无明显临床症状，可视为准病态。故选 C。

239. 一项胰腺癌的病例对照研究，病例组 17% 的患者被诊断为糖尿病，根据年龄、性别配对的对照组 4% 有糖尿病，由此推断糖尿病在胰腺癌发生中起了病因作用，该推论（ ）。

- A、正确
- B、不对，因为没有可比人群
- C、不对，因为该研究不能提供糖尿病和胰腺癌发生之间明确的时间顺序
- D、不对，因为没有做假设检验

【答案】C

【解析】推论不正确，因为该研究不能提供糖尿病和胰腺癌发生之间明确的时间顺序，无法判断因果关系。故选 C。

240. 死亡的三个阶段是（ ）。

- A、心跳停止、呼吸停止、对光反射消失
- B、昏迷、呼吸停止、心跳停止
- C、尸冷、尸斑、尸僵
- D、濒死、临床死亡、生物学死亡

【答案】D

【解析】死亡的三个阶段：濒死、临床死亡、生物学死亡。故选 D。

241. 医师资格是指从事医师职业所应具备的条件和身份，一经合法取得（ ）。

- A、具有了法律规定的医师行业的准入资格

- B、经注册后便可从事医师工作
- C、受刑罚后，予以注销
- D、任何人不得剥夺

【答案】C

【解析】《执业医师法》第十六条规定，医师注册后有下列情形之一的，其所在的医疗、预防、保健机构应当于三十日内报告准予注册的卫生行政部门，办理注销注册：（一）死亡或者被宣告失踪的；（二）受刑事处罚的；（三）受吊销医师执业证书行政处罚的；（四）依照本法第三十一条规定暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的；（五）中止医师执业活动满两年的；（六）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。故选 C。

242. 属于胆碱能受体的是（ ）。

- A、M、 α
- B、M、 β
- C、M、 α 、 β
- D、M、N1、N2

【答案】D

【解析】M、N1、N2 胆碱能受体：M 胆碱能受体即 M3 受体，主要分布在心脏，主要功能是使心脏收缩力增强、心率加快、传导速度增快、心血量增加、血压轻度升高，并能扩张支气管和松弛支气管平滑肌，抑制肠道蠕动。N1 和 N2 胆碱能受体主要分布在膀胱、小肠、唾液腺、汗腺及竖毛肌等。故选 D。

243. 新冠肺炎疫情发生后，陕西省中医药研究院研制出预防及治疗新冠肺炎的“益肺解毒汤”和“清瘟护肺汤”两个药方，对新冠肺炎治疗效果良好。患者吸收汤剂中有效成分的主要器官是（ ）。

- A、食道
- B、胃
- C、小肠
- D、大肠

【答案】C

【解析】小肠是吸收营养物质的主要场所，这是与它的结构特点相适应的：小肠约长约 5-6m，小肠内壁有环形皱，皱上有小肠绒毛，增大了吸收营养物质的面积；小肠绒毛内有毛细血管和毛细淋巴管，绒毛壁、毛细血管壁、毛细淋巴管壁都是由一层上皮细胞构成的，有利于营养物质被吸收进入小肠内壁的毛细血管和毛细淋巴管中。所以患者吸收汤剂中有效成分的主要器官是小肠。故选 C。

244. 关于医患关系的性质，错误的是（ ）。

- A、医患关系是建在依赖基础上的特殊人际关系
- B、医患关系是建立在平等基础上的契约关系
- C、医患关系是同志式的平等关系

D、医患关系双方因为医生处于主动一方，患者处于被动一方而成为不平等的人际关系

【答案】D

【解析】在医患关系中，医患双方的人格尊严、权利都是平等的，并且都受到医学道德与法律的调节及保护，并非为不平等的人际关系。

245. 用某种新疗法治疗患者，治疗结果分别以治愈、显效、好转、恶化和死亡表示，该数据资料的类型是()。

A、有序分类资料

B、定量分类资料

C、无序分类资料

D、数值变量资料

【答案】A

【解析】治疗结果分为治愈、显效、好转、恶化和死亡这五级，有程度上的差别，所构成的资料属于等级资料，因其变量值是有序分类变量，所以该资料属于有序分类资料。故选 A。

246. P450 催化的反应为()。

A、苯转化为苯酚

B、环氧化物转化为二醇化合物

C、酯水解为酸和醇

D、苯甲酸转化为马尿酸

【答案】A

【解析】细胞色素 P450 催化的反应类型主要有脂肪族与芳香族经化、环氧化、杂原子氧化和 N-经化、氧化基团转移、酯裂解和脱氢等。苯转化为苯酚属于芳香族经化反应，故为 P450 催化。故选 A。

247. 当妊娠危及胎儿母亲的生命时，可允许行人工流产或引产，这符合()。

A、行善原则

B、公正原则

C、不伤害原则

D、尊重原则

【答案】C

【解析】医学伦理学的基本原则包括：尊重原则、不伤害原则、有利原则、公正原则。其中，不伤害原则是指医务人员在整个医疗行为中，无论动机还是效果，均应避免对患者造成伤害。不伤害原则对医方的要求为：①培养为患者健康和利益着想的动机和意向，杜绝有意和责任伤害；②尽力提供最佳的诊治、护理手段，防范无意但却可知的伤害，把不可避免但可控的伤害控制在最低限度；③对有危险或有伤害的医护措施进行评价，选择利益大于危险或伤害的措施等。故选 C。

248. 属于法定职业病的是()。

A、建筑工人的腰背痛

- B、高空坠物致工人脚外伤
- C、长期站立工作者的下肢静脉曲张
- D、纺织工人的噪声性耳聋

【答案】D

【解析】噪声性耳聋是法定职业病：脚肝服属于生理范围内的改变，视为机体的代偿性改变，进营称为职业特征。而职业伤害包括固职业以事政将级的伤亡及急性化学中毒，高空垫物政工人脚外伤属于职业伤害。故选 D。

249. 儿少卫生学的重点研究对象是（ ）。

- A、从出生后的婴儿到发育成熟的青年
- B、中小學生群体
- C、大学生群体
- D、0~3 岁婴幼儿群体

【答案】B

【解析】儿少卫生学的研究对象是从出生后的婴儿到发育成熟的青年，年龄范围为 0~25 岁。重点对象是中小學生群体，在此基础上向学龄前儿童和大学生群体延伸。故选 B。

250. 以易兴奋症和震颤为主要表现的职业中毒最可能是（ ）。

- A、慢性铅中毒
- B、慢性汞中毒
- C、慢性苯中毒
- D、慢性三硝基甲苯中毒

【答案】B

【解析】易兴奋症和震颤是慢性汞中毒的特点。慢性铅中毒在神经系统表现除神经衰弱综合征外尚有外周神经炎，严重时出现铅中毒性脑病，其他损害见于消化系统及造血系统等。中毒性白内障在 TINT 中毒患者中是常见而具有特征性的体征。故选 B。

251. 中国居民膳食中膳食纤维的重要来源是（ ）。

- A、肉类
- B、蛋类
- C、精制米面
- D、水果蔬菜

【答案】D

【解析】膳食纤维是指人体无法消化吸收的植物性食物成分，可以促进肠道蠕动，增加粪便体积，预防便秘，降低胆固醇等作用。而肉类、蛋类、精制米面和油脂都不含膳食纤维，因此选项 A、B、C 都不是中国居民膳食中膳食纤维的重要来源。而水果蔬菜中含有丰富的膳食纤维。故选 D。

252. 传统农业的劳动卫生问题是（ ）。

- A、高温中暑
- B、急、慢性骨关节损伤
- C、有害气体
- D、以上都是

【答案】D

【解析】传统农业职业卫生的主要问题如下。①有毒物质：包括有害气体。②异常气象条件：中暑。③工效学问题：急、慢性骨关节损伤。④伤害和外伤：眼外伤、牲畜暴力伤等。故选 D。

253. 调查者事先知道谁是病例谁是对照易发生（ ）。

- A、选择偏移
- B、信息偏倚
- C、混杂偏倚
- D、选择偏移和混杂偏倚

【答案】B

【解析】信息偏倚包括回忆偏倚和调查偏倚，调查者事先知道谁是病例谁是对照属于调查偏倚。故选 B。

254. 感觉身体不适后没有及时去医院就诊，这种行为属于（ ）。

- A、违规行为
- B、预警行为
- C、致病行为模式
- D、不良疾病行为

【答案】D

【解析】危害健康行为可以分为四类：不良生活方式与习惯、致病行为模式、不良疾病行为、违规行为。不良疾病行为指个体从感知到自身有病到疾病康复全过程所表现出来的一系列不利于健康的行为，常见的表现形式有：疑病、讳疾忌医、不及时就诊、不遵从医嘱、迷信等。故选 D。

255. 我国食品中黄曲霉毒素 B1 允许量标准规定，婴儿代乳品为（ ）。

- A、 $< 5\mu\text{g/kg}$
- B、 $< 10\mu\text{g/kg}$
- C、 $< 20\mu\text{g/kg}$
- D、不得检出

【答案】D

【解析】我国食品中黄曲霉毒素 B1 允许量标准规定，婴儿代乳品的限制。根据相关法规和标准，婴儿代乳品中不得检出黄曲霉毒素 B1。故选 D。

256. “满筐圆实骊珠滑，入口甘香冰玉寒”是元代郑允端《葡萄》中对于葡萄的描写。葡萄中含有丰富的营养物质，入口甘香的汁液来自（ ）。

- A、细胞壁
- B、细胞膜
- C、细胞核
- D、液泡

【答案】D

【解析】植物细胞的基本结构包括:细胞壁、细胞膜、细胞质、胞核、液泡、叶绿体等结构 A 细胞壁具有保护和支持的作用, 故 A 不符合题意 B 细胞膜有保护和控制物质进出的作用, 故 B 不符合题意。C 细胞核的功能是遗传信息库, 是细胞遗传和代谢的控制中心, 故 C 不符合题意 D 液泡内的细胞液溶解有多种物质, 因此, 葡萄中含有丰富的营养物质, 入口甘香的汁液来自液泡, 故 D 符合题意。故选 D。

257. 医务人员在对患者实施手术时, 未向患者充分说明医疗风险, 且未并取得患者及其亲属的书面同意书, 造成患者损害的, 由 () 承担赔偿责任。

- A、医务人员
- B、医疗机构
- C、医务人员和医疗机构
- D、所在地卫生行政主管部门

【答案】B

【解析】根据《侵权责任法》规定, 医务人员在诊疗活动中应当向患者说明病情和医疗措施。需要实施手术、特殊检查、特殊治疗的, 医务人员应当及时向患者说明医疗风险、替代医疗方案等情况, 并取得其书面同意; 不宜向患者说明的, 应当向患者的近亲属说明, 并取得其书面同意。医务人员未尽到前款义务, 造成患者损害的, 医疗机构应当承担赔偿责任。故选 B。

258. 相关系数 r 的正、负取决于下列哪一项的正、负? ()

- A、 l_{xx}
- B、 l_{yy}
- C、 $\sum x$
- D、 l_{xy}

【答案】D

【解析】由于相关系数的分母为正值, 故相关系数 r 的正、负取决于分子 l_{xy} 。故选 D。

259. 对新建、改建和扩建的工矿企业进行验收或对劳动卫生防护的效果进行卫生学评价时, 要连续监测 () 次。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

【答案】C

【解析】对新建、改建和扩建的工矿企业进行验收或对劳动卫生防护的效果进行卫生学评价时，要连续监测 3 次。故选 C。

260. 防止噪声危害最根本的措施是（ ）。

- A、制定合理的噪声卫生标准
- B、控制噪声传播和反射
- C、控制和消除噪声源
- D、使用有效的个人防护用品

【答案】C

【解析】控制或消除噪声源，是从根本上解决噪声危害的一种方法。采用无声或低声设备代替发出强噪声的设备，如用无声液压代替高噪声的锻压，以焊接代替铆接等。设法提高机器制造的精度，尽量减少机器部件的撞击和摩擦，减少机器的振动，也可以降低生产噪声。故选 C。

261. 女，76 岁，独居，糖尿病 3 年。在某镇卫生院进行老年人健康管理已 2 年，今年健康体检发现视力、听力下降明显，医生为她做了老年人生活自理能力评估。评估的内容不包括（ ）。

- A、进餐
- B、梳洗
- C、穿衣
- D、语言

【答案】D

【解析】老年人生活自理能力评估表中包括的内容：进餐、梳洗、穿衣、如厕，活动。

262. 在一次食物中毒事件中，共有 200 人用餐，其中有 80 人出现急性胃肠炎症状。对这 80 人的进食情况进行了分析，发现其中多数人吃了凉拌黄瓜。据此调查者认为凉拌黄瓜是最可能的致病食物。此结论（ ）。

- A、正确
- B、不正确，因为没有进行统计学显著性检验
- C、不正确，因为缺乏严格的对照组
- D、不正确，因为未用率作比较

【答案】D

【解析】结论错误，没有用率做比较。故选 D。

263. “试管婴儿”技术在生物学上依据的原理是（ ）。

- A、有性生殖
- B、无性生殖
- C、克隆技术
- D、基因工程

【答案】A

【解析】试管婴儿又称体外受精---胚胎移植，体地说是借助内窥镜或在 B 超指引下，从患有不孕症妇女的卵巢内取出成熟的卵子，将精子、卵子一起放入试管，体外培养三天左右，使卵子受精，然后再在 B 超监视下将其送到母亲子宫，使之逐步发育成胎儿的过程，可见该过程中有精子和卵细胞结合成受精卵的过程，其原理仍然是有性生殖。故选 A。

264. 下列选项中，属于肺通气功能障碍的是（ ）。

- A、肺泡表面活性物质减少
- B、通气血流比例失调
- C、肺栓塞
- D、解剖分流增加

【答案】A

【解析】肺泡表面活性物质减少肺泡表面张力增大，肺泡回缩，肺内压增大，吸气阻力增大，造成肺通气功能障碍。故选 A。

265. 下列哪一种指标能直接反映血浆碱储备过多或不足？（ ）

- A、AB
- B、SB
- C、BB
- D、BE

【答案】D

【解析】BE 是血浆碱储备，是血浆中阴离子间隙（AG）与总阳离子（TC）的比值。当 $AG/TC > 0$ 时，BE 为负值，表示血浆碱储备过多；当 $AG/TC < 0$ 时，BE 为负值，表示血浆碱储备不足。故选 D。

266. 婴幼儿和青少年的蛋白质代谢状况应维持（ ）。

- A、氮平衡
- B、负氮平衡
- C、排出足够的尿素氮
- D、正氮平衡

【答案】D

【解析】婴幼儿和青少年的蛋白质代谢状况应维持正氮平衡正氮平衡是指氮的摄入量超过排出量。儿童生长发育期孕妇、哺乳期及康复病人，由于体内需要蛋白质合成新组织，或合成酶和激素以满足生理需要，食入氮量多于排出量，蛋白的合成代谢超过分解代谢，即可出现正氮平衡。故选 D。

267. 评价体力劳动强度大小的主要依据是（ ）。

- A、心排出量
- B、排汗量

C、能量消耗量

D、心率

【答案】C

【解析】能消耗量或心率可以用来划分劳动强度的大小，它适用于以体力劳动为主的作业，但能量消耗与心率相比，能量消耗更加的具体和直观，并且要比心率更加的准确。故选 C。

268. 目前，造成儿童青少年视力低下的主要原因是（ ）。

A、近视

B、远视

C、弱视

D、红眼病

【答案】A

【解析】历次全国学生体质与健康调研证实，学生视力低下检出率随学习年限的增加而上升，80%以上为近视。所以近视是造成视力低下的最主要的原因。故选 A。

269. 肺组织切片检查，光镜下见细支气管上皮脱落，腔内有脓性渗出物，周围的肺泡腔内亦有多少不等的脓性渗出物，应诊断为（ ）。

A、慢性肺淤血

B、大叶性肺炎灰色肝变期

C、小叶性肺炎

D、大叶性肺炎溶解消散期

【答案】C

【解析】小叶性肺炎，又称支气管肺炎，病变多以细支气管为中心，受累细支气管壁充血水肿，中性粒细胞浸润，黏膜上皮细胞坏死脱落，腔内见中性粒细胞、脓细胞、脱落的肺泡上皮。慢性肺淤血，镜下见肺泡壁毛细血管扩张充血，肺泡间隔水肿；大叶性肺炎灰色肝变期，镜下肺泡腔渗出物以纤维素为主，纤维素网中见大量中性粒细胞；大叶性肺炎溶解消散期，渗出的纤维素逐渐溶解。故选 C。

270. 孕妇患风疹后，可能引起胎儿畸形。此传播方式为（ ）。

A、上行性传播

B、水平传播

C、医源性传播

D、垂直传播

【答案】D

【解析】垂直传播是指病原体通过母体直接传给子代，这种传播主要发生在怀孕期间，又称为围生期传播。其传播的主要方式包括：经胎盘传播、上行性感染和分娩时传播。孕妇将风疹病毒通过胎盘传给胎儿造成胎儿畸形为垂直传播。故选 D。

271. 如果你犯了错误，你的正常的心理是（ ）。

- A、反正都犯了，也不后悔
- B、心情很沮丧，决心今后不要再犯
- C、希望得到老师善意的帮助
- D、什么也不想，就这样过去了

【答案】B

【解析】心情愉快是儿童青少年心理健康的核心，良好的情绪和适度的情绪反应，表示青少年的身心处于积极的健康状态但是，在日常生活中，遇到不顺心的事，每个人都会或多或少地出现一些情绪问题，如紧张、生气、烦恼等，当出现这些问题时，我们可以试着用合适的方法来调节自己的情绪。故选 B。

272. 《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的传染病分为甲类、乙类和丙类。霍乱属于（ ）。

- A、甲类传染病
- B、乙类传染病
- C、丙类传染病
- D、以上都不是

【答案】A

【解析】霍乱属于甲类传染病。甲类传染病有鼠疫和霍乱，为强制管理的烈性传染病，要求发现后 2 小时内通过传染病疫情监测系统上报。故选 A。

273. 听觉适应是指（ ）。

- A、强噪声下暴露时间短，听阈提高 10dB 以上，离开噪声环境数分钟即可恢复
- B、一种器质性听觉器官损伤
- C、是一种永久性的听阈位移
- D、强噪声下暴露时间较长，听力明显下降，听阈提高 15dB，离开噪声环境后较长时间内听力才能恢复

【答案】A

【解析】短时间暴露在强烈噪声环境中，感觉声音刺耳、不适，停止接触后，听觉器官敏感性下降，对外界的声音有“小”或“远”的感觉，听力检查听阈可提高 10~15dB，离开噪声环境 1 分钟之内可以恢复，这种现象称为听觉适应。故选 A。

274. 在进行药物治疗时，医师应遵循的伦理要求是（ ）。

- A、理解尊重，平等相待
- B、勇担风险，团结协作
- C、节约费用，公正分配
- D、全面系统，认真细致

【答案】C

【解析】药物治疗要求医生应遵循的伦理要求是：①对症下药，剂量安全；②合理配伍，细致观察；③节约费

用，公正分配。故选 C。

275. 下面关于目标的叙述何者是错误的？（ ）

- A、Who 是指对谁
- B、What 是指实现什么变化
- C、When 是指在多长期限内实现这种变化
- D、Howmuch 是指有多少对象发生行为变化

【答案】D

【解析】关于目标的叙述包括：①Who 是指对谁；②What 是指实现什么变化；③when 是指在多长限期内实现这种变化；④Where 是指在哪里；⑤Howmuch 是指变化程度；⑥Howtomeasureit 是指如何测量该变化。故选 D。

276. 责令停产停业属于卫生法律关系客体中的（ ）。

- A、物
- B、行为
- C、精神产品
- D、智力成果

【答案】B

【解析】责令停产停业属于卫生法律关系客体中的行为。故选 B。

277. 奶类含量低的营养素是（ ）。

- A、钙
- B、铁
- C、蛋白质
- D、脂肪

【答案】B

【解析】奶类是人类日常饮食中重要的营养来源之一，其中含有丰富的蛋白质、钙、脂肪等营养素。而铁是一种微量元素，虽然在奶类中也有一定含量，但相对于其他营养素来说含量较低。即奶类含量低的营养素是铁。其他选项中，钙、蛋白质、脂肪在奶类中的含量都比铁高，乳糖虽然不是营养素，但也是奶类中的一种重要成分。故选 B。

278. 下列哪项不属于保密原则对医务人员提出的要求是（ ）。

- A、保守在治疗中知晓的患者隐私
- B、从诊断疾病的需要来询问病史，不有意探听患者的隐私
- C、为患有霍乱的患者保密
- D、保守可能会给患者带来沉重精神负担的疾病预后

【答案】C

【解析】医学保密原则的伦理条件要求是不能损害社会的利益，若为患有霍乱的患者保密，则会损害社会利益。故选 C。

279. 下述哪种疾病是由沙门菌属感染引起的？（ ）

- A、斑疹伤寒
- B、痢疾
- C、肺炎
- D、伤寒

【答案】D

【解析】伤寒是由伤寒沙门菌引起的急性肠道传染病，由伤寒杆菌引起，主要通过粪-口途径传播，少数可能经食物、水、昆虫、母婴途径感染。故选 D。

280. 在现况调查中，某些调查对象由于隐私而不愿如实汇报个人信息，这时的偏倚是（ ）。

- A、报告偏倚
- B、回忆偏倚
- C、混杂偏倚
- D、测量偏倚

【答案】A

【解析】报告偏倚又称说谎偏倚，是指由研究对象有意夸大或缩小某些信息而导致的偏倚。故选 A。

281. 在人群中最容易实现的传播途径是（ ）。

- A、经水传播
- B、经接触传播
- C、经食物传播
- D、经空气传播

【答案】D

【解析】人群密集时，人与人之间通过呼吸、打喷嚏等形成飞沫和飞沫核，极易引起疾病的传播，故经空气传播是在人群中最容易实现的传播途径。故选 D。

282. 有关大气污染的慢性危害的叙述，哪一项是错误的？（ ）

- A、SO₂、NO₂，及硫酸雾、硝酸雾等刺激黏膜引起炎症如咽炎、眼结膜炎
- B、呼吸道炎症反复发作，支气管上皮的分泌量增加，内膜增厚，气道狭窄形成 COPD
- C、大气污染使肺部产生疾患，肺动脉高压，继发了肺心病
- D、发达国家 COPD 发病率高于我国

【答案】D

【解析】慢性影响包括：①影响呼吸系统功能：大气中的 SO₂、NO_x、硫酸雾、硝酸雾及颗粒物不仅能产生急性刺激作用，还可长期反复刺激机体引起咽炎、喉炎、眼结膜炎和气管炎等。呼吸道炎症反复发作，可以造

成气道狭窄，气道阻力增加，肺功能不同程度地下降，最终形成慢性阻塞性肺疾患（COPD）。②降低机体免疫力：在大气污染严重的地区，居民唾液溶菌酶和 sIgA 的含量均明显下降，血清中的其他免疫指标也有下降，表明大气污染可使机体的免疫功能降低。③引起变态反应：除花粉等变应原外，大气污染物可通过直接或间接的作用机制引起机体的变态反应。④其他：如心脏病、中枢神经系统疾病。D 项，发达国家 COPD 发病率低于我国。故选 D。

283. TNT 中毒的主要损害为（ ）。

- A、形成高铁血红蛋白血症
- B、损害神经系统
- C、损害肝脏系统
- D、损害造血系统

【答案】C

【解析】C 项，TNT（2，4，6-三硝基甲苯）主要的毒作用是对晶状体、肝脏、血液系统的损害。以慢性中毒多见。其中三硝基甲苯对肝脏的损害是影响肝脏的解毒功能、排泄功能以及糖代谢，引起肝细胞营养不良性片状坏死。故选 C。

284. 关于回盲括约肌的功能的叙述，正确的是（ ）。

- A、进食可引起回盲括约肌收缩
- B、胃泌素能引起回盲括约肌收缩
- C、盲肠的充胀刺激可引起回盲括约肌舒张
- D、防止回肠内容物过快进入大肠

【答案】D

【解析】回盲括约肌为横纹肌，收缩时能关闭回盲口，防止回肠内容物过快进入大肠；舒张时则开放回盲口，使回肠内容物进入大肠。故选 D。

285. 与人体细胞相比，植物细胞特有的结构是（ ）。

- A、细胞膜
- B、细胞质
- C、细胞核
- D、细胞壁

【答案】D

【解析】人的细胞是动物细胞，动物细胞没有细胞壁，植物细胞才有细胞壁。故选 D。

286. 关于卫生服务的需求和利用研究属于（ ）。

- A、文献研究
- B、健康危险因素评价
- C、实验研究

D、卫生服务研究

【答案】D

【解析】卫生服务研究提出了有关卫生服务需求、卫生服务利用和卫生资源等方面的评价指标，并以卫生资源分配为主题，研究需求、利用和资源之间的相互关系。故选 D。

287. 用于描述某医院医生职称分布的统计指标是（ ）。

- A、相对比
- B、定基比
- C、构成比
- D、率

【答案】C

【解析】A 项，任意两个指标之比称为相对比。B 项，定基比是指报告期水平与某一固定时期水平之比，表明这种现象在较长时期内总的发展速度。C 项，构成比又称构成指标，用来说明事物内部各构成部分所占比重或分布，常以百分数表示，各部分构成比之和为 100%。医院医生的职称分布，所有职称之和为 100%，各职称占有相应的比重，适合用构成比来描述。D 项，率又称频率指标，常用来说明某现象发生的频率或强度，以百分率、千分率、万分率、十万分率等表示。故选 C。

288. 下列情形不属于医院感染的是（ ）。

- A、肖某在医院接受治疗中因输入不合格血液，出院后检测出感染丙肝病毒
- B、护士小马因护理一名非典患者而被感染
- C、陈某因急性阑尾炎住院进行手术，术前检测发现其已感染上艾滋病
- D、庞某住院期间因串病房感染上肺结核

【答案】C

【解析】医院感染指的是患者在住院期间在进行检查、治疗过程中而引起的感染。故选 C。

289. 属良心的作用的是（ ）。

- A、医务人员把技术当做牟取不正当利益的手段
- B、医疗服务不但要立足于现实，而且要立足于发展
- C、行为前选择，行为中监督，行为后评价
- D、不将危重疾病的真实情况告诉患者

【答案】C

【解析】良心是道德、医学道德的一个范畴。它对一个人行为的作用是行为前的选择、行为中的监督和行为后的评价。因此，本试题的正确选择是行为前选择，行为中监督，行为后评价，有 58% 的参考者选择了此答案。但是，也有应考者选择了医务人员把技术当做牟取不正当利益的手段，这种选择虽然也看出了医务人员把技术当做牟取不正当利益的手段的表述中有不道德的作用，但没有行为前选择，行为中监督，行为后评价的表述全面，因而不是最佳选择。故选 C。

290. 队列研究中研究对象应选择（ ）。

- A、在无该病者中选择有某暴露因素的为一组，在有该病者中选择无该暴露因素的为另一组
- B、在无该病者中，选择有、无某暴露因素的两个组
- C、在患该病者中选择有某暴露因素的为一组，在无该病者中选择无该暴露因素的为另一组
- D、在患某病者中选择有、无某暴露因素的两个组

【答案】B

【解析】在队列研究中，所选研究对象必须是在开始时没有出现研究结局，但有可能出现该结局（如疾病）的人群，然后再按有、无某暴露因素选择两个组。故选 B。

291. 小花的奶奶饮食单一，缺乏维生素 D，易患（ ）。

- A、骨质疏松症
- B、佝偻病
- C、坏血症
- D、贫血症

【答案】A

【解析】人体一旦缺乏维生素，就会影响正常的生长和发育，还会引起疾病，夜盲症是因为缺乏维生素 A 引起的；坏血病是缺乏维生素 C 引起的；贫血症是由于饮食中缺铁或蛋白质引起的；佝偻病是儿童饮食中缺乏维生素 D 引起的，维生素 D 能促进小肠对钙和磷的吸收，成年人缺钙易患骨质疏松症，故小花的奶奶饮食单一，缺乏维生素 D，易患骨质疏松症。故选 A。

292. 病例对照研究中，匹配指（ ）。

- A、在安排病例组和对照组时，使两者的研究因素相一致的方法
- B、在安排病例组和对照组时，使两者的所有特征或变量相一致的方法
- C、在安排病例组和对照组时，使两者的某些特征或变量相一致的方法
- D、病例组的样本数等于对照组的样本数

【答案】C

【解析】匹配又称配比，是指要求对照在某些因素或特征上与病例保持一致，目的是对两组进行比较时排除匹配因素的干扰。而且一旦某个因子做了匹配，不但使它与疾病的关系不能分析，而且使它与其他因子的交互作用也不能充分分析。故选 C。

293. 国际爱耳日是（ ）。

- A、3月5日
- B、3月2日
- C、3月1日
- D、3月3日

【答案】D

【解析】2013年3月19日，世界卫生组织将3月3日确定为国际爱耳日。故选D。

294. 在同一血琼脂平板上，金黄色葡萄球菌可促进流感嗜血杆菌的生长，是因为葡萄球菌（ ）。

- A、能合成X因子
- B、能合成V因子
- C、能合成X和V因子
- D、解除了某些抑制因素

【答案】B

【解析】某些葡萄球菌能合成V因子，促进流感嗜血杆菌生长。故选B。

295. 国家鼓励部分公民率先献血，为树立社会新风尚作表率，他们是（ ）。

- A、青年人、运动员、男性公民
- B、国家工作人员、现役军人和高等学校在校学生
- C、中共党员、共青团员、各民主党派成员
- D、中共党员、领导干部和先进分子

【答案】B

【解析】国家工作人员、现役军人和高等学校的在校学生，普遍具有较高的思想觉悟和文化素质，身体条件较好，是我国精神文明建设的重要力量，也是实行无偿献血的基本队伍。任何新制度、新风尚的确立和实行，总要有先进分子的带动和率先垂范。故选B。

296. 下列关于医院感染的特征的描述，哪项不正确？（ ）

- A、病原体种类繁多
- B、病原体来源广泛
- C、医院中流行的菌株多为耐药菌株
- D、污染环节相对较少，容易控制

【答案】D

【解析】医院感染的特征：①由于医院是各种疾病集中的场所，因此其病原体的种类比较繁多，且来源也较广泛。②医院中流行的菌株大多为耐药菌株，甚至为多重耐药性菌株，感染后可给临床治疗带来相当的困难。③污染环节较多，控制难度大。④易感人群集中，抗病能力差，感染后病死率较高。故D项说法错误。故选D。

297. 中国营养学会建议乳母每日钙参考摄入量为（ ）。

- A、800mg
- B、1000mg
- C、1200mg
- D、1300mg

【答案】C

【解析】正常母乳每百毫升应含钙30~32mg，如每日泌乳800ml应用240~250mg钙。考虑到母体钙转化为

乳钙的消耗及植物性食物钙消化吸收率低，50%计算，则为泌乳应多加 500~600mg 钙，我国推荐乳母钙参考摄入量为每日 1200mg。故选 C。

298. 作业场所物理因素的特点不包括（ ）。

- A、具有特定的物理参数，对人体是否造成伤害以及危害的程度是由这些参数决定的
- B、作业场所中的物理因素一般都是均匀分布的
- C、正常情况下，有些因素不但对人体无害，反而是人体生理活动或从事生产劳动所必需的
- D、许多情况下，物理因素对人体的危害程度与物理参数不成直线相关关系

【答案】B

【解析】物理因素具有如下一些特点：①每一种物理因素都具有特定的物理参数，物理因素对人体是否造成伤害以及危害的程度是由这些参数决定的；②作业场所空间中物理因素的强度一般是不均匀的，多以发生装置为中心，向四周传播；③正常情况下，有些因素不但对人体无害，反而是人体生理活动或从事生产劳动所必需的；④有些物理因素，如噪声、微波等，可有连续波和脉冲波两种存在形态；⑤许多情况下，物理因素对人体的危害程度与物理参数不成直线相关关系；⑥绝大多数物理因素在脱离接触后体内无该因素的残留，无需采用“驱除”或“排出”有害因素的办法；⑦作业场所中存在的物理因素一般有明确的来源，其强度不均匀，多以产生该因素的“源”为中心，向四周传播，如果无阻挡，其强度随距离增加呈指数关系衰减；⑧物理因素的靶器官或健康效应以其性质不同而变化很大，因此其限值指标往往不是单一的，而是对某个因素测量多个整合的指标及其对工人产生的效应，或者因素和效应二者均有。故选 B。

299. 女，36 岁，三天前不慎扭伤左膝，负重行走时内侧疼痛，现左膝疼痛肿胀，活动受限，查体左膝内侧压痛，浮髌试验（+），对明确诊断最有价值的检查是（ ）。

- A、X 线片
- B、血沉
- C、CT
- D、MRI

【答案】D

【解析】病人浮髌试验阳性，提示为关节腔积液，因此最有价值的检查是 MRI。

300. 把中医学的适用成分引进全科医疗服务的意义是（ ）。

- A、组织起家庭、社区和医院的一条龙服务体系
- B、便于开展临床预防工作
- C、使中国的全科医师迅速得到群众的承认
- D、改善中国人的健康观念

【答案】C

【解析】把中医学的适用成分引进全科医疗服务，将不仅使中国的全科医生迅速得到群众的承认，还有可能对全科医学在世界的发展提供有益的工具和启示。

301. 婴儿, 6 月龄。5 月龄的疫苗还未接种, 按照国家免疫规划程序, 此时应补种和正常接种的疫苗是 ()。

- A、脊灰灭活疫苗、百白破疫苗
- B、百白破疫苗、乙肝疫苗
- C、百白破疫苗、水痘疫苗
- D、卡介苗、乙肝疫苗

【答案】B

【解析】按照我国卫生部的规定, 婴儿必须在 1 岁内完成卡介苗, 脊髓灰质炎三型混合疫苗, 百日咳、白喉、破伤风类毒素 (称百白破三联针), 麻疹减毒疫苗和乙型肝炎病毒疫苗等五种疫苗的接种 (预防七病)。脊髓灰质炎三型混合疫苗的接种时间为: 出生后 2 个月、出生后 3 个月、出生后 4 个月。卡介苗的接种时间为: 出生时、生后 1 月、生后 6 月。麻疹疫苗的接种时间为生后 8 个月。因此现患儿需要补种的是百白破疫苗, 正常接种的是乙肝疫苗。

302. 下列不属于食物中毒的是 ()。

- A、农药中毒
- B、毒蕈中毒
- C、河豚鱼中毒
- D、暴饮暴食引起急性胃肠炎

【答案】D

【解析】食物中毒是指人们通过食用被污染或变质的食物而引起的一种疾病。选项 A、B、C 都是食物中毒的类型, 而选项 D 是暴饮暴食引起的急性胃肠炎, 不属于食物中毒。故选 D。

303. 以下关于结核分枝杆菌说法错误的是 ()。

- A、结核分枝杆菌的典型形态为直的或微弯曲的细长杆菌
- B、结核分枝杆菌用齐-尼氏染色法抗酸性弱
- C、结核分枝杆菌为需氧菌
- D、结核分枝杆菌生长缓慢, 最适生长温度为 37°C

【答案】B

【解析】结核分枝杆菌革兰染色阳性, 但不易着色, 具有抗酸性, 用齐-尼氏染色法抗酸性强, 据此能与痰液等其他标本内的其他杆菌相区别。故选 B。

304. 对硫磷经蓄积系数法测定 K 值为 5.3, 可判定为 ()。

- A、无蓄积
- B、轻度蓄积
- C、中等蓄积
- D、明显蓄积

【答案】B

【解析】蓄积系数法判断化学物的蓄积作用强弱主要是通过蓄积系数 K 值来进行分类。蓄积系数小于 1，为高度蓄积；蓄积系数为 1~3，为明显蓄积；蓄积系数为 3~5，为中等蓄积；蓄积系数大于等于 5，为轻度蓄积。对硫磷的 K 值为 5.3，因此为轻度蓄积。故选 B。

305. 某医院的资料，计算了各种疾病所占的比例，该指标为（ ）。

- A、发病率
- B、构成比
- C、标化发病比
- D、标化发病率

【答案】B

【解析】构成比是指总体各部分在总体中所占的比重。如本题中各种疾病所占的比例。故选 B。

306. 在健康教育过程中，讲师为了活跃气氛，问大家“你们都吃午饭了吗”？属于哪种形式的提问？（ ）

- A、开放式提问
- B、探索式提问
- C、诱导式提问
- D、封闭式提问

【答案】D

【解析】封闭式提问是所提问的内容通常是“是”或“否”就可以回答的反应，答案具有排他性，而且比较简单，有利于对群体或个体情况进行简单的描述，或者在访谈中作为澄清问题、引导被访者谈话的线索。其作用是让被访者简单地回答“是”或“否”，以获得某个问题的肯定或否定的回答，从而对被访者进行引导，以获得更多的信息。例如“你每天都喝牛奶吗？”“你每天都吃蔬菜吗？”。本题中，“你们都吃午饭了吗”是封闭式提问。故选 D。

307. 某 72 岁的老年女性慢性支气管炎患者，既往有吸烟史，当前用药包括异丙托溴铵气雾剂和沙丁胺醇。十一国庆假期结束后，她到社区卫生服务中心常规取药。作为一名社区医生，本次接诊过程中可以提供给该名患者的第一级预防建议为（ ）。

- A、指导患者用药方法
- B、指导患者进行呼吸训练
- C、建议患者接受肺功能检查
- D、鼓励患者接种流感疫苗

【答案】D

【解析】在疾病的易感期针对病因或危险因素开展的预防活动为第一级预防，根据题干可知，该个体患有慢性支气管炎。慢性支气管炎患者一旦患上流感可能会加重其病情，流感多在冬季季节高发，每年 9、10 月份是流感疫苗接种最佳时机，在十月份接种流感疫苗可预防冬季流感的发生，避免流感对该女士的病情造成不良影响，属于第一级预防措施。故选 D。

308. 关于食品生产经营过程的卫生要求中，不正确的是（ ）。

- A、不得将食品与有毒、有害物品一同运输
- B、用水应当符合国家规定的生活饮用水卫生标准
- C、直接入口食品应当有小包装或者使用无毒清洁的包装材料、餐具
- D、清洗餐具、饮具时不得使用消毒剂

【答案】D

【解析】根据《食品安全法》规定，餐具、饮具和盛放直接入口食品的容器，使用前应当洗净、消毒，炊具、用具用后应当洗净，保持清洁。使用的洗涤剂、消毒剂应当对人体安全、无害。E项，不是不能使用消毒剂，而是使用的消毒剂必须安全无害。故选D。

309. 急性结膜炎的最常见体征是（ ）。

- A、结膜充血
- B、乳头增生
- C、滤泡形成
- D、结膜分泌物

【答案】D

【解析】正常情况下，结膜具有一定防御能力，但当防御能力减弱或外界致病因素增加时，将引起结膜组织炎症发生，这种炎症统称为结膜炎。结膜分泌物是各种急性结膜炎共有的体征。

310. 某化工厂清釜工在定期体检时发现多名工人肝脾大，其中一名诊断为肝血管瘤，此化工厂可能生产（ ）。

- A、氯乙烯
- B、氯甲醚
- C、甲醛
- D、己内酰胺

【答案】A

【解析】原卫生部和劳动保障部于2002年4月发布了我国的《职业病目录》，目录中规定了8种职业性肿瘤：①联苯胺所致膀胱癌。②石棉所致肺癌、间皮瘤。③苯所致白血病。④氯甲醚所致肺癌。⑤砷所致肺癌、皮肤癌。⑥氯乙烯所致肝血管瘤。⑦焦炉逸散物所致肺癌。⑧铬酸盐制造业所致肺癌。另外还包括职业性放射性疾病中的放射性肿瘤。故选A。

311. 肩胛线肺下界体表投影（ ）。

- A、第6肋
- B、第8肋
- C、第10肋
- D、第7肋

【答案】C

【解析】肩胛线是锁骨中点与肩胛下角连线的延长线。肺下界位于肩胛线第10肋。故选C。

312. 静息电位大小接近于（ ）。

- A、氯平衡电位
- B、钠平衡电位
- C、钾平衡电位
- D、钙平衡电位

【答案】C

【解析】静息电位是指安静时，细胞膜电位的基本状态。安静时，细胞膜电位处于静息电位水平，即膜外电位为-70mV，膜内电位为-90mV。钾平衡电位是指安静状态下，在细胞膜外静息电位的基础上，将钾离子通道打开，钾离子顺浓度差内向移动，使细胞膜电位接近于静息电位。故选C。

313. 生产过程中不产生粉尘的工艺过程是（ ）。

- A、岩石钻孔
- B、粮谷类加工
- C、煤燃烧
- D、趁热过滤

【答案】D

【解析】生产过程中产生粉尘的工艺过程主要是：①固体物质的机械加工或粉碎，如矿石或岩石的钻孔、爆破、破碎、磨粉，金属的切削、研磨以及粮谷类的加工等；②粉末状物质的混合、过筛、包装、搬运等，如建筑过程中水泥、沙石和石灰等的操作工序；③有机物质的不完全燃烧，如油、煤、炭等燃烧时所产生的烟尘；④物质加热时产生的蒸气在空气中冷凝或被氧化而形成气溶胶，如有色金属熔炼时，铅、锌等有色金属蒸气在空气中冷凝，氧化形成金属氧化物烟尘。故选D。

314. 医师赵某违反《中医药法》的规定，超出注册的执业范围从事医疗活动。因其情节较轻，其所在县人民政府中医药主管部门要依法论处，处罚正确的是（ ）。

- A、处以5日以上15日以下拘留
- B、责令暂停3个月以上6个月以下的执业活动
- C、吊销执业证书
- D、责令暂停6个月以上1年以下执业活动并处以1万元以上3万元以下罚款

【答案】D

【解析】根据《中华人民共和国中医药法》第55条规定，经考核取得医师资格的中医医师违反《中医药法》规定，超出注册的执业范围从事医疗活动的，由县级以上人民政府中医药主管部门责令暂停六个月以上一年以下执业活动，并处一万元以上三万元以下罚款；情节严重的，吊销执业证书。

315. 男，27岁。4天前受凉后出现寒战、高热，继之咳铁锈色痰，伴右侧胸痛。查体：T39.5℃，P112次/分，

R24 次/分。急性病容，口角有疱疹。血 WBC $12 \times 10^9/L$ ，胸部 X 线片示右下肺斑片状阴影。最可能的诊断是（ ）。

- A、干酪性肺炎
- B、葡萄球菌肺炎
- C、肺炎链球菌肺炎
- D、肺炎支原体肺炎

【答案】C

【解析】大叶性肺炎主要是由肺炎链球菌引起，病变累及一个肺段以上肺组织，以肺泡内弥漫性纤维素渗出为主的急性炎症。病变起始于局部肺泡，并迅速蔓延至一个肺段或整个大叶。临床上起病急骤，常以高热、恶寒开始，继而出现胸痛、咳嗽、咳铁锈色痰，呼吸困难，并有肺实变体征及外周血白细胞计数增高等。

316. 被后世誉为“药圣”的古代名医是（ ）。

- A、李时珍
- B、孙思邈
- C、华佗
- D、扁鹊

【答案】A

【解析】李时珍字东璧，湖广黄州府蕲州人，中国古代十大名医之被世人称为“药圣”，著作《本草纲目》是本不折不扣的医学经典，全书共有 190 多万字，记载了 1892 种药物，分成了 60 类。其中 374 种是李时珍新增加的药物。书中绘图 1100 多幅，并附有 11000 多个药方。被达尔文誉为中国古代百科全书。故选 A。

317. 细胞膜的化学成分主要为（ ）。

- A、脂类、蛋白质、核酸
- B、脂质、蛋白质、糖类
- C、脂肪、蛋白质、糖类
- D、脂类、核酸、糖类

【答案】B

【解析】细胞膜的组成化学成分主要是脂质、蛋白质、糖类，脂质中主要是脂肪、磷脂与固醇。细胞膜主要是由磷脂构成的富有弹性的半透性膜，对于动物细胞来说，其膜外侧与外界环境相接触。故选 B。

318. 单选以下属于每分钟正常成人呼吸的次数是（ ）。

- A、10
- B、17
- C、24
- D、60

【答案】B

【解析】正常成人一般呼吸，每分钟在 16-20 次每分之间都是属于正常的。故选 B。

319. 有关大气对流层特征和卫生学意义哪一项论述是错误的？（ ）

- A、对流层空气温度随高度增加而递减
- B、正常的气温垂直递减率是 $0.65^{\circ}\text{C}/100\text{m}$
- C、对流层空气流动有助于地面污染空气的净化
- D、所谓气温垂直递减是指每下降 100m，温度下降度数

【答案】D

【解析】对流层的特点是：①气温随着高度的增加而降低。②空气具有强烈的对流运动。人类活动排入大气的污染物绝大多数在对流层聚集。因此，对流层的状况对人类生活的影响最大，与人类关系最密切。我们研究的大气卫生，主要是指对流层大气。D 项，在标准大气条件下，对流层内气温是随高度的增加而逐渐降低的。大气温度的这种垂直变化常用大气温度垂直递减率（ γ ）来表示。它的定义为：高度每增加 100m 气温下降的度数，通常为 0.65°C 。故选 D。

320. 肾脏病人几乎必有的泌尿系统症状是（ ）。

- A、水肿
- B、尿改变
- C、高血压
- D、肾功能不全

【答案】D

【解析】肾脏疾病患者，肾功能均有不同程度受损及肾功能不全的表现。水肿多见于急、慢性肾小球肾炎、急性肾小球肾炎、肾病综合征等疾病；尿液改变包括尿量改变、血尿、蛋白尿、管型尿、菌尿等，不同肾脏疾病表现各有不同；高血压常见于急、慢性肾小球肾炎。故选 D。

321. 关于耳各部分结构与功能的描述，正确的是（ ）。

- A、外耳可以将声波转换为神经冲动
- B、听小骨仅传导震动不能放大震动
- C、鼓膜接收声波形成震动
- D、内耳仅能传导震动

【答案】C

【解析】耳的结构包括外耳、中耳和内耳。外耳包括耳廓和外耳道；中耳包括鼓膜、鼓室和听小骨；内耳包括半规管、前庭和耳蜗。外耳可以将外界声波传入中耳通道，不能转化为神经冲动，故 A 错误。听小骨主要有声音传导的作用，能够将声波的能量从外耳传入内耳，传入同时也有增大的杠杆效应，避免声音的能量损失，故 B 错误。鼓膜接受声波形成震动。C 正确。内耳有听觉细胞，可将振动转化为神经冲动，并传给听神经，故 D 错。故选 C。

322. 影响体温的环境气象因素主要是（ ）。

- A、气流
- B、气温
- C、气湿
- D、气压

【答案】B

【解析】影响体温调节的主要因素是劳动强度和气象条件，气象条件中起主要作用的是气温和热辐射。当气温超过 35℃，机体不能通过传导、对流等方式散热，只能通过蒸发途径散热，容易产生热蓄积，严重者出现过热而发生中暑。气流和气湿均影响汗液的蒸发，也可以影响体温，但不是主要的因素。故选 B。

323. 据悉，我国现有糖尿病患者 4000 万人，20 岁以上人群中，患有糖尿病的比例为 9.7%。为了引起人们对糖尿病的重视，规定每年 11 月 14 日为世界糖尿病日。下列关于糖尿病的叙述错误的是（ ）。

- A、糖尿病患者的血糖含量高，组织细胞更容易获得葡萄糖
- B、糖尿病人可通过注射胰岛素来控制血糖升高
- C、肝代谢异常也可引起血糖异常
- D、人体血糖浓度若长期大于 1.2g/L 可认定为高血糖

【答案】A

【解析】糖尿病患者体内血糖代谢紊乱，血糖含量高说明细胞不能得到或不好得到葡萄糖。故选 A。

324. 新药是指我国境内（ ）。

- A、从未生产过的药品
- B、从未使用过的药品
- C、从未上市销售过的药品
- D、从未研究过的药品

【答案】C

【解析】新药是指未曾在我国境内上市销售的药品。已上市销售的药品改变剂型、改变给药途径、增加新的适应症或制成新的复方剂亦按新药管理。故选 C。

325. 我国城市居民前五位恶性肿瘤死因依次为（ ）。

- A、肺癌、胃癌、肝癌、乳腺癌、膀胱癌
- B、胃癌、肝癌、乳腺癌、肺癌、膀胱癌
- C、肺癌、肝癌、胃癌、结直肠癌、食管癌
- D、胃癌、肺癌、肝癌、结直肠癌、食管癌

【答案】C

【解析】根据全国疾病监测点资料，我国城市前 5 位癌症死亡率依次为：肺癌、肝癌、胃癌、结直肠癌和食管癌。故选 C。

326. “人命至重，有贵千金”出自（ ）。

- A、明代李挺
- B、唐代孙思邈
- C、宋代张杲
- D、东汉张仲景

【答案】B

【解析】东汉名医张仲景著的《伤寒杂病论自序》中提出了医生应“精研方术”与“知人爱人”的观点，并尖锐地批判了当时恶劣的医疗作风；晋代杨泉在《物理论》中提出：“夫医者，非仁爱之士不可托也；非聪明理达不可任也；非廉洁淳良不可信也。”；隋唐时期杰出的医学家孙思邈在《备急千金要方》中提出“人命至重，有贵千金，一方济之，德逾于此。”，特别是其中的“大医精诚论”是我国古代医学伦理思想形成的重要标志。故选 B。

327. 血吸虫病感染主要发生在每年的哪几个月份？（ ）

- A、1-3 月
- B、4~10 月
- C、10-12 月
- D、一年四季都发病

【答案】B

【解析】一年四季都可能感染血吸虫，但在气温较高的 4-10 月份最容易感染。不同地区、不同职业、不同习惯的人感染血吸虫的高峰季节也不相同。故选 B。

328. 关于解剖学姿势，下列描述不正确的是（ ）。

- A、身体直立
- B、两眼平视正前方
- C、手背和足尖向前
- D、手掌和足尖朝前

【答案】C

【解析】人体的标准解剖学姿势是指身体直立，面向前方，两眼平视正前方，两足并拢，足尖向前，双上肢下垂于躯干的两侧，掌心向前。故选 C。

329. 在石棉厂工作 35 年的 52 岁男性病人，10 年前患者出现咳嗽，活动时呼吸困难加剧，常伴局部胸痛。咳痰量不多，痰中查出石棉小体，肺活量降低，X 光胸片有不规则小阴影和胸膜改变，肺纹理改变及肺气肿。近几月发现一侧胸壁显现不规则突起，沿胸外侧壁胸膜自下而上生长，再沿胸内侧延伸，该工人可能患的是（ ）。

- A、肺癌、肺气肿
- B、石棉肺、胸膜炎
- C、硅酸盐肺、肺腺癌

D、石棉肺、胸膜间皮瘤

【答案】D

【解析】该工人在石棉厂工作长达 35 年，10 年前出现呼吸困难，伴有胸痛。痰中检出石棉小体，表明有石棉接触史。X 线胸片表现肺纹理增加和胸膜改变。同时发现在胸膜上呈现不规则突起。该工人可能患石棉肺和胸膜间皮瘤。故选 D。

330. 艾滋病的“窗口期”是指（ ）。

- A、从感染到发病的时间
- B、从感染到体内能够检测出抗体的时间
- C、从体内能够检查出抗体到发病的时间
- D、从感染到死亡的时间

【答案】B

【解析】艾滋病的“窗口期”：从艾滋病病毒进入人体到血液中产生足够量的、能用检测方法查出艾滋病病毒抗体之间的这段时期，称为窗口期。故选 B。

331. 人们把坐在药店内治病的医生通称为“坐堂医”，这就是中医药店称“堂”的来历。那么坐堂这种说法最早来自于（ ）。

- A、华佗
- B、张仲景
- C、孙思邈
- D、李时珍

【答案】B

【解析】张仲景在长沙为官期间，瘟疫肆虐，老百姓都找他医治每日，张仲景都在处理完公务之后，在后堂或自己家中给人治病。由于张仲景医术高超，前来求医的人愈来愈多他干脆公开坐堂应诊，首创了名医坐大堂的先例。后来人们把坐在药店内治病的医生通称为“坐堂医”，这就是中医药店称“堂”的来历。故选 B。

332. 社会调查研究首先要提出研究的问题，那么问题的提出不包括下列哪个原则？（ ）

- A、科学性原则
- B、可行性原则
- C、创新性原则
- D、方便性原则

【答案】D

【解析】社会调查研究在提出研究问题的过程中，需要遵循以下原则：需要性原则、创新性原则、科学性原则、可行性原则。故选 D。

333. 下列哪种蛋白质不在肝中合成？（ ）

- A、清蛋白

- B、凝血酶原
- C、纤维蛋白原
- D、免疫球蛋白 G

【答案】D

【解析】肝脏是人体最大的化工厂，几乎所有的蛋白质都是在肝脏中合成的，但是免疫球蛋白是由浆细胞合成不在肝脏合成。故选 D。

334. 食物在消化道内被分解为小分子物质的过程叫（ ）。

- A、分解
- B、消化
- C、排遗
- D、吸收

【答案】B

【解析】食物中的淀粉、蛋白质、脂肪等大分子物质，在消化酶作用下转化成能溶于水的小分子物质的过程叫做消化。故选 B。

335. 经济发展对健康的作用主要表现在（ ）。

- A、提高卫生资源的使用效率、增强人群健康素质
- B、提高卫生服务技术水平、增强卫生服务能力
- C、提高卫生服务技术水平、改善卫生服务状况
- D、提高居民物质生活水平、增加卫生投资

【答案】D

【解析】经济发展能够推动卫生改善，健康水平提高同样推动着社会经济的发展，社会经济发展与人群健康的关系是辩证统一的关系。经济发展促进健康水平的提高主要表现在提高居民物质生活水平、增加卫生投资。故选 D。

336. 农民在劳动过程中因吸入某些粉尘可突然引起急性发作，此时多表现发烧、寒战、胸闷、气促、干咳等症状，称为农民肺，是一种典型的外源性变应性肺炎。这主要是因吸入下列粉尘中的哪一种，请指出（ ）。

- A、新的谷物粉尘
- B、田间飞扬的尘土
- C、喷洒的化肥尘
- D、发霉的干草或蔗渣尘

【答案】D

【解析】由于发霉的干草或蔗渣尘易受霉菌或细菌污染。农民在劳动中吸入后，可引起过敏性肺炎，常见的是农民肺。故选 D。

337. 已知一个地区某年未满周岁的婴儿死亡数和该年的活产数，则能计算（ ）。

- A、0~1 岁人口死亡率
- B、新生儿死亡率
- C、1 岁以下人口死亡率
- D、婴儿死亡率

【答案】D

【解析】婴儿死亡率是指某地某年未满周岁的婴儿死亡人数与同年活产数的比值。故选 D。

338. 下列因果联接方式正确而完整的是（ ）。

- A、多因单果
- B、单因多果
- C、多因多果
- D、直接/间接病因

【答案】C

【解析】A 项，多因单果是现代多对一的联接方式。B 项，单因多果为一对多的联接方式，仍为错的单一病因认识。C 项，多因多果是现代的多对多联接方式。D 项，直接/间接病因仅涉及因，未涉及果。故选 C。

339. 从症状发生之日向前推一个潜伏期即为（ ）。

- A、临床症状期
- B、前驱期
- C、暴露日期
- D、传染期

【答案】C

【解析】潜伏期是指从病原体侵入机体起到开始出现临床症状的这段时间。因此，从症状发生之日起向前推算一个潜伏期为受感染的日期，即暴露日期。故选 C。

340. 下述属于内生致热原的物质是（ ）。

- A、革兰阳性细菌产生的外毒素
- B、革兰阳性细菌产生的内毒素
- C、体内的抗体复合物
- D、吞噬细胞被激活后释放的致热原

【答案】D

【解析】吞噬细胞被激活后释放的内生致热原。故选 D。

341. 下列人体器官中，位于胸腔内的是（ ）。

- A、心脏
- B、胃
- C、肝脏

D、以上都不对

【答案】A

【解析】膈肌将体腔分为胸腔和哺乳动物体腔内特有结构是膈肌，腹腔二部分，胸腔内有心脏和肺；腹腔内有胃、肠、肝脏、肠肾等。可见题中人体器官中，位于胸腔内的是心脏。故选 A。

342. T 细胞表面具有以下哪些受体？（ ）

- A、EA 花环、EAC 花环、丝裂原受体及 EB 病毒受体
- B、Fc 受体、丝裂原受体、SmIg 及 EB 病毒受体
- C、SRBC 受体、抗原受体、EB 病毒受体、丝裂原受体
- D、SRBC 受体、丝裂原受体、抗原受体及白细胞介素受体

【答案】D

【解析】T 细胞表面的受体分为两类：抗原受体和协同刺激分子。抗原受体分为 CD3 分子和 CD28 分子等。故选 D。

343. 黄曲霉毒素急性中毒，主要损害（ ）。

- A、神经系统
- B、胃肠
- C、肺
- D、肝

【答案】D

【解析】黄曲霉毒素是一种由黄曲霉菌产生的毒素，主要通过食物中摄入引起中毒。黄曲霉毒素主要对肝脏产生损害，导致肝细胞坏死和肝功能异常。因此，本题的答案为 D，即黄曲霉毒素急性中毒主要损害肝脏。其他选项中，黄曲霉毒素对神经系统、胃肠、肺和肾脏也会产生一定的影响，但不是主要损害部位。故选 D。

344. 下列哪一项不是侵权损害赔偿的构成要件（ ）。

- A、医疗行为有过错
- B、医疗行为产生了损害后果
- C、过错与后果之间具有因果关系
- D、医生收取红包回扣

【答案】D

【解析】侵权损害赔偿的构成要件有：行为的违法性、损害事实的存在、因果关系。故选 D。

345. 漏诊率是指（ ）。

- A、实际有病，试验阳性
- B、实际有病，试验阴性
- C、实际无病，试验阳性
- D、实际无病，试验阴性

【答案】B

【解析】又称为假阴性率，指实际有病，根据筛检试验被确定为阴性的百分比。它反映的是筛检试验漏诊患者的情况。故选 B。

346. 已知双眼皮由显性基因 (B) 控制，单眼皮由隐性基因 (b) 控制。小红是单眼皮，其体细胞内可能的基因组成是 ()。

- A、BB
- B、bb
- C、Bb
- D、Bb 或 bb

【答案】B

【解析】生物体的某些性状是由一对基因控制的，当细胞内控制某种性状的一对基因都是显性或一个是显性、一个是隐性时，生物体表现出显性基因控制的性状，当控制某种性状的基因都是隐性时，隐性基因控制的性状才会表现出来。已知双眼皮由显性基因 (B) 控制，单眼皮由隐性基因 (b) 控制。双眼皮的基因组成是 BB 或 Bb，单眼皮的基因组成是 bb。因此小红是单眼皮，其体细胞内的基因组成是 bb。故选 B。

347. 生产场所噪声强度最大不得超过 ()。

- A、80dB (A)
- B、85dB (A)
- C、90dB (A)
- D、115dB (A)

【答案】D

【解析】根据《工业企业噪声卫生标准》国家第五条规定，企业工作噪声不应超过 85 分贝，工业企业的生产车间和作业场所的工作地点的噪声标准为 85dB (A)。现有工业企业经过努力暂时达不到标准时，可适当放宽至 90dB (A)，但最高不能超过 115dB (A)。故选 D。

348. 锰抑制的主要酶是 ()。

- A、线粒体中的腺苷三磷酸酶
- B、某些含铁的酶
- C、某些含铜的酶
- D、含硫的酶

【答案】A

【解析】锰对线粒体有特殊亲和力，抑制线粒体腺苷三磷酸酶活力。故选 A。

349. 为避免对胃产生刺激，制药厂常把药物封装在淀粉制成的胶囊中供病人服用。根据淀粉在消化道内的消化情况分析，其原理是 ()。

- A、胃不能消化淀粉，胶囊可经胃进入小肠

- B、淀粉在口腔内初步消化，便于吞咽
- C、药物装在淀粉胶囊中，会慢慢渗出
- D、胆汁不能消化淀粉

【答案】A

【解析】胃液含有的胃蛋白酶，只能对蛋白质初步消化，而不能消化淀粉。由于口腔内有唾液腺分泌的唾液淀粉酶，能对淀粉进行初步消化，将淀粉消化成麦芽糖，但不能对蛋白质进行消化。胃内有胃腺，胃腺能分泌胃液，胃液里面含有胃蛋白酶，能对蛋白质进行初步消化，将蛋白质消化成氨基酸，但不能对淀粉进行消化，所以，制药厂常把一些药物封装在淀粉制成的胶囊中给人服用，胶囊在胃内不能消化，到小肠内被消化，从而避免对胃的刺激。故选 A。

350. 最容易用暗视野显微镜查见病原体的是梅毒病（ ）。

- A、第一期
- B、第二期
- C、第三期
- D、第四期

【答案】B

【解析】暗视野显微镜在检查标本时，由于没有反光镜，所以避免了光线的反射，视野较暗，借以观察微小的细胞或晶体。由于微小病变的光线较弱，暗视野显微镜可以更清晰地观察到微小的病变。故选 B。

351. 以下不属于硫化氢中毒原理的是（ ）。

- A、H₂S 可与氧化型细胞色素氧化酶中的 Fe³⁺ 结合，使其失去传递电子的能力，造成组织细胞缺氧，导致内窒息
- B、H₂S 可与体内的二硫键结合，从而抑制腺苷三磷酸酶、过氧化氢酶、谷胱甘肽等的活性，干扰细胞内的生物氧化还原过程和能量供应
- C、H₂S 有强烈刺激性，可致嗅神经、呼吸道黏膜末梢神经以及颈动脉窦和主动脉体的化学感受器兴奋，反射性引起中枢兴奋，浓度过高时，则很快由兴奋转入超限抑制
- D、H₂S 可迅速与血液中的血红蛋白（Hb）结合，使血液携氧能力降低，使氧的运送和组织利用氧的功能发生障碍，造成全身组织缺氧

【答案】D

【解析】D 项，是 CO 的中毒机制。H₂S 中毒机制为：①H₂S 可抑制细胞呼吸酶的活性。H₂S 与金属离子具有很强的亲和力，进入体内未及被氧化解毒的 H₂S，可与氧化型细胞色素氧化酶中的 Fe³⁺ 结合，使其失去传递电子的能力，造成组织细胞缺氧，导致“内窒息”；②H₂S 还可与体内的二硫键结合，从而抑制三磷酸腺苷酶、过氧化氢酶、谷胱甘肽等的活性，干扰细胞内的生物氧化还原过程和能量供应，加重细胞窒息。尤以神经系统敏感；③H₂S 有强烈刺激，可致嗅神经、呼吸道黏膜末梢神经以及颈动脉窦和主动脉体的化学感受器兴奋，反射性引起中枢兴奋。浓度过高时，则很快由兴奋转入超限抑制，还可直接作用与延髓呼吸、血管运动

中枢，使呼吸抑制、麻痹，昏迷，以致“电击样”死亡。故选 D。

352. 相对数指标分析中，说法正确的是（ ）。

- A、加权平均率属构成指标
- B、标化率不反映某现象发生的实际水平
- C、率可反映某事物现象内部各组成部分的比重
- D、构成比反映某事物现象发生的强度

【答案】B

【解析】标准化法选用统一的混杂因素构成作为标准，以消除因混杂因素构成不同对总指标的影响，以增强可比性。标准化率仅用于多组资料相互间的比较，并不代表真实的水平。实际的死亡(或患病、发病等)水平应用未标化率来反映。故选 B。

353. 表现为慢性咳嗽，咳大量脓痰和反复咯血的最常见疾病是（ ）。

- A、肺结核
- B、肺癌
- C、支气管扩张症
- D、支气管哮喘

【答案】C

【解析】支气管扩张症有长期咳嗽、咳脓痰史，由于支气管表层肉芽组织创面的小血管破裂可引起咯血。

354. 下列各项，流行病实验研究不具备的是（ ）。

- A、必须有干预措施
- B、有严格的平行可比的对照
- C、实验组和对照组是自然形成的
- D、需随机化分组

【答案】C

【解析】流行病学研究的基本特征包括：①它是前瞻性研究，即必须直接跟踪研究对象，这些对象虽不一定从同一天开始，但必须从一个确定的起点开始跟踪；②流行病学实验必须施加一种或多种干预处理，作为处理因素可以是预防某种疾病的疫苗、治疗某病的药物或干预的方法措施等；③研究对象是来自一个总体的抽样人群，并在人为分组时采取严格的随机分配原则；④必须有平行的实验组和对照组，要求在开始实验时，两组在有关各方面必须相当近似或可比，这样实验结果的组间差别才能归之于干预处理的效应。故选 C。

355. 细菌性痢疾的好发部位是（ ）。

- A、回盲部
- B、回肠末端
- C、直肠和乙状结肠
- D、空肠和回肠

【答案】C

【解析】细菌性痢疾由痢疾杆菌引起的一种假膜性肠炎，病变多局限于结肠，尤以乙状结肠和直肠为重。故选C。

356. 劳动过程由下列因素或条件组成，除外（ ）。

- A、劳动组织
- B、操作体位和方式
- C、体、脑劳动比例
- D、劳动强度

【答案】D

【解析】ABC 三项，劳动过程中的有害因素包括劳动组织、操作体位、工作方式、行为、节奏、劳动强度、脑力和体力劳动比例以及心理状况等。不包括采光照明。故选D。

357. 中国营养学会推荐我国居民的碳水化合物膳食供给量应占总能量的（ ）。

- A、45%—50%
- B、70%以上
- C、55%—65%
- D、30%以下

【答案】C

【解析】中国营养学会推荐我国居民的碳水化合物的膳食供给量应占总能量的 55%—65%。故选C。

358. 儿童起居调摄中“秋冻”提倡的是（ ）。

- A、空调温度不宜过低
- B、避免直吹电风扇
- C、三分寒
- D、密闭保暖

【答案】C

【解析】儿童起居调摄中，“秋冻”的正确理解：秋季避免保暖过度，提倡“三分寒”。

359. 用显微镜观看装片时，物像位于视野的左上方，要使物像移到视野的中心，装片移动的方向应该是（ ）。

- A、右下方
- B、右上方
- C、左上方
- D、右下方

【答案】C

【解析】在显微镜中成的像是倒像的，如果发现物像位于视野的右下方，它实际上位于玻片标本的左上方，所以要移到中央，应向右下方移动，我们可以这样记忆：物像位于视野的哪个方向，就向哪个方向移动，才能移

到视野的中央。故选 C。

360. 造成患者中度残疾、器官组织损伤导致严重功能障碍的属于（ ）。

- A、一级医疗事故
- B、二级医疗事故
- C、三级医疗事故
- D、四级医疗事故

【答案】B

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定，根据对患者人身造成的损害程度，医疗事故分为四级：一级医疗事故：造成患者死亡、重度残疾的；二级医疗事故：造成患者中度残疾、器官组织损伤导致严重功能障碍的；三级医疗事故：造成患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的；四级医疗事故：造成患者明显人身损害的其他后果的。具体分级标准由国务院卫生行政部门制定。故选 B。

361. 使磷酸化胆碱酯酶复活的药物是（ ）。

- A、阿托品
- B、氯解磷定
- C、毛果芸香碱
- D、新斯的明

【答案】C

【解析】新斯的明为易逆性胆碱酯酶抑制剂，能可逆的与胆碱酯酶结合，使其失去活性。故选 C。

362. 水是人体中含量最多的物质，在成人體內约占体重的（ ）。

- A、60%~70%
- B、80%
- C、90%以上
- D、90%

【答案】A

【解析】水约占体重的 60%~70%，细胞的主要组成成分，人体的各种生理活动都离不开水，是非常重要的营养成分，在物质运输、体温调节有重要的作用。故选 A。

363. 锰从体内排出的主要途径是（ ）。

- A、呼吸道
- B、肾脏
- C、消化道
- D、皮肤

【答案】C

【解析】锰主要经胆囊分泌，随粪便缓慢排出，尿中排出量少，唾液、乳汁等排出微量。故选 C。

364. 患者沈某患肠癌，对其进行手术治疗，手术中因医生误伤其动脉，患者需要输血，此时错误的说法是（ ）。

- A、使用医院储备血液，如无储备则需从血站取血
- B、因情况紧急，医院也可临时采血，但要符合相关规定和要求
- C、使用血站提供的无偿献血血液，患者无需缴纳任何费用
- D、如果医院在输血过程中尽到了注意义务，没有出现任何差错，患者仍因输血而感染某种疾病，则此事件不属于医疗事故

【答案】C

【解析】《献血法》第十三条：医疗机构对临床用血必须进行核查，不得将不符合国家规定标准的血液用于临床。第十五条：为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但应当依照本法规定，确保采血用血安全。第十四条：公民临床用血时只交付用于血液的采集、储存、分离、检验等费用；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。《医疗事故处理条例》第三十三条：有下列情形之一的，不属于医疗事故：（四）无过错输血感染造成不良后果的；《献血法》第十一条：无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖。血站、医疗机构不得将无偿献血的血液出售给单采血浆站或者血液制品生产单位。故选 C。

365. 出现烫伤后不正确的处理方法是（ ）。

- A、使用牙膏涂抹在烫伤处
- B、用温水冲洗
- C、轻度烫伤可涂一些烫伤膏
- D、严重时立即到医院治疗

【答案】A

【解析】出现烫伤后使用牙膏涂抹在烫伤处这种方法是不正确的皮肤被烫伤以后需要及时使用流动水冲洗能够帮助降低皮肤温度，从而缓解疼痛感在冲洗的时候将水调到中等，不要太冲这样会使烫伤部位受到二次冲击通常需要冲洗 20 分钟左右。另外在冲洗过程中避免用手搓或摸伤口，否则会加重创伤。冲洗完以后应及时在局部涂抹烫伤膏，症状比较严重的，需要及时到医院就诊，进行清创处理。故选 A。

366. 遇到呼吸、心跳骤停的伤病员时，下列做法错误的是（ ）。

- A、拨打 120 急救电话
- B、大声叫喊并大力摇醒患者
- C、胸外心脏按压
- D、人工呼吸

【答案】B

【解析】遇到呼吸、心跳骤停的伤病员，首先应拍醒患者并大声询问，手指甲掐压人中穴约 5 秒，如无反应表示意识丧失这时应使患者水平仰卧，解开颈部钮扣，注意清除口腔异物，使患者仰头抬颊，用耳贴近口鼻，如未感到有气流或胸部无起伏，则表示已无呼吸。B 选项大力摇醒患者做法是不对的。故选 B。

367. () 是社会主义医德基本原则的最高要求。

- A、防病治病
- B、救死扶伤
- C、实行社会主义人道主义
- D、全心全意为人民身心健康服务

【答案】D

【解析】全心全意为人民身心健康服务是社会主义医德基本原则的最高要求，也是社会主义道德的核心内容。故选 D。

368. 下列关于实验室测试评价论述错误的是 ()。

- A、包括整体动物实验和体外测试系统
- B、常用于测试化学物毒性，预示对人的危害
- C、评价有害因素潜在作用
- D、制定人体参考界限值

【答案】D

【解析】职业卫生评价生产性毒物对人体危害的方法步骤采用毒理学方法进行。首先对毒物进行一般毒性试验，采用整体动物实验或体外试验的方式，确定其不同暴露途径下，急性、亚急性和慢性毒性，阐明剂量-反应关系，然后通过“三致”实验确定其特殊毒性，并对该生产性毒物进行危险度特征分析，评价有害因素可能对人体潜在的影响。通过毒理学实验确定 NOAEL，结合实际暴露状况、生物学监测、人群流行病学调查等，制定合理的卫生标准。故选 D。

369. 青霉素抗菌作用的机制是影响 ()。

- A、细胞壁的合成
- B、细胞膜的合成
- C、蛋白质的合成
- D、核酸的复制

【答案】A

【解析】青霉素主要通过抑制细菌细胞壁合成而达到杀菌作用。故选 A。

370. 某海员，24 岁，出现牙龈出血、肿胀，关节肌肉短暂性疼痛，疑为维生素 c 缺乏，需进行维生素 C 营养状况评价。为进一步确诊采用的方法，除外 ()。

- A、血浆维生素 C 浓度
- B、白细胞维生素 C 含量
- C、24 小时尿中维生素 C 排出量
- D、血清碱性磷酸酶

【答案】D

【解析】据题意，怀疑此海员为维生素 C 缺乏，则下一步需要进行维生素 C 的营养状况评价，维生素 C 的营养状况评价指标有血浆（或全血）维生素 C 浓度，白细胞维生素 C 浓度，负荷试验，空腹尿中抗坏血酸和肌配含量测定。故选 D。

371. 新建企业生产车间噪声容许标准是（ ）。

- A、80dB (A)
- B、85dB (A)
- C、90dB (A)
- D、100dB (A)

【答案】B

【解析】根据《工业企业噪声卫生标准》国家第五条规定，企业工作噪声不应超过 85 分贝，工业企业的生产车间和作业场所的工作地点的噪声标准为 85dB (A)。现有工业企业经过努力暂时达不到标准时，可适当放宽至 90dB (A)，但最高不能超 115dB (A)。故选 B。

372. 为比较某新药与常规药治疗贫血的疗效是否有差别，将 80 名中度贫血的 10 岁男童按身高、体重相近配成 40 对。将对子中的两名患者随机分为两组，一组给予新药，另一组给予常规药物。经过一个疗程的治疗后，测量其血红蛋白增加量 (g/L)。假设新药组和常规药物组的血红蛋白增加量服从正态分布，应采用的假设检验方法为（ ）。

- A、 χ^2 检验
- B、配对 t 检验
- C、成组 t 检验
- D、配对设计差值的符号秩和检验

【答案】B

【解析】本题资料为配对设计定量资料，且已知新药组和常规药物组的血红蛋白增加量服从正态分布，应采用配对 t 检验。故选 B。

373. 2003 年 1 月，我国开始实施《学校课桌椅功能尺寸》(GBT3976-2002) 标准，该标准规定目前我国中小小学生课桌椅共有几个型号？（ ）

- A、8 个
- B、9 个
- C、10 个
- D、11 个

【答案】C

【解析】我国中小学校课桌椅分为 10 种型号。各地区学校可根据现状及管理经验，10 种型号可全用，亦可选用 1、3、5、7、9 五种型号（蓝、绿、红、黄、紫）或 2、4、6、8、10（白色标牌）五种型号。故选 C。

374. 抽样调查（ ）。

- A、为了早期发现、早期诊断、早期治疗
- B、为了调查大学生乙型肝炎感染情况，可不必调查所有大学的全部学生
- C、一项在健康人中发现可疑的肺结核患者的调查
- D、对个别发生的麻疹患者进行调查

【答案】B

【解析】抽样调查指通过随机抽取的方法，对特定时点、特定范围内人群的一个代表性样本进行调查。故选 B。

375. 引导血液离开心脏的血管是（ ）。

- A、静脉
- B、动脉
- C、毛细血管
- D、淋巴管

【答案】B

【解析】动脉是指从心脏发出不断分枝成小动脉，而最后止于组织内的血管，它将血液由心脏运送至身体各处，由于内部压力较大，血流速度较快。故选 B。

376. 各种各样的抗生素对治疗细菌感染造成的疾病发挥着重要作用。但抗生素使用一段时间后，杀菌效果就会下降。用达尔文的进化观点解释，其原因是（ ）。

- A、抗生素对细菌的选择作用
- B、细菌对抗生素的选择作用
- C、抗生素使细菌产生变异
- D、抗生素的生产质量下降

【答案】A

【解析】滥用抗生素是出现超级细菌的原因；在抗生素刚被使用的时候，能够杀死大多数类型的细菌，这是不适者被淘汰；但少数细菌由于变异而具有抵抗抗生素的特性，不能被抗生素杀死而生存下来（这是适者生存），并将这些特性遗传给下一代，因此，下一代就有更多的具有抗药性的个体，经过抗生素的长期选择，使得有些细菌已不再受抗生素的影响了，因此抗生素使用一段时间后，杀菌效果就会下降的原因是抗生素对细菌的抗药性进行了选择作用。故选 A。

377. 女性绝育术结扎输卵管的原理是（ ）。

- A、使卵子不能产生
- B、使卵子和精子无法结合
- C、杀死精子
- D、使雌激素不能产生

【答案】B

【解析】输卵管结扎的原理是阻断受精卵进入宫腔的过程。结扎指的是输卵管结扎，这是一种女性的绝育方式。

输卵管的作用是把受精卵运送到宫腔内，使受精卵在宫腔内着床。输卵管结扎是把双侧的输卵管切断.分别结扎两侧断端使输卵管不通畅受精卵不能够通过输卵管进入宫腔而种植在子宫腔内怀孕。故选 B。

378. 不属于由脑干整合而完成的姿势反射是（ ）。

- A、腱反射
- B、迷路紧张反射
- C、颈紧张反射
- D、翻正反射

【答案】A

【解析】由脑干整合而完成的姿势反射有直线和旋转加速度反射，迷路紧张反射、颈紧张反射、翻正反射。故选 A。

379. 肝外胆道不包括（ ）。

- A、胆总管
- B、肝总管
- C、胆小管
- D、胆囊管

【答案】C

【解析】肝外胆道主要包括胆囊、肝内二级胆管，汇合成肝总管肝总管和胆囊管汇合成胆总管，胆总管开口于十二指肠乳头，与胰管汇合进入十二指肠。故选 C。

380. 中动脉中膜内的弹性纤维和胶原纤维由产生（ ）。

- A、内皮细胞
- B、成纤维细胞
- C、巨噬细胞
- D、平滑肌细胞

【答案】D

【解析】中动脉中膜较厚，由 10~40 层环形平滑肌纤维组成，平滑肌纤维间由缝隙连接联系，细胞间有少量弹性纤维和胶原纤维，均由平滑肌纤维产生。故选 D。

381. 有助于产气肠杆菌与大肠埃希菌的鉴别试验是（ ）。

- A、V-P
- B、硫化氢
- C、乳糖发酵
- D、尿素酶

【答案】A

【解析】V-P 试验：因产气肠杆菌和变形杆菌具有相似的鉴别试验，如尿素酶试验、柠檬酸盐试验和粪大肠菌

群试验，可用 V-P 试验鉴别。故选 A。

382. 5 年存活的病例数占随访满 5 年的病例数的百分比。称作（ ）。

- A、生存率
- B、发病率
- C、有效率
- D、保护率

【答案】A

【解析】存活率又称生存率，指随访期终止时仍存活的病例数与随访期满的全部病例数之比。通常以 1、3、5、10 年计算。生存率 = (随访满 n 年尚存活的病例数/随访满 n 年的病例数) × 100%。故选 A。

383. 长期接触联苯胺作业的工人可能导致（ ）。

- A、皮肤癌
- B、膀胱癌
- C、间皮瘤
- D、白血病

【答案】B

【解析】B 项，主要的致膀胱癌物质为芳香胺类。高危职业有：①生产萘胺、联苯胺和 4-氨基联苯的化工行业；②以萘胺、联苯胺为原料的染料、橡胶添加剂、颜料等制造业；③使用芳香胺衍生物作为添加剂的电缆、电线行业等。故选 B。

384. 流行病学研究方法的核心特征是（ ）。

- A、群体特征
- B、以分布为起点的特征
- C、对比的特征
- D、概率论与数理统计的特征

【答案】C

【解析】流行病学研究中自始至终贯穿着对比的思想。对比是流行病学研究方法的核心。只有通过对比调查、对比分析，才能从中发现疾病发生的原因或线索。故选 C。

385. 21 世纪人人享有卫生保健的总体目标之一是（ ）。

- A、传染病的预防接种
- B、改善健康的公平程度
- C、合理营养和安全饮用水的保障
- D、基本药物的供应

【答案】B

【解析】21 世纪人人享有卫生保健，是一个理想，即在人们的生存机会中，最大限度地实现每个人的健康，

有以下三个总体目标：①增加期望寿命的同时提高生活质量；②在国家内部和国家之间改善健康的公平程度；③卫生系统可持续发展，保证人民利用这一系统所提供的服务。故选 B。

386. A 型血血清中的抗体为（ ）。

- A、无抗 A 与抗 B
- B、抗 A
- C、抗 B
- D、抗 A 与抗 B

【答案】C

【解析】ABO 血型划分：红细胞上有两种抗原，即 A 抗原和 B 抗原；相应血清中也有两种抗体，即抗 A 抗体和抗 B 抗体。（1）A 型血红细胞膜上有 A 抗原，血清中为抗 B 抗体；（2）B 型血红细胞膜上有 B 抗原，血清里面有抗 A 抗体；（3）AB 型血红细胞膜上即有 A 抗原也有 B 抗原，血清中无抗体；（4）O 型血红细胞膜上无 A、B 抗原，血清中即有抗 A 抗体也有抗 B 抗体。故选 C。

387. 锥体束最主要的功能是（ ）。

- A、支配对侧肢体肌肉运动
- B、精细调节四肢远端肌肉活动
- C、抑制腱反射
- D、使肌群运动协调

【答案】B

【解析】锥体束：支配对侧肢体肌肉运动，精细调节四肢远端肌肉活动。故选 B。

388. 与粉尘在空气中的稳定程度无关的理化特性是（ ）。

- A、粉尘的硬度
- B、粉尘的分散度
- C、粉尘的形态
- D、粉尘的荷电性

【答案】A

【解析】B 项，粉尘粒子分散度愈高，其在空气中浮游的时间愈长，沉降速度愈慢。C 项，当粉尘质量相同时，其形状愈接近球形，在空气中所受阻力愈小，沉降速度愈快。D 项，粉尘的荷电性对粉尘在空气中的稳定性有影响，同性电荷相斥，可增加尘粒在空气中的稳定性。当尘粒大小相同时，比重愈大的尘粒沉降愈快。故选 A。

389. 属于第二级预防的是（ ）。

- A、开展宣传教育，提高防病知识以及自我检查
- B、做好妇女保健.儿童保健.老年保健
- C、做好婚前检查和优生优育工作
- D、切断性传播疾病的传播途径

【答案】A

【解析】预防医学分为一级预防、二级预防和三级预防。一级预防是指预防疾病的发生，主要是通过改善环境、提高个人卫生、加强营养等措施来预防疾病的发生。二级预防是指早期发现、早期治疗和早期康复，主要是通过筛查、检查、诊断和治疗等措施来防止疾病的进一步发展。三级预防是指减轻疾病的后遗症和残疾，主要是通过康复、护理和社会支持等措施来减轻疾病对患者的影响。根据题干所给的选项，只有选项 A 属于二级预防，其他选项都不是。故选 A。

390. 正态分布的特点有（ ）。

- A、算术均数=几何均数
- B、算术均数=中位数
- C、几何均数=中位数
- D、算术均数=几何均数=中位数

【答案】B

【解析】正态分布资料属于单峰分布，左右对称，其中位数等于均数。故选 B。

391. 以下辐射属于非电离辐射的是（ ）。

- A、X 射线
- B、 γ 射线
- C、紫外线
- D、 β 射线

【答案】C

【解析】非电离辐射是电磁辐射的一部分。在电磁辐射中量子能量较小（12eV 以下），不足以引起组织电离的辐射线称为非电离辐射，包括：紫外辐射、可见光、红外辐射和射频辐射（高频电磁场与微波）。故选 C。

392. 我国因心、脑血管疾病致死者约占总死亡人数的（ ）。

- A、0.15
- B、0.2
- C、0.25
- D、0.45

【答案】D

【解析】我国每年因心脑血管疾病死亡的人数约占总死亡人数的 45%。故选 D。

393. 关于细胞色素哪项叙述是正确的（ ）。

- A、均为递氢体
- B、均为递电子体
- C、都可与一氧化碳结合并失去活性
- D、辅基均为血红素

【答案】B

【解析】细胞色素一类以铁卟啉（或血红素）作为辅基的电子传递蛋白。细胞色素作为电子载体传递电子的方式是通过其血红素辅基中铁原子的还原态（ Fe^{2+} ）和氧化态（ Fe^{3+} ）之间的可逆变化。故选 B。

394. 患儿王某因发热 3 日到县医院就诊，接诊医师林某检查后拟诊为流行性出血热。因县医院不具备隔离治疗条件，林某遂嘱患儿的家长带王某去市传染病医院就诊。按照《中华人民共和国传染病防治法》的规定，林某应当（ ）。

- A、请上级医师会诊，确诊后再转诊
- B、请上级医师会诊，确诊后隔离治疗
- C、向医院领导报告，确诊后对王某就地进行隔离
- D、向当地疾病预防控制机构报告，并复印病历资料转诊

【答案】D

【解析】流行性出血热属于乙类传染病。《中华人民共和国传染病防治法》规定任何单位和个人发现传染病患者或者疑似传染病患者时，应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告。医疗机构对传染病应当实行传染病预检、分诊制度：对传染病患者、疑似传染病患者，应当引导至相对隔离的分诊点进行初诊。医疗机构不具备相应救治能力的，应当将患者及其病历记录复印件一并转至具备相应救治能力的医疗机构。目前国家要求二甲以上医院必须开设感染科，县级以下的基层医疗机构医务人员发现传染病患者后应及时报告。

395. 正确的睡姿为（ ）。

- A、左侧卧位
- B、右侧卧位
- C、仰卧位
- D、俯卧位

【答案】B

【解析】选择合理的睡姿，不但能睡得安心，还能起到预防及治疗疾病的作用。一般来讲，右侧卧是最符合人体工学的姿势它可使人肢体自然弯曲。心脏处于高位，不受压迫；肝脏处于低位供血较好有利新陈代谢；胃内食物借重力作用，朝十二指肠推进可促进消化吸收。故选 B。

396. 干扰素抗病毒作用的特点是（ ）。

- A、有种属特异性和病毒特异性
- B、无种属特异性，无病毒特异性
- C、无种属特异性，有病毒特异性
- D、有种属特异性，无病毒特异性

【答案】D

【解析】干扰素具有种属特异性，即不同种属的细胞表达不同的干扰素，同时也具有抗病毒特异性。故选 D。

397. 一位因发热住院患者经检查发现存在以下问题，哪项最支持其存在门脉高压症？（ ）

- A、肝大
- B、脾大
- C、痔核
- D、食管下段静脉曲张

【答案】D

【解析】食管下段静脉曲张是门体间的静脉通路开放表现，是肝硬化门静脉高压的特异表现。故选 D。

398. 医学科研的伦理要求不包括（ ）。

- A、诚实严谨
- B、敢于怀疑
- C、公正无私
- D、随机对照

【答案】D

【解析】医学科研的伦理要求包括：①动机纯正；②诚实严谨；③敢于怀疑；④公正无私；⑤团结协作；⑥知识公开。ABC 项属于医学科研的伦理要求。故选 D。

399. 适用于抽样调查的情况是（ ）。

- A、欲调查的人群人数很少
- B、欲知道某地一定时间内某病的患病情况
- C、为早期发现癌症患者以降低其死亡率
- D、为发现某病全部病例并提供治疗

【答案】B

【解析】抽样调查是从全部调查研究对象中，抽选一部分单位进行调查，并据以对全部调查研究对象做出估计和推断的一种调查方法。抽样调查虽然是非全面调查，但它的目的却在于取得反映总体情况的信息资料，因而，也可起到全面调查的作用。A 项，调查人数很少适合用普查。CD 两项只针对患者，适合用筛检。故选 B。

400. 在实际应用中（ ）是相对生物利用度的计算公式。

- A、 $F(\text{生物利用度}) = A(\text{体内药物总量}) / D(\text{给药剂量}) \times 100\%$
- B、 $F(\text{生物利用度}) = AUC(\text{血管外给药}) / AUC(\text{静脉给药}) \times 100\%$
- C、 $F(\text{生物利用度}) = AUC(\text{受试制剂}) / AUC(\text{标准制剂}) \times 100\%$
- D、 $F(\text{生物利用度}) = D(\text{给药剂剂量}) / A(\text{体内药物总量}) \times 100\%$

【答案】C

【解析】相对生物利用度 $(F) = (AUC \text{ 受试制剂} / AUC \text{ 标准制剂}) \times 100\%$ 。故选 C。

401. 世卫组织及其合作伙伴把每年（ ）作为世界免疫周，旨在提高关于免疫如何拯救生命的公众意识，并鼓励世界各地的人们为自己和孩子接种疫苗，对抗致命疾病。

- A、4 月的最后一周

- B、5月的最后一周
- C、6月的最后一周
- D、7月的最后一周

【答案】A

【解析】世卫组织及其合作伙伴把每年4月的最后一周作为世界免疫周，旨在提高关于免疫如何拯救生命的公众意识，并鼓励世界各地的人们为自己和孩子接种疫苗，对抗致命疾病。2014年世界免疫周为：4月24-30日，主题为：“了解情况，接种疫苗”。这一呼吁主要针对公众，关注的是人们是否接种了所有需要接种的疫苗。故选A。

402. 主要通过非特异投射系统发挥唤醒作用的是（ ）。

- A、特异投射系统
- B、锥体系
- C、网状结构上行激动系统
- D、第一信号系统

【答案】C

【解析】特异投射系统：直接投射到大脑皮层的神经元群，又称激发元群，使大脑皮层产生一种特殊的感受，如痛觉、温度觉、触觉等。第一信号系统：刺激机体所产生的一种条件反射活动，如膝跳反射、眨眼反射等。锥体系：直接投射到大脑皮层的神经元群，又称锥体细胞，主要调节对周围环境产生精细感知感觉的传导通路的兴奋性，如视觉、听觉。网状结构上行激动系统：也称非特异投射系统，是直接投射到大脑皮层的神经元群，对维持意识的整体性起着重要的作用。故选C。

403. 我国职业病目录中数量最多的一类职业病是（ ）。

- A、肺尘埃沉着病（尘肺）
- B、职业性皮肤病
- C、职业中毒
- D、职业性肿瘤

【答案】C

【解析】C项，职业中毒是我国最常见的法定职业病种类，包括铅及其化合物中毒（不包括四乙基铅）、汞及其化合物中毒、锰及其化合物中毒等。故选C。

404. 男，80岁，反复上腹痛20年，曾诊断为“胃溃疡”，奥美拉唑治疗有效。2天来共排柏油便3次，总量约600g。既往史：1周前诊断为“急性心肌梗死”，并接受冠脉支架植入手术。查体：BP110/68mmHg，贫血貌，双肺呼吸音粗，未闻及干湿性啰音。心率89次/分，律齐，第一心音低。腹平坦，无压痛，肝脾未触及肿大，移动性浊音阴性。首选的治疗方法是（ ）。

- A、手术治疗
- B、内镜下治疗

- C、口服法莫替丁
- D、静注雷贝拉唑

【答案】D

【解析】消化性溃疡、急性胃黏膜病变出血期应静脉途径给药，应首选质子泵抑制剂，如雷贝拉唑。也可选用雷尼替丁、法莫替丁等。

405. 某医院的医护人员工作疏忽造成患者重度残疾，经鉴定机构认定为医疗事故，则下列费用中哪项不属于该医院应该承担的？（ ）

- A、医疗事故的鉴定费
- B、患者为此支出的律师咨询费
- C、误工费
- D、残疾生活补助费

【答案】B

【解析】可采用排除法。《医疗事故处理条例》第三十四条：医疗事故技术鉴定，可以收取鉴定费用。经鉴定，属于医疗事故的，鉴定费用由医疗机构支付；第五十条医疗事故赔偿的项目和计算标准。故选 B。

406. 一患儿以肠梗阻入院手术。术中医师将膀胱认做囊肿切除，造成患儿储尿、排尿功能严重受损。该事件中，医师的行为属（ ）。

- A、意外事件
- B、术中并发症
- C、直接故意
- D、公开、公平、公正、及时、便民

【答案】D

【解析】医疗过失，是医务人员在诊疗、预防、保健、计划生育技术服务等医疗活动过程中，在具体实施医疗行为时没有履行应尽的注意义务，表现为未能预见并避免损害结果的发生，从而导致患者人身或财产利益受损。此案例中医师将膀胱认做囊肿切除没有履行应尽的注意义务，并给患者造成人身损害，因此属于医疗过失。故选 D。

407. 下列哪种细菌为革兰阴性菌？（ ）

- A、葡萄球菌
- B、脑膜炎奈瑟菌
- C、奴卡菌
- D、肺炎链球菌

【答案】B

【解析】脑膜炎奈瑟菌、淋病奈瑟菌、大肠埃希菌、肺炎克雷伯菌、变形杆菌、普氏菌等革兰阴性菌。故选 B。

408. 五星级医生应具备五个方面的能力，但应除外（ ）。

- A、能根据患者预防、治疗和康复的总体需要提供卫生服务
- B、能从伦理、费用与患者等方面综合考虑，合理选择各种诊疗新技术
- C、能承担健康教育的任务，有效地促进个体和群体的健康
- D、能从医院与职工收入方面考虑采用各种诊疗新技术

【答案】D

【解析】A 选项表示五星级医生应该能够提供卫生服务，这是医生的基本职责，符合医生的能力要求，不应该除外。B 选项表示五星级医生应该能够综合考虑伦理、费用和患者等方面，选择合理的诊疗新技术，这是医生的专业能力，符合医生的能力要求，不应该除外。C 选项表示五星级医生应该能够承担健康教育的任务，促进个体和群体的健康，这是医生的社会责任，符合医生的能力要求，不应该除外。D 选项表示五星级医生应该从医院与职工收入方面考虑采用各种诊疗新技术，这与 B 选项类似，但是强调了医生应该从医院与职工收入方面考虑，而不是从患者的角度考虑，因此与其他选项不同。故选 D。

409. 下列与血液凝固密切相关的成分是（ ）。

- A、白蛋白
- B、球蛋白
- C、肌钙蛋白
- D、纤维蛋白原

【答案】D

【解析】纤维蛋白原是一种由肝脏合成的具有凝血功能的蛋白质。纤维蛋白原的主要功能是形成纤维蛋白，参与血小板聚集。故选 D。

410. 神经元的基本功能除了感受刺激外，还有（ ）。

- A、营养功能
- B、支持功能
- C、传导兴奋
- D、吞噬功能

【答案】C

【解析】神经元是一种高度分化的细胞，是神经系统的基本结构和功能单位之一，它具有感受刺激和传导兴奋的功能。故选 C。

411. 搭脉是中医诊断的重要手段，下列哪个脉象是正常脉象？（ ）

- A、浮脉
- B、数脉
- C、实脉
- D、平脉

【答案】D

【解析】平脉，脉学名词又称常脉。指脉来有胃气、有神、有根的正常脉象。故选 D。

412. 社区卫生服务的服务对象包括（ ）。

- A、健康人群
- B、亚健康人群
- C、高危人群
- D、以上都是

【答案】D

【解析】社区卫生服务的对象是社区内的全体人群。故选 D。

413. 下列关于休克病因及分类的说法，错误的是（ ）。

- A、过敏导致低血容量性休克
- B、剧烈疼痛导致血管源性休克
- C、高位脊髓损伤导致血管源性休克
- D、大面积烧伤早期导致低血容量性休克

【答案】A

【解析】休克的病因常见的有：（一）失血和失液：1.失血大量失血可引起休克，称为失血性休克。常见于创伤失血、胃溃疡出血、食管静脉曲张出血、宫外孕、产后大出血和 DIC 等；2.失液剧烈呕吐或腹泻、肠梗阻、大汗淋漓以及糖尿病时的多尿等均可导致大量的体液丢失，使有效循环血量锐减而引起休克，过去称为虚脱；（二）烧伤：严重的大面积烧伤常伴有血浆的大量渗出而丢失，可造成有效循环血量减少，使组织灌流量不足引起烧伤性休克。其具期与低血容量和疼痛有关，晚期则常因继发感染而发展为脓毒性休克；（三）创伤：严重的创伤可因剧烈的疼痛、大量失血和失液、组织坏死而引起休克，称为创伤性休克；（四）感染：细菌、病毒、真菌、立克次体等病原微生物的严重感染可引起休克，属于脓毒性休克。感染是指微生物侵入正常组织，并在体内定植和产生炎症反应的病理过程；（五）过敏：某些过敏体质的人可因注射某些药物（如青霉素）、血清制剂或疫苗后，甚至进食某些食物或接触某些物品（如花粉）后，发生 I 型超敏反应而引起休克，称为过敏性休克；（六）心脏功能障碍：大面积急性心肌梗死、急性心肌炎、心室壁瘤破裂、严重的心律失常（房颤、室颤）等心脏病变和心脏压塞、肺栓塞、张力性气胸等影响血液回流和心脏射血功能的心外阻塞性病变，均可导致心排血量急剧减少、有效循环血量严重不足而引起休克，称为心源性休克；（七）强烈的神经刺激：剧烈疼痛、脊髓损伤或高位脊髓麻醉、中依镇静药过量可抑制交感缩血管功能，使阻力血管扩张，血管床容积增大，有效循环血量相对不足而引起休克，称为神经源性休克。这种休克的微循环灌注正常并且预后较好，常不需治疗而自愈有人称这种状况为低血压状态，并非休克。故选 A。

414. 某医师调查得 10 名女中学生体重 X (kg) 与肺活量 Y (L)，经直线回归分析知， $b=0.0748$ ，若如 $t_b > t_{0.05, 8}$ ，按 $\alpha=0.05$ 可认为（ ）。

- A、肺活量与体重大小无关
- B、肺活量随体重增加而增加

- C、体重与肺活量间有函数关系存在
D、体重与肺活量均值差别有统计学意义

【答案】B

【解析】按 $\alpha=0.05$ 可认为，肺活量与体重大小有关，且肺活量随体重增加而增加。故选 B。

415. 正常人吸入下列哪种混合气体时，肺通气量增加最明显？（ ）

- A、21%O₂ 和 79%N₂
B、17%O₂ 和 83%N₂
C、2%CO₂ 和 98%O₂
D、20%CO₂ 和 80%O₂

【答案】C

【解析】正常人在海平面、静息状态下，吸入 2%CO₂ 和 98%O₂ 的混合气体，肺通气量、肺泡通气量和肺泡通气量增加最明显。故选 C。

416. （ ）的形成意味着新生命的开始。

- A、卵细胞
B、精子
C、受精卵
D、胚胎

【答案】C

【解析】受精卵，指的是精卵相会。这个过程就是受精的过程。受精过程约需 24 小时。当一个获能的精子进入一个次级卵母细胞的透明带时，受精过程即开始。到卵原核和精原核的染色体融合在一起时，则标志着受精过程的完成。以人为例，精子与卵子在输卵管里会合后，形成一个受精卵，生命开始了。故选 C。

417. 下列治疗军团菌病的首选药物是（ ）。

- A、青霉素 G
B、红霉素
C、四环素
D、氯霉素

【答案】B

【解析】军团菌病的抗菌治疗为红霉素成人 2g/d，儿童 25~50mg/（kg.d），4 次分服；重症 1g，分两次静脉滴入，或 50mg/（kg.d），分次口服，疗程宜 3 周以上。必要时可加服利福平 600~900mg/d，分 2 次服。故选 B。

418. 男，36 岁。2 天前阴茎龟头处出现簇集的针头大小水疱，周围有红晕，壁薄，部分水疱已破溃糜烂，自觉疼痛，伴发热、乏力。已婚，1 周前有不洁性生活史。最可能的诊断是（ ）。

- A、包皮龟头炎
B、生殖器疱疹

- C、硬下疳
- D、扁平湿疣

【答案】B

【解析】患者不洁性生活史后，生殖器出现簇集的针头大小水疱考虑为生殖器疱疹。

419. 酒精可引起线粒体脂质过氧化，氯乙烯可引起微粒体脂质过氧化，当二者联合作用于机体时，作用类型为（ ）。

- A、独立作用（反应相加）
- B、相加作用（剂量相加）
- C、拮抗作用
- D、协同作用

【答案】A

【解析】联合毒作用可分4类，即相加、协同（包括增强）、拮抗（包括抑制）、独立作用。当两种或两种以上化学物作用的受体、部位、靶细胞或靶器官不同，联合毒作用称为独立作用。本题酒精和氯乙烯都引起脂质过氧化，但酒精毒作用的靶器官为微粒体、氯乙烯毒作用的靶器官为线粒体，因此，联合毒作用应为独立作用，即反应相加（答案A）。故选A。

420. 用于比较传染病传染力的强弱，分析传染病流行因素及评价防疫措施的效果（ ）。

- A、引入率
- B、续发率
- C、死亡率
- D、病死率

【答案】B

【解析】续发率可用于比较传染病传染力的强弱，分析传染病流行因素及评价卫生防疫措施的效果。故选B。

421. 夏天潮湿的食物易腐败变质，其根本原因是（ ）。

- A、潮湿的食物营养物质含量丰富
- B、潮湿的食物利于微生物的生长、生殖
- C、夏天温度高
- D、含水量高

【答案】B

【解析】食品腐败是微生物引起的。微生物的繁殖需要适宜的温度、水分和有机物我们知道由于各种细菌、真菌等微生物，接触到食物，并利用食物中的养分，发育繁殖。期间会产生很多的生长代谢产物，产生各种各样酸、臭的味道，所以食品腐败变质。因此食物腐败变质是由于微生物的生长和大量繁殖而引起的。根据食物腐败变质的原因，食品保存就要尽量的杀死或抑制微生物的生长和大量繁殖。故选B。

422. 至适温度的研究旨在使哪些人感到舒适（ ）。

- A、每个人
- B、绝大多数人
- C、50%以上的人
- D、70%以上的人

【答案】B

【解析】至适温度的研究旨在使绝大多数人感到舒适。故选 B。

423. 某乡卫生院在门口设置 2 个健康教育宣传栏，全年为辖区群众提供 12 种内容的印刷材料，播放 6 种影像资料，举办咨询和讲座各 9 场。该乡卫生院在健康教育服务提供方面未达到要求的是（ ）。

- A、宣传栏设置数量
- B、印刷材料数量
- C、音像资料数量
- D、举办讲座的数量

【答案】D

【解析】定期举办健康知识讲座，引导居民学习、掌握健康知识及必要的健康技能，促进辖区内居民的身心健康。每个乡镇卫生院和社区卫生服务中心每月至少举办 1 次健康知识讲座，村卫生室和社区卫生服务站每 2 个月至少举办 1 次健康知识讲座。

424. 职业肿瘤的特点？（ ）

- A、接触明确的致癌因素
- B、潜伏期长、发病年龄早
- C、有一定好发部位
- D、以上全部

【答案】D

【解析】职业性肿瘤病因明确，都有明确的致癌因素和接触史。职业性致癌因素往往由于种类不同而各具一定的病理类型，大多数职业性肿瘤的潜伏期较长，职业性肿瘤的发病年龄通常在 40 岁以下。职业性肿瘤有比较固定的好发部位或范围，多在致癌因素作用最强烈、最经常接触的部位发生。故选 D。

425. 我国清代名医傅青主为人治病，曾经昼夜兼程五天五夜赶到病人家中，这一行为体现了我国传统医德的（ ）。

- A、献身精神
- B、清廉正直
- C、仁爱救人
- D、淡泊名利

【答案】C

【解析】传统医德原则是指在历史上形成并沿传下来的关于医德关系的指导原则。它统帅着传统医德的一切规

范和范畴，贯穿于传统医德发展过程的始终。傅青主的行为把病人的病痛放在首位，一心赴救，是仁爱救人的医德体现。故选 C。

426. hgprt 基因突变试验检测（ ）。

- A、体细胞基因突变
- B、生殖细胞基因突变
- C、原发性 DNA 损伤
- D、体细胞染色体畸变

【答案】B

【解析】Hgprt 基因突变试验用于检测生殖细胞的基因突变。故选 B。

427. 引起化学性食物中毒的常见物质是（ ）。

- A、苦杏仁
- B、亚硝酸盐
- C、有毒蘑菇
- D、发芽马铃薯

【答案】B

【解析】化学性食物中毒是指健康人经口摄入了正常数量、在感官无异常，但含有较大量化学性有害物的食物后，引起的身体出现急性中毒的现象。常见的有：有机磷、亚硝酸盐、鼠药、甲醇中毒等。

428. 消化性溃疡急性穿孔的典型特征是（ ）。

- A、腹式呼吸基本消失
- B、板状腹
- C、腹胀，肠鸣音消失
- D、右下腹柔软，无压痛

【答案】B

【解析】是板状腹、压痛、反跳痛，可以透视到隔下游离气体。故选 B。

429. 下列关于方差和标准差的叙述，不正确的是（ ）。

- A、方差的单位与标准差的单位相同
- B、方差的单位是标准差单位的平方
- C、都用于描述定量资料频数分布的变异程度
- D、二者值越大，说明资料的变异程度越大

【答案】A

【解析】方差的单位是观察值单位的平方，在实际工作中使用不便，因此将方差开算术平方根得到标准差，故选项 A 不正确，选项 B 正确；方差和标准差均是描述对称分布，特别是正态分布或近似正态分布资料变异程度的常用指标，值越大，说明资料的变异程度越大，选项 C、D 正确。故选 A。

430. 在生物体内，细胞没有表现出全能性而是分化为不同的组织器官，其原因是（ ）。

- A、细胞丧失了全能性
- B、不同细胞中遗传信息的执行情况不同
- C、不同的细胞中遗传信息不完全相同
- D、在个体发育的不同时期，细胞内的遗传物质发生了变化

【答案】B

【解析】细胞的分化的概念:在个体发育中，相同细胞的后代，在形态、结构和生理功能上发生稳定性差异的过程；2、细胞分化的基础和实质：（1）分化的基础:每个细胞都含有一套与受精卵完全相同的染色体，即携带有本物种的全部遗传信息；（2）分化的实质:是在遗传物质的控制下合成特异性蛋白质的过程，即基因的选择性表达。故选 B。

431. 学校健康教育应根据儿童青少年不同生长发育阶段，包括的阶段有小学、中学和（ ）。

- A、高中
- B、学龄前
- C、初中
- D、大学

【答案】D

【解析】学校健康教育是指在学校中针对大、中、小学生开展的有组织、有计划、有评价的健康教育活动。学校健康教育的实施，应根据儿童青少年的不同生长发育阶段，采用不同内容。故选 D。

432. 关于龋齿的病因，Keyes 提出“三联因素论”。后来 Newbrum 又提出“四联因素论”。请问后者较前者多出的一个因素是（ ）。

- A、细菌
- B、食物
- C、清洁牙齿的习惯
- D、宿主

【答案】D

【解析】三联因素论包括细菌、食物、宿主。四联因素论在此基础上增加了时间。故选 D。

433. 奈曼偏倚是指（ ）。

- A、诊断怀疑偏倚
- B、入院率偏倚
- C、现患-新发病例偏倚
- D、易感性偏倚

【答案】C

【解析】现患病例-新发病例偏倚又称奈曼偏倚。故选 C。

434. 下列不属于队列研究优点的是（ ）。

- A、研究结局一般较可靠
- B、可用于研究发病率很低的疾病
- C、论证因果关系的能力较强
- D、能直接估计暴露因素与发病的关联强度

【答案】B

【解析】队列研究不宜用于研究发病率很低的疾病。故选 B。

435. 某市卫生部门在该市所有大、中、小学校开展健康监测工作，对于每个学校监测人数的确定，以下说法正确的是（ ）。

- A、每性别一年龄组监测人数不应少于 300 人
- B、每性别一年级组监测人数不应少于 300 人
- C、每性别组监测人数不应少于 300 人
- D、每年龄组监测人数不应少于 300 人

【答案】A

【解析】健康监测中，被抽选出的监测对象应具有代表性，覆盖所在地区城乡各级学校的学生。为减少样本量，可以普通大、中、小学校不同年级的部分学生为代表。每一性别一年龄组的监测人数不应少于 300 人。故选 A。

436. 想象的基本材料是（ ）。

- A、感觉
- B、知觉
- C、表象
- D、语言

【答案】C

【解析】想象以表象的内容为素材，来源于表象，却和表象有本质上的差别。表象是过去感知的事物的形象在头脑中的再现，它并没有创造出新的形象，是一种形象记忆过程，属于记忆的范畴。想象则是对表象的加工和改造，它创造出来了新的形象，具有创造性，属于思维的范畴。故选 C。

437. 地方性氟中毒主要是由于（ ）引起的。

- A、食物氟含量过高
- B、土壤中氟含量过高
- C、饮水氟含量过高
- D、饮水氟含量过低

【答案】C

【解析】地方性氟中毒是指在某些地区，由于饮用水中氟含量过高而引起的一种慢性中毒症状。因此，选项 C “饮水氟含量过高” 是正确答案。选项 A “食物氟含量过高” 不是地方性氟中毒的主要原因，因为食物中氟的

含量相对较低，不足以引起氟中毒。选项 B “土壤中氟含量过高” 也不是地方性氟中毒的主要原因，因为即使土壤中氟含量过高，如果饮用水中氟含量正常，也不会引起氟中毒。选项 D “饮水氟含量过低” 更不可能引起氟中毒，因为氟中毒是由于饮用水中氟含量过高而引起的。故选 C。

438. 在高危人群中通过 HIV 抗体筛检来了解艾滋病的流行概况属于（ ）。

- A、三级预防
- B、主动监测
- C、二级预防
- D、哨点监测

【答案】D

【解析】哨点监测是针对哨点人群，即能灵敏反映总人群某种疾病流行状况的有代表性的特定人群，用统一的内容和方法开展的监测，它具有耗费低、效率高的特点。我国的艾滋病哨点监测系统，是根据流行特点由设在全国各地的上百个监测哨点对高危人群进行定点、定时、定量的 HIV 抗体检测，由此可以大致了解我国艾滋病的感染状况和变化趋势。故选 D。

439. 促胃液素的主要作用是（ ）。

- A、促进胃酸分泌
- B、促进胰液中碳酸氢根分泌
- C、促进胰液中胰酶分泌
- D、促进胆汁分泌

【答案】A

【解析】促胃液素作用：刺激胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶，促进胃酸分泌，使胃蛋白酶原与胃蛋白酶结合并贮存于胃窦。故选 A。

440. “感时花溅泪，恨别鸟惊心”表现的是一种（ ）。

- A、情感
- B、心境
- C、激情
- D、应激

【答案】B

【解析】心境是一种微弱而持久，带有渲染性的情绪状态，具有弥散性和长期性。心境的弥散性是指当人具有了某种心境时，这种心境表现出的态度体验会朝向周围的一切事物。“感时花溅泪，恨别鸟惊心”表现的是一种心境。故选 B。

441. 关于溃疡性结肠炎的叙述哪项不正确（ ）。

- A、绝大多数累及直肠
- B、回肠末段病变严重

- C、脓血便多见
- D、瘘管形成少见

【答案】B

【解析】溃疡性结肠炎可累及结肠各段，偶尔见于回肠。故选B。

442. 为研究某种疾病的发生与遗传和环境的关系大小，可用（ ）。

- A、描述性流行病学方法
- B、分析性流行病学方法
- C、理论性流行病学方法
- D、移民流行病学方法

【答案】D

【解析】移民流行病学通过观察疾病在移民、移居地当地居民及原居地人群间的发病率或死亡率的差异，从而探讨疾病的发生与遗传因素或环境因素的关系。这一过程中需要遵循的原则为：①若某病发病率或死亡率的差别主要是环境因素作用的结果，则该病在移民人群中的发病率或死亡率与原住国（地区）人群不同，而接近移居国（地区）当地人群的发病率或死亡率。②若该病发病率或死亡率的差别主要与遗传因素有关，则移民人群与原住国（地区）人群的发病率或死亡率近似，而不同于移居国（地区）当地人群。故选D。

443. 医疗机构对限于设备或者技术条件不能诊治的患者，应当依法采取的措施是（ ）。

- A、立即进行抢救
- B、及时转诊至上级医院
- C、继续观察治疗
- D、提请上级医院派人会诊治疗

【答案】B

【解析】《医疗机构管理条例》规定，医疗机构对危重病人应当立即抢救，对限于设备或者技术条件不能诊治的病人，应当及时转诊。

444. 下列哪组器官具有分泌性激素的作用？（ ）

- A、输卵管和输精管
- B、卵巢和睾丸
- C、子宫和精囊腺
- D、精囊腺和前列腺

【答案】B

【解析】分泌雄激素的器官是睾丸、肾上腺皮质网状带和卵巢。故选B。

445. 李爷爷患上了骨质疏松症，体内可能缺乏（ ）。

- A、铁
- B、钙

- C、锌
- D、碘

【答案】B

【解析】骨质疏松症主要是缺乏钙。骨质疏松症是指骨骼强度降低，或骨骼品质变化，骨量降低。钙剂我国营养学会制定成人每日钙摄入推荐量 800mg（元素量），绝经后妇女和老年人每日钙摄入推荐量为 1000mg。我国老年人平均每日从饮食中获钙约 400mg，故平均每日应补充的元素钙量为 500mg~600mg。故选 B。

446. 在判断因果联系的标准中，存在剂量-反应关系表明（ ）。

- A、联系的强度不明显
- B、随着暴露剂量增加(或降低)，联系强度也随之增大(或降低)
- C、疾病的患病率高
- D、疾病的发病率高

【答案】B

【解析】指某因素暴露的剂量与某种疾病的发生率之间存在的一种共变关系。其余均不正确。故选 B。

447. 下列作业中主要接触到硫化氢气体的是（ ）。

- A、喷漆
- B、制造灯管
- C、下水道疏通
- D、电镀

【答案】C

【解析】硫化氢很少用作工业原料，主要是生产过程和日常生活中的废气，包括：石油工业含硫石油开采、炼制和加工中的脱硫和废气排放；冶金工业含硫矿石中镍、铈、铈、铜、镍、钴等金属的炼制提纯，煤的低温焦化；化学工业如硫酸精炼、二硫化碳及其他化工原料制造；染料工业硫染料的合成与使用；污水管道、井下作业、制革和味精生产使用硫化钠处理加工等，均可产生大量 H_2S ；环卫和其他行业如对粪坑、污水管道、阴沟、地沟、船舱等进行粪便、淤泥、污物、垃圾清理，疏通下水道，开挖和整治沼泽地等作业亦可接触 H_2S 。故选 C。

448. 核酸检测的物质是病毒的核酸。核酸检测是查单选找患者的呼吸道标本、血液或粪便中是否存在外来入侵的病毒的核酸，来确定是否被新冠病毒感染因此一旦检测为核酸（ ），即可证明患者体内有病毒存在。

- A、阳性
- B、阴性
- C、正阳性
- D、负阴性

【答案】A

【解析】核酸检测的物质是病毒的核酸。核酸检测是查找患者的呼吸道标本、血液或粪便中是否存在外来入侵

的病毒的核酸，来确定是否被新冠病毒感染。因此一旦检测为核酸“阳性”，即可证明患者体内有病毒存在。故选 A。

449. 下列关于定量研究叙述不正确的是（ ）。

- A、定量研究常采用概率抽样方法抽取研究对象
- B、定量研究通常在较短时间内完成，与研究对象的接触时间比较短
- C、常用的定量研究即问卷调查
- D、定量研究的结果一般不能外推

【答案】D

【解析】定量研究的重点是获得研究现象的数量指标，常用概率的抽样方法进行统计分析，在较短的时间内完成，其结果可以外推到总体，常用于理论检验。故选 D。

450. “保护健康就是保护机器，疾病就是机器失灵”的观点属于以下哪种医学模式的观点？（ ）

- A、机械论
- B、生物
- C、自然哲学
- D、神灵主义

【答案】A

【解析】实验科学时代注重的是“用试验的方法研究自然”，在其思想影响下以及欧洲工业革命带来的机械学和物理学的进步，使得医学的研究从自然哲学转向了实验科学时代，诞生了机械论的医学模式。这个时期典型的代表著作有笛卡尔的《动物是机器》、拉美特利的《人是机器》，其观点认为人就是机器，保护健康就是保护机器，疾病就是机器出现故障和失灵，需要医生对其修补。机械论医学模式忽视了人类生命机体的生物复杂性和社会复杂性，对人体的观察局限在片面性和机械性。故选 A。

451. 危险度评定是指（ ）。

- A、外来化合物自身具有的能导致机体损伤的能力
- B、化学物在一定接触条件下，对人体造成损害可能性的定量估计
- C、化学物在规定的使用方式和用量条件下，对人体健康不产生任何损害
- D、以定量的概念，在人类接触环境有害因素后，对健康潜在损害的程度进行估测和鉴定

【答案】D

【解析】危险度评定是指特定的靶机体、系统或（亚）人群暴露于某一危害，考虑到有关因素固有特征和特定靶系统的特征，计算或估计预期的危险的过程，包括评定伴随的不确定性。即以定量的概念，在人类接触环境有害因素后，对健康潜在损害的程度进行估测和鉴定。故选 D。

452. 疖病好发部位是（ ）。

- A、颈后发际，背部，臀部
- B、颜面部、下肢外侧

- C、颈部、前臂内侧
- D、头顶部、上肢外侧

【答案】A

【解析】疔病，是指多个疔在一定部位或身体各处反复发作，此愈彼起，缠绵不愈，好发于项后发际、背部、臀部。

453. 能够限制嗜碱性粒细胞在速发型过敏反应中的作用的是（ ）。

- A、嗜酸性粒细胞
- B、嗜碱性粒细胞
- C、单核细胞
- D、T 淋巴细胞

【答案】A

【解析】嗜酸性粒细胞能释放组胺，参与速发型过敏反应。故选 A。

454. 受种者在接种疫苗后应在留观室观察（ ）分钟。

- A、45
- B、50
- C、15
- D、30

【答案】D

【解析】受种者接种之后要在现场留观 30 分钟。这样做的主要目的，一是一旦出现严重的过敏反应，在现场能够得到及时救治，因为这些严重的不良反应，90%出现在 30 分钟之内，所以要进行留观。二是，在现场有些由于紧张及其他的心理性因素，出现心因性反应，大多数也是在 30 分钟之内出现，如果过早离开，可能发生意外伤害。故选 D。

455. 我国规定的儿童基础免疫生物制品中包括（ ）。

- A、乙脑疫苗
- B、流脑多糖体菌苗
- C、麻疹疫苗
- D、伤寒菌苗

【答案】C

【解析】1985 年我国卫生部制定的儿童免疫程序中规定使用的疫苗有：卡介苗、百日咳-白喉破伤风混合制剂、三价脊髓灰质炎活疫苗、麻疹疫苗。故选 C。

456. 有关胃排空的叙述，错误的是（ ）。

- A、指食物由胃排入十二指肠的过程
- B、排空速度与食物性状成分等有关

- C、胃排空是持续性的过程
- D、排空速度与十二指肠内容物和酸度有关

【答案】C

【解析】食物由胃排入十二指肠的过程称为胃排空。食物入胃后 5 分钟左右就开始胃排空，排空速度与食物的物理性状及化学组成有关。胃排空是间断进行的，胃内因素促进胃排空，十二指肠内因素抑制胃排空。在十二指肠壁上存在着多种感受器，当食糜进入十二指肠后，食糜中的酸、脂肪和高渗性以及肠壁的机械扩张，均可刺激这些感受器，通过肠-胃反射抑制胃的运动，使胃排空减慢。故选 C。

457. 骨折时石膏固定后，患者肌肉萎缩变细是由于（ ）。

- A、营养不良性萎缩
- B、失用性萎缩
- C、压迫性萎缩
- D、神经性萎缩

【答案】B

【解析】骨折时石膏固定后，患者肌肉萎缩变细是由于失用性萎缩。故选 B。

458. 属于处方药的有（ ）。

- A、病情较重，需经医师诊断治疗的药品
- B、可以在大众传播媒介作广告宣传的药品
- C、消费者可以自行判断、购买和使用的药品
- D、治疗小伤小病，解除症状的药品

【答案】A

【解析】处方药是指必须具有处方资格的医师开具的处方方可调配、购买和使用，并须在医务人员指导和监控下使用的药品。病情较重，需经医师诊断治疗的药品属于处方药。其他三个选项均属非处方药。故选 A。

459. 下面可以用来支持安乐死的论据是（ ）。

- A、“天覆地载，万物悉备，莫贵于人”
- B、医师只能“救生”，而不能“促死”
- C、延长病人的生命等于延长病人的痛苦
- D、不可逆的诊断未必绝对正确

【答案】C

【解析】安乐死体现的是对病人生命的尊重，以解除患者的痛苦为前提，而如果延长病人的生命等于延长病人的痛苦，则可以用来支持安乐死的依据。故选 C。

460. 健康人进入高原地区或通风不良的矿井可发生缺氧的主要原因在于（ ）。

- A、吸入气的氧分压低
- B、肺部气体交换差

- C、肺循环血流量少
- D、血液携带氧能力低

【答案】A

【解析】高原反应是由于人们到达海拔 3000m 以上的高原，或由平原地带进入海拔 1000m 以上的高原，暴露于低压低氧环境而引起的一种自然生理反应。故选 A。

461. 下列关于显微镜的使用叙述错误的是（ ）。

- A、观察时视野越亮越好
- B、高倍镜的使用要在低倍镜下找到目标的基础上进行
- C、高倍镜放大倍数增加了但视野变暗了
- D、换上高倍物镜之后，只能用细准焦螺旋调节

【答案】A

【解析】显微镜的使用过程是：对光—低倍镜观察—移动装片使物像至视野中央—转动转换器换高倍镜—调节细准焦螺旋和光圈；观察过程中，视野的明亮度应和材料相对应材料颜色浅的适合用较暗的光线，材料颜色深的适合用较亮的光线；低倍镜的视野大，通过的光多，放大的倍数小；高倍镜视野小，通过的光少，但放大的倍数高。故选 A。

462. 消除粉尘危害的根本措施是（ ）。

- A、加强个人防护，佩戴防尘口罩
- B、通风除尘
- C、湿式作业
- D、定期体检

【答案】D

【解析】消除粉尘危害的技术措施包括：①改革工艺过程，革新生产设备：是消除粉尘危害的根本途径。②湿式作业：是一种既经济又简便实用的防尘措施。③密闭、抽风、除尘：对不能采取湿式作业的作业场所，应采用密闭抽风除尘的办法。故选 D。

463. 男，41 岁。近 1 个月来，常感觉到纳呆，头身困重，便溏，脉滑。其舌苔最可能的表现是（ ）。

- A、苔白
- B、苔黑
- C、苔黄
- D、苔灰

【答案】A

【解析】根据题意，患者中年男性，症见纳呆，头身困重，便溏，脉滑，辨为寒湿困脾证。寒湿困脾证的舌象为舌体淡胖，舌苔白滑或白腻。

464. 劳动强度过大，工作组织和制度不合理，劳动姿势不良，劳动工具不合适，精神方面或个别器官系统过

度紧张，这样一些有害因素可统称为（ ）。

- A、物理性职业有害因素
- B、生物性职业有害因素
- C、生产过程中的有害因素
- D、劳动过程中的有害因素

【答案】D

【解析】劳动过程中的有害因素包括：（1）劳动组织和制度不合理，如作息制度不合理、人员编制不合理等。（2）心理过度紧张。（3）劳动强度过大或生产定额不当，安排的作业与劳动者生理状况不相适应等。（4）个别器官或系统过度紧张，如视觉紧张，运动器官紧张等。（5）劳动姿势不良或使用不合理工具，如经常弯腰劳作等。（6）工作节奏过快，如流水线生产对动作限定时间太短，操作频率过快。故选 D。

465. 两所等级和规模均相同的医院，比较某年疾病的治愈率时发现：两医院的总治愈率相差很大，其原因应该是（ ）。

- A、两所医院医疗技术相差悬殊
- B、两所医院医疗设备相差悬殊
- C、两所医院各型病人构成相差悬殊
- D、两所医院对预后的诊断标准不一致

【答案】C

【解析】两所等级和规模均相同的医院，比较疾病的治愈率时，病人的严重程度不同和病人的年龄构成不同是总治愈率相差很大的原因。因此当两医院的总治愈率比较时，应该调整严重程度和年龄构成，用标准化治愈率比较。故选 C。

466. 评价疫苗接种效果的流行病学指标是（ ）。

- A、相对危险度
- B、保护率
- C、抗体阳转率
- D、有效率

【答案】B

【解析】A 项，相对危险度为病因研究中反映暴露与疾病关联强度的指标。B 项，保护率和效果指数为疫苗接种效果评价的流行病学指标。C 项，抗体阳转率为疫苗接种效果评价的免疫学指标。D 项，有效率为治疗措施治疗效果评价指标。故选 B。

467. 取得处方权的部门是（ ）。

- A、卫生部
- B、医疗机构
- C、医师执业注册

D、卫生局

【答案】B

【解析】处方权的取得①经注册的执业医师在执业地点取得相应的处方权。②经注册的执业助理医师在乡、民族乡、镇、村的医疗机构独立从事一般的执业活动，可以在注册的执业地点取得相应的处方权。③医疗机构应当按照有关规定，对本机构执业医师和药师进行麻醉药品和精神药品使用知识和规范化管理的培训。执业医师经考核合格后取得麻醉药品和第一类精神药品的处方权，药师经考核合格后取得麻醉药品和第一类精神药品调剂资格。④进修医师由接收进修的医疗机构对其胜任本专业工作的实际情况进行认定后授予相应的处方权。故选 B。

468. 属于非细胞型微生物的是（ ）。

- A、病毒
- B、螺旋体
- C、支原体
- D、真菌

【答案】A

【解析】非细胞型微生物包括病毒、单细胞微生物和支原体等，这些微生物没有典型的细胞形态，也没有典型的细胞结构。故选 A。

469. 肺泡表面活性物质减少将会使（ ）。

- A、肺弹性阻力减小
- B、肺顺应性增大
- C、肺泡内液体层表面张力减小
- D、小肺泡内压大于大肺泡内压

【答案】D

【解析】肺泡表面活性物质缺乏，将使肺泡内、外气界面的表面张力降低，肺泡内压增高，引起小气道口径扩大，形成“气肿”，同时肺泡壁弹性回缩力下降，致肺顺应性减低，肺泡过度膨胀，引起肺泡换气功能下降，产生进行性呼吸困难。故选 D。

470. WHO 认为医院监测的最终目标是（ ）。

- A、为了减少医院感染和由此所造成的损失
- B、降低医院感染率，减少获得医院感染的危险因素
- C、建立医院的医院感染发病率基线
- D、利用调查资料说服医务人员遵守感染控制规范与指南

【答案】A

【解析】1994 年 12 月，世界卫生组织与国际泌乳宿连卫生组织在医院感染定义会议上建议，将医院感染的目标控制：减少医院感染，降低因医院感染而导致的死亡率、延长住院时间和增加住院费用，以促进护理的质量。

故选 A。

471. 在动脉血 CO_2 分压轻度升高而引起每分通气量增加的反应中，下列哪种结构起的作用最重要？（ ）

- A、颈动脉体化学感受器
- B、主动脉体化学感受器
- C、肺牵张感受器
- D、延髓化学感受器

【答案】D

【解析】延髓化学感受器（化学感受性反射）在动脉血 CO_2 分压轻度升高时引起呼吸中枢兴奋，呼吸运动的加强，同时通过延髓的迷走神经元使心跳加快。故选 D。

472. 属于奈瑟菌属的细菌有（ ）。

- A、脑膜炎球菌
- B、肺炎链球菌
- C、新型隐球菌
- D、白念珠菌

【答案】A

【解析】奈瑟菌属包括脑膜炎奈瑟菌（又称脑膜炎球菌）、淋病奈瑟菌（又称淋病奈瑟球菌）和肺炎奈瑟菌（又称肺炎球菌）。故选 A。

473. 《中华人民共和国母婴保健法》规定，从事规定的婚前医学检查、施行结扎手术和终止妊娠手术的人员以及从事家庭接生的人员，必须经过哪个部门考核，并取得相应的合格证书？（ ）

- A、国家卫生行政部门
- B、省级卫生行政部门
- C、市级以上地方人民政府卫生行政部门
- D、县级以上人民政府卫生行政部门

【答案】D

【解析】《中华人民共和国母婴保健法》规定，从事规定的遗传病诊断、产前诊断的人员，必须经过省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门的考核，并取得相应的合格证书。从事规定的婚前医学检查、施行结扎手术和终止妊娠手术的人员以及从事家庭接生的人员，必须经过县级以上地方人民政府卫生行政部门的考核，并取得相应的合格证书。

474. 女，65 岁，进行性皮肤、巩膜黄染伴消瘦、乏力 3 个月，无腹痛、发热。发病以来体重减轻明显。最可能出现的体征是（ ）。

- A、肝、脾肿大
- B、移动性浊音阳性
- C、右上腹有压痛、反跳痛

D、触及无压痛的肿大胆囊

【答案】D

【解析】进行性黄疸应考虑由胆道肿瘤所致的阻塞性黄疸或重症肝炎，多为胰头癌。查体常见无压痛的肿大胆囊。

475. 医学伦理学原则中的最高层次是（ ）。

- A、不伤害病人
- B、有利于病人
- C、全心全意为人民身心健康服务
- D、尊重病人的自主权利

【答案】C

【解析】20 世纪 80 年代我国医德基本原则修改为“救死扶伤，防病治病，实行社会主义人道主义，全心全意为人民身心健康服务”。其中“全心全意为人民身心健康服务”体现了医学道德对医务人员的最高层次要求和我国医学道德的先进性。故选 C。

476. 欲检测生产场所粉尘的浓度、分散度和游离二氧化硅含量三个项目。物镜测微尺是用于（ ）。

- A、测量粉尘颗粒的直径
- B、测量粉尘颗粒的半径
- C、测量粉尘颗粒的体积
- D、目镜测微尺的标定

【答案】D

【解析】粉尘颗粒的大小，是用目镜测微尺测量的，当显微镜光学系统放大倍数改变时，被测物体在视野中的大小也随之改变。但目镜测微尺在视野中的大小却不改变。而物镜测微尺大小改变的系数与被测物体相同。故测量前目镜测微尺需先用物镜测微尺标定。故选 D。

477. 在浓度相同的条件下，下列石棉纤维的危害性最大的是（ ）。

- A、直径 2.9 μm ，长度 9 μm
- B、直径 3.9 μm ，长度 12 μm
- C、直径 4.9 μm ，长度 15 μm
- D、直径 5.9 μm ，长度 18 μm

【答案】A

【解析】进入气管与支气管的纤维沉降速度与石棉纤维直径的平方成正比，而不取决于长度。且直径 $<3\mu\text{m}$ ，长度 $>5\mu\text{m}$ 的纤维才较易进入肺泡，直径 2.9 μm ，长度 9 μm 危害性最大。故选 A。

478. 小儿腹泻液体疗法，补钾原则错误的是（ ）。

- A、见尿后及时补钾
- B、轻度脱水可口服补钾

C、每日补钾 3~4mmol/kg

D、氯化钾静滴浓度 3%

【答案】D

【解析】腹泻脱水患者补液后有尿或来院前 6 小时内有尿即应及时补钾，浓度不应超过 0.3%，每日补钾 3~4mmol/kg，补钾一般持续 4~6 天。故选 D。

479. 治疗营养性肥胖的首选疗法是（ ）。

A、控制饮食

B、手术疗法

C、控制饮食+运动疗法

D、药物治疗

【答案】C

【解析】营养性肥胖是由于能量摄入过多，能量消耗不足导致的肥胖症状。因此，治疗营养性肥胖的首选疗法应该是控制饮食和增加运动量，以达到减少能量摄入和增加能量消耗的目的。手术疗法和药物治疗通常是在其他治疗方法无效的情况下才考虑使用。因此，选项 C “控制饮食+运动疗法” 是治疗营养性肥胖的首选疗法。故选 C。

480. 甲苯进入体内后，从尿中排出的代谢产物主要是（ ）。

A、甲酚

B、苯甲醇

C、对苯酚

D、马尿酸

【答案】D

【解析】甲苯可氧化成苯甲酸，并与甘氨酸结合生成马尿酸。二甲苯在肝内氧化，生成甲基苯甲酸、二甲基苯酚和羟基苯甲酸。其中甲基苯甲酸与甘氨酸结合生成甲基马尿酸，随尿液排出。故选 D。

481. 传统死亡标准的缺陷是（ ）。

A、容易引发医疗纠纷

B、浪费医疗卫生资源

C、对死亡的判断不够准确

D、增加医务人员的负担

【答案】C

【解析】传统的死亡标准即心肺死亡标准。自 20 世纪 50 年代以来，随着现代医学的发展，传统的死亡标准屡屡受到挑战。在长期的医学实践中人们发现人的死亡是分层进行的复杂过程，心肺死亡作为死亡的一个层次并不绝对预示或标志整个个体的死亡，暂时的心跳、呼吸现象的消失，并不一定意味着死亡的来临。因此传统的死亡标准对死亡的判断不够准确。故选 C。

482. 关于躯体感觉传入通路中的感觉投射系统，下列说法正确的是（ ）。

- A、非特异投射系统主要由脑干网状结构发挥作用
- B、非特异投射系统与大脑皮层具有点对投射关系
- C、特异投射系统可以维持和改变大脑皮层的兴奋状态
- D、非特异投射系统指丘脑特异感觉接替核及其投射至大脑皮层的神经通路

【答案】A

【解析】感觉投射系统包括特异投射系统和非特异投射系统，非特异性投射系统是指丘脑非特异投射核及其投射至大脑皮层的神经通路。非特异投射系统：（1）该系统经多次换元并弥散性投射到大脑皮层的广泛区域，不具有点对点的投射关系；（2）通过脑干网状结构，间接接受来自感觉传导第二级神经元侧支的纤维投射，而网状结构是一个反复换元的部位；（3）该系统不能引起各种特定感觉，起维持和改变大脑皮层兴奋状态的作用。特异投射系统：（1）该系统投向大脑皮层的特定区域，与大脑皮层具有点对点的投射关系；（2）投射纤维主要终止于皮层的第四层，形成丝球结构，与该层内神经元构成突触联系，引起特定感觉；（3）这些投射纤维还通过若干中间神经元接替，与大锥体细胞构成突触联系，从而激发大脑皮层发出传出冲动。故选 A。

483. 下列哪一个措施不属于三级预防？（ ）

- A、脊髓灰质炎后遗症手术矫治
- B、白内障手术复明
- C、聋儿语言康复
- D、产前检查发现胎儿染色体异常而终止妊娠

【答案】D

【解析】第二级预防是在疾病早期，症状体征尚未表现出来或难以觉察时，通过及早发现并诊断疾病，及时给予适当的治疗，有更大的机会实现治愈；或者如果疾病无法治愈，可以通过治疗阻止疾病发展到更严重的阶段或至少减缓发展进程，减少对更复杂的治疗措施的需要。D 项，产前检查为二级预防的措施。故选 D。

484. 生物半减期是指（ ）。

- A、进入体内的毒物，通过代谢，排出体外的时间
- B、毒物进入体内，产生有害作用所需的时间
- C、进入体内的毒物，通过代谢和排出，在体内浓度降低一半所需要的时间
- D、毒物使动物的一半出现某种效应所需时间

【答案】C

【解析】C 项，生物半减期是指进入生物体内的毒物，通过代谢和排出，在体内浓度降低一半所需要的时间。生物半减期长的化学物质在较短的时间内蓄积量就可达到有害作用水平，而生物半减期短的，在一定的剂量下长期暴露也不会造成危害。故选 C。

485. 医师应当按照药品说明书中的下列要求开具处方，但不包括（ ）。

- A、操作规程

- B、药品适应证
- C、用量
- D、不良反应

【答案】A

【解析】医师应当根据医疗、预防、保健需要，按照诊疗规范、药品说明书中的药品适应证、药理作用、用法、用量、禁忌、不良反应和注意事项等开具处方。

486. 保护易感人群最重要的措施是（ ）。

- A、人工自动免疫
- B、人工被动免疫
- C、个体预防
- D、药物预防

【答案】A

【解析】A 项，人工自动免疫是指采用人工免疫的方法，将疫苗、类毒素和菌苗等免疫原接种到易感者机体，使机体自身的免疫系统产生相关传染病的特异性免疫力，从而预防传染病发生的措施，是保护易感人群最重要的措施。B 项，人工被动免疫在体内维持时间较短，主要用于紧急预防和免疫治疗。C 项，个体预防是针对易感者的预防措施，但不是最重要的措施。D 项，原则上不提倡使用药物预防，但在流行特别严重的地区或突发紧急情况下某些特殊人群中，可考虑对病例密切接触者或某些职业人员等小范围内采用预防服用抗生素的措施。故选 A。

487. 粉尘对人体可有以下作用？（ ）

- A、致纤维化
- B、刺激
- C、中毒
- D、以上全部

【答案】D

【解析】根据化学成分不同，粉尘对人体可有致纤维化、刺激、中毒和致敏作用。故选 D。

488. 最理想的防毒措施是（ ）。

- A、降低空气中的毒物浓度至最高浓度以下
- B、加强个人防护
- C、积极锻炼身体，增强体质
- D、从根本上消除毒物

【答案】D

【解析】D 项，预防职业中毒的措施主要包括：①根除毒物：从生产工艺流程中消除有毒物质，这是预防职业中毒的根本措施。因此答案选 D。②降低毒物浓度：降低空气中毒物浓度，使之达到乃至低于卫生限值，这是

预防职业中毒的中心环节。③个体防护与个人卫生：个体防护对于预防职业中毒虽不是根本性措施，但在许多情况下起重要作用。④安全卫生管理：管理制度不全、规章制度执行不严、设备维修不及时以及违章操作等常是造成职业中毒的主要原因。⑤职业卫生服务：定期监测作业场所空气中毒物浓度，对接触有毒物质的职工实施就业前体检和定期体检，排除职业禁忌证者，早期发现工人健康受损情况并及时处理。故选 D。

489. 在体循环和肺循环中，基本相同的是（ ）。

- A、收缩压
- B、舒张压
- C、脉压
- D、心搏出量

【答案】D

【解析】心脏收缩时，动脉血压最高，舒张时最低。心脏收缩时，动脉血压最高，舒张时最低。在体循环和肺循环中，脉压等于收缩压与舒张压之差。故选 D。

490. 现代医学模式指的是（ ）。

- A、生物医学模式
- B、生物-心理-社会医学模式
- C、社会-心理医学模式
- D、生物社会-心理医学模式

【答案】B

【解析】随着医学的发展，医学模式已由传统的生物医学模式发展为现代医学模式，即生物-心理-社会医学模式。现代医学模式不仅强调了健康是在生理、心理和社会适应上的完好状态，而且也指出了疾病的发生是受生物的、心理的和社会的多方面因素作用的结果，同时也提供了疾病预防策略的总体思路。故选 B。

491. 防治乙型肝炎的最重要措施是（ ）。

- A、杜绝乙型肝炎经血液传播
- B、控制家庭内传播
- C、阻断母婴传播
- D、接种乙肝疫苗

【答案】D

【解析】乙肝疫苗免疫接种是预防和控制 HBV 感染的最重要的措施，我国卫生部自 1992 年开始将乙肝疫苗接种纳入计划免疫管理，2002 年起正式纳入计划免疫，以此来保护易感人群。故选 D。

492. 某男性，在粮库从事粮食烘干工作，工龄 25 年，近日感觉视物不清，检查证实患有白内障，如与职业有关，则其最可能暴露的射频辐射波段是（ ）。

- A、超短波
- B、短波

- C、长波
- D、微波

【答案】D

【解析】这一波段波长较长，能量较小，对人体健康影响主要为轻重不一的类神经症，无特异性体征。微波频率就较高，能量较大，其对健康影响大于高频电磁场，除类神经症外，可能还有局部不可逆损伤，如晶状体浑浊。故选D。

493. 在病因学的发展中，“特异性病因学说”的产生是由于（ ）。

- A、人类疾病谱的变化
- B、微生物学的创立
- C、生态学与病因学关系的建立
- D、疾病与环境关系的建立

【答案】B

【解析】特异性指某种疾病的发生必须有某种因素的暴露才会出现。从传染病的病因研究角度来看，常可确立某病原微生物与某疾病之间的特异性因果关联。而从慢性非传染病角度来讲，大多情况下不易确立某因素与某疾病间的特异性。因而“特异性病因学说”的产生与微生物学的创立有关。故选B。

494. 以下情况不属于医院感染的是（ ）。

- A、医院护士在给患者护理过程中获得的感染
- B、院内患者由于医疗器械消毒不严而引起的感染
- C、住院患者因与其他患者直接接触而被传染病毒性感冒
- D、刚入院两天的外科患者被确诊患有甲型肝炎

【答案】D

【解析】选D是根据甲型肝炎的潜伏期为15~45天，刚入院两天的患者不可能是在院内获得的感染，故不属于医院感染。A和C属于交叉感染，B为医源性感染。故选D。

495. 健康教育的目标之一是使社区内高血压患者减少食用盐的使用量，每日食用盐的使用量控制在5g以内，则健康教育的主要对象是（ ）。

- A、副食店的售货员和小商小贩
- B、高血压患者及其家属
- C、小学师生
- D、街道办事处工作人员

【答案】B

【解析】高血压健康教育的目标人群分为四类：①高血压患者及其家属；②高血压高危人群：具有数项行为危险因素或有遗传因素者；③一般健康人群；④社区领导者和决策者。本题中健康教育的目标为使社区内高血压患者减少食用盐的使用量，因此主要对象应为高血压患者及其家属。故选B。

496. 因长期大量使用抗生素引起的腹泻多属于（ ）。

- A、内源性感染
- B、外源性感染
- C、交叉感染
- D、医源性感染

【答案】A

【解析】内源性感染：也称自身感染，是由机体正常菌群感染引起的疾病。抗生素在长期大量应用时，可使体内菌群失调，导致二重感染。故选 A。

497. 对易感人群预防流行性乙型脑炎最关键的措施是（ ）。

- A、防蚊、灭蚊和接种疫苗
- B、注射干扰素
- C、注射抗生素
- D、注射抗病毒血清

【答案】A

【解析】预防流行性乙型脑炎最关键的措施是防蚊、灭蚊和接种疫苗。故选 A。

498. 亚硝酸盐的特效解毒剂是（ ）。

- A、阿托品
- B、巯基解毒剂
- C、亚甲蓝
- D、抗生素

【答案】C

【解析】亚硝酸盐是一种有毒物质，会对人体造成危害。而亚甲蓝是一种特效解毒剂，可以有效地解毒亚硝酸盐。其他选项中，阿托品、抗生素和肾上腺素都不是亚硝酸盐的解毒剂，而巯基解毒剂虽然可以解毒一些有毒物质，但并不是亚硝酸盐的特效解毒剂。故选 C。

499. 出血性脑血管疾病最重要的危险因素是（ ）。

- A、糖尿病
- B、高血压
- C、高血脂
- D、肥胖

【答案】B

【解析】出血性脑血管疾病的危险因素可分为可干预性的和不可干预性的，不可干预性的比如患者的年龄、性别以及家庭遗传等等，出血性脑血管疾病的致残率和病死率与年龄密切相关，年龄越大通常病情会越严重。另外，男性发生脑血管疾病的概率也高于女性，可干预的危险因素主要以基础性疾病为主，比如高血压、糖尿病、

高血脂等疾病，以及不良的生活习惯和饮食习惯都是出血性脑血管疾病的重要危险因素，为了更好的保护脑血管的健康，相关病人要做好二级预防措施。故选 B。

500. 宜用均数和标准差进行统计描述的资料是（ ）。

- A、正态分布资料
- B、对数正态分布资料
- C、正偏态分布资料
- D、负偏态分布资料

【答案】A

【解析】均数适用于描述单峰对称分布，特别是正态分布或近似正态分布资料的集中位置，标准差是描述其变异程度的常用指标。故选 A。

501. 介导IV型超敏反应的免疫细胞是（ ）。

- A、T 细胞
- B、B 细胞
- C、嗜酸性粒细胞
- D、肥大细胞

【答案】A

【解析】IV型超敏反应是抗原诱导的一种 T 细胞免疫应答，效应 T 细胞与特异性抗原结合后，引起以单个核细胞浸润和组织损伤为主要特征的炎症反应。故选 A。

502. 刺激性气体对机体的作用特点是（ ）。

- A、对眼睛和呼吸道黏膜的刺激作用
- B、对上呼吸道的刺激作用
- C、对皮肤的损伤作用
- D、刺激呼吸道出现咳嗽、胸闷等

【答案】A

【解析】刺激性气体主要是指那些由于本身的理化特性，而对眼和呼吸道及肺泡上皮具有直接刺激作用的气态化合物。对呼吸道、上呼吸道和致肺水肿均不全面。对皮肤无明显作用。故选 A。

503. 查痰中癌细胞，固定标本所采用的溶液是（ ）。

- A、3%来苏儿溶液
- B、5%石炭酸溶液
- C、95%乙醇
- D、2%漂白粉溶液

【答案】C

【解析】如留痰标本查找癌细胞，应立即送检，或用 10%甲醛溶液或 95%乙醇溶液固定后送检。故选 C。

504. 某男童入春常常出现过敏性鼻炎症状。在过敏性鼻炎易发期采用中药延缓发作的方法是（ ）。

- A、发放艾叶燃熏
- B、煎水服用板蓝根等中药
- C、中药熏鼻
- D、中药浴足

【答案】C

【解析】针对季节性易感疾病和传染性疾病的易感人群，开展中医药健康教育，并采取中医药干预措施，如在流感易发期，发放艾叶燃熏，板蓝根等中药煎水服用；在过敏性疾病易发期，采用中药熏鼻喷喉等方法延缓发作；在节假日前后进行脾胃调理等。

505. 疲劳的确切定义是（ ）。

- A、正常生理反应
- B、体力与脑力工作效率短暂的降低
- C、正常心理反应
- D、体力与脑力工作效率持久的降低

【答案】B

【解析】疲劳是一种主观的不适感觉，是人在连续工作或学习后体力与脑力工作效率短暂的降低，可以分为生理疲劳与心理疲劳；生理疲劳是疲劳在生理上的反应，心理疲劳是疲劳在心理上的反应。故选 B。

506. 超高频辐射连续波每日 8 小时接触容许限值是（ ）。

- A、 $0.025\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- B、 $0.05\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- C、 $0.025\text{mW}/\text{cm}^2$
- D、 $0.05\text{mW}/\text{cm}^2$

【答案】D

【解析】我国超高频辐射卫生标准（GB10437-1989）规定作业场所超高频辐射 8h/d 接触的容许限值，连续波为 $0.05\text{mW}/\text{cm}^2$ （14V/m），脉冲波为 $0.025\text{mW}/\text{cm}^2$ （10V/m）。故选 D。

507. 每分解一分子 ATP 钠泵可以将（ ）。

- A、1 个 Na^+ 移出膜外，同时 1 个 K^+ 移入膜内
- B、3 个 Na^+ 移出膜外，同时 3 个 K^+ 移入膜内
- C、2 个 Na^+ 移出膜外，同时 2 个 K^+ 移入膜内
- D、3 个 Na^+ 移出膜外，同时 2 个 K^+ 移入膜内

【答案】D

【解析】钠泵活动：当消耗 1 个 ATP 时，钠泵将 3 个 Na^+ 离子从细胞中移出，泵入 3 个 K^+ 离子进入细胞，并将 6 个离子移入和移出细胞膜，以保持细胞膜内外钠钾离子浓度的平衡。故选 D。

508. 世界强化免疫日是每年的（ ）。

- A、12月5日
- B、12月15日
- C、11月5日
- D、12月25日

【答案】B

【解析】12月15日是“世界强化免疫日”。世界强化免疫日是1988年第41届世界卫生组织大会确定并实行的。世界强化免疫日主要是为消灭脊髓灰质炎而设立的。故选B。

509. 流行性感冒的高发季节为（ ）。

- A、夏秋季
- B、秋冬季
- C、冬春季
- D、春夏季

【答案】C

【解析】流行感冒其高发季节一般是冬或者春季换季时期。故选C。

510. 利用地窖储存种子、果蔬在我国历史悠久，地窖中的CO₂浓度较高，有利于（ ）。

- A、降低呼吸作用
- B、降低蒸腾作用
- C、促进果实成熟
- D、增强光合作用

【答案】A

【解析】地窖中二氧化碳浓度较高，氧气浓度较低，能够降低呼吸作用强度，减少有机物消耗。故选A。

511. 从现代意义上来说，临终关怀是一种（ ）。

- A、特殊服务
- B、单向服务
- C、危险服务
- D、商品服务

【答案】A

【解析】从现代意义上来说，临终关怀是一种特殊服务，它提供全面照护性服务，包括医疗、护理、心理、伦理和社会等各个方面。故选A。

512. 下列关于t分布与正态分布的关系，正确的是（ ）。

- A、均以0为中心，左右对称
- B、总体均数增大，曲线变得瘦长

- C、曲线下两端 5% 的面积对应的分位点为 ± 1.96
- D、随样本含量增大，t 分布逼近标准正态分布

【答案】D

【解析】t 分布与标准差正分布具有如下关系：随样本含量增大，t 分布逼近标准正态分布。故选 D。

513. 神经调节的基本方式是（ ）。

- A、适应
- B、反应
- C、反射
- D、正反馈调节

【答案】C

【解析】反射是神经调节的基本方式。故选 C。

514. 不属于现况研究的目的与任务的是（ ）。

- A、描述疾病的地区分布
- B、描述疾病的人群分布
- C、验证疾病的病因
- D、检出患病病例

【答案】C

【解析】现况研究属于描述性研究，主要描述疾病的三间分布，并检出所有患者，提供病因假设而不是验证病因假设。故选 C。

515. 最受环境卫生工作者关注的有机氯农药、重金属的毒作用是（ ）。

- A、急性毒作用
- B、蓄积性毒作用
- C、致癌作用
- D、致畸作用

【答案】B

【解析】有机氯农药、重金属极易在人体内产生蓄积，不易排出体外，故其引毒作用主要是蓄积毒性作用。故选 B。

516. 中小学生每日户外活动时间(包括户外的活动、体育锻炼、游戏、休息、徒步往返学校等)应该为（ ）。

- A、小学生不少于 2~2.5 小时，中学生不少于 1.5~2 小时
- B、小学生不少于 2.5~3 小时，中学生不少于 2~2.5 小时
- C、小学生不少于 3~3.5 小时，中学生不少于 2~2.5 小时
- D、小学生不少于 4~4.5 小时，中学生不少于 3~3.5 小时

【答案】C

【解析】每日户外活动时间（包括户外的活动、体育锻炼、游戏、休息，徒步往返学校等）小学生不少于 3~3.5 小时，中学生不少于 2~2.5 小时；其中至少应有 1 小时体育锻炼时间。故选 C。

517. 下列选项中，促进胃排空的是（ ）。

- A、肠-胃反射
- B、迷走-迷走反射
- C、胃酸
- D、促胰液素

【答案】B

【解析】胃排空是指食糜由胃排入十二指肠的过程，受多种因素的影响。①胃排空的速率通常与胃内食物量的平方根成正比，胃内食物量大，对胃壁的扩张刺激就强，通过壁内神经丛反射和迷走-迷走反射（A），可使胃的运动加强，从而促进胃排空。②进入小肠内的胃酸（C）、脂肪、脂肪酸及食糜本身等，均可刺激十二指肠壁上的化学、渗透压和机械感受器，通过肠-胃反射（B）抑制胃的运动，而减缓胃排空。③食糜进入十二指肠，可引起小肠黏膜释放促胰液素（D）、缩胆囊素、抑胃肽等，抑制胃的运动，延缓胃排空。故选 B。

518. 耳朵进了虫子，哪项处理是错误的？（ ）

- A、用手电筒向耳道照光，引诱虫子出来
- B、用酒精入耳内，将虫子麻醉后用锡子去除
- C、用棉签掏出来
- D、到医院请医生处理

【答案】C

【解析】用棉签掏会刺激虫子飞到耳朵更里面。故选 C。

519. 细胞色素 P450 酶系主要存在于（ ）。

- A、内质网
- B、线粒体
- C、细胞膜
- D、溶酶体

【答案】A

【解析】细胞色素 P450 酶系又称混合功能氧化酶。备选答案中并无微粒体，实际上微粒体就是内质网。在代谢研究制备细胞匀浆过程中，内质网破碎并形成微粒体。故选 A。

520. 韦氏智力量表的优点，下列哪项不是（ ）。

- A、便于测量各种智力因素
- B、测验的年龄覆盖范围大
- C、测量多方面的智力能力
- D、更于测查极低智力的受试者

【答案】D

【解析】韦氏智力测试不适合极低智力的受试者。故选 D。

521. HIV 传播必须具备的条件有哪些？（ ）

- A、有大量的病毒从感染者体内排出
- B、排出的病毒要经过一定方式传递给他人
- C、有足量的病毒进入体内
- D、以上都是

【答案】D

【解析】感染艾滋病还必须满足 4 个条件 1.有出:即患者有病毒释放到体外；2.要活即被释放出来的病毒有感染性；3.有量:即病毒的数量达到一定程度；4.有入即被释放出的病毒能够进入体内。故选 D。

522. 慢性病是指病程长达（ ）以上，症状相对固定、常常缺乏特效药治疗的疾病。

- A、1 个月
- B、3 个月
- C、半年
- D、1 年

【答案】B

【解析】慢性病是指病程长达 3 个月以上，症状相对固定、常常缺乏特效药治疗的疾病。故选 B。

523. 属于肠系膜上动脉的直接分支？（ ）

- A、胃右动脉
- B、胃十二指肠动脉
- C、肝总动脉
- D、回结肠动脉

【答案】D

【解析】肠系膜上动脉：约平第 3 腰椎高度起于腹主动脉，行向左下方，至左髂窝进入乙状结肠系膜根内，继续下降入小骨盆。分支分布于降结肠、乙状结肠和直肠上部。故选 D。

524. 细菌生长繁殖的方式是（ ）。

- A、复制
- B、孢子出芽
- C、二分裂
- D、有丝分裂

【答案】C

【解析】主要通过无性二分裂方式繁殖，即细菌生长到一定时期在细胞中间逐渐形成横隔，由一个母细胞分裂为两个大小相等的子细胞。故选 C。

525. 我国卫生部规定，一名供精者的精子最多只能提供给（ ）。

- A、10 名妇女受孕
- B、18 名妇女受孕
- C、16 名妇女受孕
- D、5 名妇女受孕

【答案】D

【解析】我国卫生部规定，一名供精者的精子最多只能提供给 5 名妇女受孕。故选 D。

526. 药物选择性作用产生的原因不包括（ ）。

- A、药物在体内的分布不均匀
- B、药物对不同组织亲和力不同
- C、药物在不同组织的代谢速率不同
- D、药物在体内与体外作用不同

【答案】D

【解析】药物选择性作用产生原因包括药物对不同组织亲和力不同，能选择性地分布于靶组织；药物在不同组织的代谢速率不同；受体分布的不均一性，不同组织受体分布的多少和类型存在差异。故选 D。

527. 关于脑干的组成下列哪项是错误的？（ ）

- A、延髓
- B、间脑
- C、脑桥
- D、中脑

【答案】B

【解析】脑干（brainstem）位于大脑下方，和间脑之间，是中枢神经系统的较小部分，呈不规则的柱状形。脑干自下而上由延髓、脑桥、中脑一部分组成。延部分下连脊髓。故选 B。

528. 在人体心脏结构中，左右心房之间及左右心室之间是互不相通的，其作用是（ ）。

- A、为血液循环提供动力
- B、为心脏提供营养物质
- C、防止动、静脉血混合
- D、防止心脏内血液倒流

【答案】C

【解析】心脏有四个腔：左心房、左心室、右心房、右心室，只有心房与心室是相通的，心脏的左右是不相通的，作用是防止动脉血与静脉血混合。左心房、左心室内流动脉血，右心房、右心室内流静脉血。故选 C。

529. 免疫抑制疗法可应用于除下列哪项之外的情况？（ ）

- A、抗移植排斥

- B、变态反应性疾病
- C、自身免疫病
- D、传染病

【答案】D

【解析】自身免疫病是由于免疫细胞产生的自身抗体和炎性介质所引起，机体对自身组织抗原发生免疫应答，引起自身免疫性疾病，一般无病毒或其他病原体感染的依据，可试用糖皮质激素、免疫抑制剂等治疗，而感染性炎症则属于感染病。故选 D。

530. 一种新疗法可以延长寿命，但不能治愈疾病，于是发生下列哪种情况？（ ）

- A、该病发病率增加
- B、该病发病率减少
- C、该病患病率增加
- D、该病患病率减少

【答案】C

【解析】AB 两项，发病率是指在一定期间内（通常为 1 年）、一定人群中某病新病例出现的例数，该新疗法不影响发病率。CD 两项，患病率是指某特定时间内总人口中，某病新旧病例所占比例。又因患病率 = 发病率 × 病程，该新疗法虽可延长寿命，但不能治愈疾病，因此，在发病率一定的情况下，病程延长，旧病例不断增加，结果该病患病率增加。故选 C。

531. 某垃圾场，一名男性垃圾焚烧工，在焚烧含大量塑料的垃圾时，突然感到头痛、头晕、发热、呼吸加快等不适而被送医院就诊，可诊断为（ ）。

- A、氰化物中毒
- B、氮氧化物中毒
- C、聚合物烟雾热
- D、一氧化碳中毒

【答案】C

【解析】题干表述为焚烧塑料垃圾含有高分子聚合物，有发热症状，可排除氰化物、氮氧化物和一氧化碳。中暑形成发热一般都伴有大汗或肌肉痉挛或血压下降。初步推断为吸入聚四氟乙烯热解物微粒所致聚合物烟雾热。故选 C。

532. 用两种方法检查已确诊的肺癌患者 100 名，甲法检出 68 名，乙法检出 54 名，甲、乙两法一致的检出数为 38 名。欲比较两种方法的检出结果有无区别，其检验假设 H_0 为（ ）。

- A、 $\mu_1 = \mu_2$
- B、 $\mu_2 = 0$
- C、 $\pi_1 = \pi_2$
- D、 $b = c$

【答案】D

【解析】此为两种不同方法对同一疾病的检查的配对设计，所以应该用配对卡方检验，其无效假设为 $H_0: b=c$ ，备择假设为 $H_1: b \neq c$ 。故选 D。

533. 煤矿井防尘主要措施是（ ）。

- A、加强矿井通风
- B、推广湿式作业
- C、使用防尘口罩
- D、测定粉尘浓度和分散度

【答案】B

【解析】湿式作业：是一种既经济又简便实用的防尘措施。水对绝大多数粉尘具有良好的抑制扩散性能，粉尘被湿润后就不易向空气中飞扬。故选 B。

534. 血瘀质对外界环境的适应能力是（ ）。

- A、耐冬不耐夏，不耐受暑、热、燥邪
- B、对梅雨季节及湿重环境适应能力差
- C、对夏末秋初湿热气候，湿重或气温偏高环境较难适应
- D、不耐受寒邪

【答案】D

【解析】血瘀质以肤色晦暗、舌质紫黯等血瘀表现为主要特征，易患癥瘕及痛证、血证等，对外界环境适应能力是不耐受寒邪。A 项，为阴虚质的特点。B 项，为痰湿质的特点。C 项，为湿热质的特点。

535. 在保存水果时，常用保鲜膜先包好，再放在冷藏室中低温保存。下列相关解释不合理的是（ ）。

- A、保鲜膜可以减少水果中水分的散失
- B、保鲜膜在一定程度上可以隔离微生物
- C、低温条件下水果中有机物消耗增加
- D、低温抑制水果表面微生物的繁殖

【答案】C

【解析】A 项保鲜膜不透水，包惠好水果后，可以减少水果中水分散失，A 项正确。B 项保鲜膜物理特性柔软、致密，具有在一定程度上隔离微生物的作用，B 项正确。C 项温度影响细胞呼吸作用强度。低温条件下水果中细胞的呼吸作用减弱，有机物消耗减少，C 项错误。D 项微生物的繁殖需要适宜的温度，而低温能抑制水果表面微生物快速繁殖，D 项正确。故选 C。

536. 痢疾杆菌在外界环境的生存力以哪个群的生存力最强？（ ）

- A、福氏菌
- B、志贺菌
- C、宋内菌

D、沙门菌

【答案】C

【解析】痢疾志贺菌产生外毒素的能力最强。宋内致贺菌抵抗力最强，痢疾志贺菌最弱。故选 C。

537. 实验研究和调查研究最根本的区别是（ ）。

A、调查研究以人为对象

B、实验研究以动物为对象

C、调查研究不能随机分组

D、实验研究可人为设置处理因素，给予干预措施

【答案】D

【解析】实验研究和调查研究最根本的区别是实验研究可人为给予干预措施，而调查研究不能对研究对象的特征进行控制，只能客观地观察。故选 D。

538. 腋中线胸膜下界体表投影（ ）。

A、第 6 肋

B、第 8 肋

C、第 10 肋

D、第 7 肋

【答案】C

【解析】腋中线胸膜下界体表投影：自前正中线向右侧，以肩胛骨下角连线为标志，经过第 10 肋。故选 C。

539. 我国《化妆品卫生标准》中，对化妆品中有毒物质有限量要求的不包括（ ）。

A、汞

B、铅

C、铬

D、甲醇

【答案】C

【解析】《化妆品卫生标准》中还对化妆品产品的微生物学和有毒物质限值作出了规定，其中对毒物限值的规定包括汞、铅、甲醇、砷。不包括铬。故选 C。

540. 若用图直观地表示某城市在 8 年中肝炎的发病率随时间的变化情况，宜选择（ ）。

A、散点图

B、普通线图

C、直条图

D、直方图

【答案】B

【解析】若用图直观地表示某城市在 8 年中肝炎的发病率随时间的变化情况，应采用普通线图。线图表示某事

物随时间或另一事物的变化趋势。故选 B。

541. 各国医学研究表明对人体健康影响较大的常见的不良行为不包括（ ）。

- A、饮食结构不合理
- B、环境污染
- C、吸烟、酗酒
- D、精神紧张

【答案】B

【解析】对人体健康影响较大的常见的不良行为包括：不合理饮食、吸烟、酗酒、久坐而不锻炼、性乱、吸毒、精神紧张、药物依赖、驾车与乘飞机不系安全带等。B 项，环境污染为由人群污染环境的行为而导致环境发生恶化的状态，不属于人的不良行为。故选 B。

542. 关于铅中毒临床表现的论述，错误的是（ ）。

- A、神经衰弱综合征是常见的症状
- B、可出现便秘和腹绞痛
- C、可出现白血病
- D、可出现多发性神经炎

【答案】C

【解析】铅中毒初期神经系统表现为类神经症，之后多发神经病而发生感觉运动障碍，消化系统典型症状为腹绞痛，血液系统毒性表现为低色素正常细胞性贫血。故选 C。

543. 关于胃的说法正确的是（ ）。

- A、胃大弯凸向右上方
- B、胃小弯凹向左下方
- C、胃壁的肌层由外纵和内斜两层平滑肌构成
- D、胃可分为三型，构型胃、角型胃和长胃

【答案】D

【解析】胃有两个弯胃大弯和胃小弯。胃大弯大部分凸向左下方，胃小弯凹向右上方（AB 错）。胃壁由内向外分为粘膜层、黏膜下层肌层和浆膜层，其中肌层较厚，由外纵、中环和内斜三层平滑肌构成（C 错）。胃可分为三种类型，构型胃、角型胃和长胃。构型胃胃体垂直，角切迹呈明显的鱼钩型，此型多见于中型体型的人，角型胃多见于矮胖体型的人，长胃多见于体型瘦弱的人。（D）对。故选 D。

544. 患者平素语音低弱，气短懒言，容易疲乏，精神不振，易出汗，易头晕，活动量减少，舌质淡，舌边有齿痕，脉弱。正确的膳食保健指导是（ ）。

- A、多食具有益气健脾作用的食物
- B、多食具有疏肝行气作用的食物
- C、多食具有温阳补肾作用的食物

D、多食具有健脾利湿作用的食物

【答案】A

【解析】根据题意，语音低弱，气短懒言，容易疲乏，精神不振，易出汗，易头晕，活动量减少，舌质淡，舌边有齿痕，脉弱，均属于脾气虚的临床表现。故应多食有益气健脾作用的食物。

545. 下列哪一项与心身疾病的诊断无关？（ ）

- A、根据临床症状、体征和特殊检查明确器质性改变
- B、由某种躯体疾病引发心理障碍
- C、排除神经症和精神疾病
- D、单纯的生物医学疗法收效甚微

【答案】B

【解析】心身疾病的诊断标准：1.根据临床症状、体征、特殊检查和化验室检查已明确有器质性病变，如胃溃疡 2005-1-17、H2002-1-64 动脉硬化、糖尿病等。2.疾病的发生有明确的心理社会因素，如情绪障碍、性生活事件、A 型行为、心理紧张等，且疾病发生、发展与心理应激相平行。3.排除神经症、精神病、心因性精神障碍。4.用单纯的生物医学的治疗措施收效甚微。不包括由某种躯体疾病引发的心理障碍。故选 B。

546. 下列食物中维生素 A 含量丰富的是（ ）。

- A、鸡肝
- B、猪肉
- C、玉米
- D、山药

【答案】A

【解析】维生素 A 是一种脂溶性维生素，主要存在于动物肝脏、鱼肝油、黄色或绿色蔬菜和水果中。根据选项中的食物，可以排除掉猪肉、玉米和山药，因为它们中维生素 A 的含量较低。牛奶中含有维生素 A，但不算丰富。而鸡肝中含有丰富的维生素 A。故选 A。

547. 假设要评价乙型肝炎疫苗的效果，你会选择以下哪个人群作为研究对象？（ ）

- A、曾患过乙型肝炎的人群
- B、体内有乙型肝炎病毒保护性抗体的人群
- C、乙型肝炎发病率低的人群
- D、乙型肝炎高危人群

【答案】D

【解析】不同研究目的实验流行病学，其研究人群的选择也不同。如要评价乙型肝炎疫苗的效果，应以未患乙肝的一般人群为研究对象，而且，应该选择预期结局事件发生率较高的人群，因此，乙型肝炎高危人群是最佳选择。故选 D。

548. 从动脉到静脉，血压逐渐（ ）。

- A、升高
- B、波动
- C、增加
- D、降低

【答案】C

【解析】当血液从心脏到主动脉流向外周时，因不断克服血管对血流的阻力而消耗能量血压也就逐渐降低。故选 C。

549. 哪一种作业可出现肢端溶骨症？（ ）

- A、氢氟酸作业工人
- B、硫化氢作业工人
- C、氯乙烯作业中的清釜工
- D、二硫化碳作业工人

【答案】C

【解析】C 项，长期接触氯乙烯，可对人体健康有不同程度的影响，如清釜工患肢端溶骨症，可致肝血管肉瘤，为人类致癌物。故选 C。

550. 冬季北方某燃煤城市发生了一次急性大气污染事件，1 周内城区居民普遍出现咳嗽、胸痛以及气管炎等呼吸系统症状和疾病。当时天气晴朗，风速小。如果进行大气质量监测，其布点方式应采取（ ）。

- A、对污染源逐个进行布点
- B、扇形布点
- C、烟波下方布点
- D、根据城市污染源及人口分布布点

【答案】D

【解析】对该城市进行大气质量监测，因为这是一个大的区域，不是一个点，为了客观地监测到该城市的大气质量，应该根据污染源来监测污染状况，同时结合人口分布特点来调查监测大气质量。不能对污染源逐个进行布点，更不能用一个污染源的扇形布点，烟波下方布点来布点。据此 E 项是最合理的布点方法。故选 D。

551. 振水音阳性见于（ ）。

- A、肝硬化腹水
- B、结核性腹膜炎
- C、急性肠炎
- D、幽门梗阻

【答案】D

【解析】振水音阳性见于幽门梗阻。区别与液波震颤，见于大量腹水。故选 D。

552. 可使人群易感性升高的因素不包括（ ）。

- A、新生儿增加
- B、易感人口的迁入
- C、免疫人口免疫力的自然消退
- D、老年人口的增加

【答案】D

【解析】虽然老年人抵抗力相对较弱，但老年人往往对很多疾病具有一定的抗性，老年人口的增加不一定会使人群易感性升高。故选 D。

553. 病例对照研究中，估计样本大小时，与下列哪一因素无关？（ ）

- A、研究因素在对照人群中的估计暴露率
- B、研究因素估计比值比
- C、研究疾病的发病率
- D、希望达到的检验显著性水平

【答案】C

【解析】病例对照研究样本大小取决于下列 4 个参数：①研究因素在对照组中的暴露率。②预期的该因素引起的相对危险度 RR 或暴露的比值比 OR。③希望达到的检验显著性水平，即假设检验 I 型错误的概率 α 。④希望达到的检验把握度 $(1-\beta)$ ， β 为统计学假设检验 II 型错误的概率。故选 C。

554. 万能供血者的血型是（ ）。

- A、A
- B、B
- C、O
- D、AB

【答案】C

【解析】万能供血者是指 O 型血的人。万能受血者是指 AB 血型的人。在紧急的情况下，如果不能找到同型血，可以使用 O 型血对 A 型、B 型、AB 型的患者输注。故选 C。

555. 低倍镜下观察到的物像清晰，换上高倍镜后模糊不清，此时应该（ ）。

- A、移动镜片
- B、调节光圈大小
- C、调解粗准焦螺旋
- D、调解细准焦螺旋

【答案】D

【解析】A 低倍镜下找到观察的目标，换至高倍镜后如果移动装片会使得观察目标被移走，故 A 错误。B 换至高倍镜后视野变暗，调节光圈大小可以控制进光量，但对调整物像清晰度的作用不大，故 B 错误。C 粗准焦螺旋的螺距较大，高倍镜物镜镜头与装片很近，调节不适可能使物镜压碎装片，甚至损坏物镜镜头故 C 错

误。D 细准焦螺旋的螺距较小，调节时既可以改变焦距使物像清晰，又可以避免将装片压碎，损坏镜头，故 D 正确。故选 D。

556. 在生产条件下毒物进入人体的主要途径是（ ）。

- A、皮肤
- B、消化道
- C、消化道和皮肤
- D、呼吸道和皮肤

【答案】D

【解析】在生产条件下毒物主要经呼吸道、皮肤进入人体；亦可经消化道进入人体，但实际意义较小。故选 D。

557. 疲劳的确切定义是（ ）。

- A、正常的心理反应
- B、作业能力急剧下降
- C、早期病理变化
- D、体力和脑力工作效率暂时的降低

【答案】D

【解析】疲劳是指体力和脑力工作效率暂时的降低。疲劳也属于机体生理甚至心理的正常反应，但单独说不全面。故选 D。

558. 小红患急性肺炎住院，推测其血常规化验单中测定值最可能偏高的是（ ）。

- A、红细胞
- B、血小板
- C、白细胞
- D、血浆

【答案】C

【解析】A 项红细胞具有运输氧的功能，此外，红细胞还运输一部分二氧化碳，与炎症无关，故 A 项错误。B 项血小板有止血和加速凝血的功能，与炎症无关，故 B 项错误。C 项白细胞对人体起着防御和保护的功能。如果身体的某个部位发炎，白细胞的数目就会大大增加去吞噬发炎部位的病菌，故 C 项正确。故选 C。

559. 可吸入性粉尘是指粒径小于多少 μm 的粉尘（ ）。

- A、粒径 $<0.4\mu\text{m}$
- B、粒径 $<1\mu\text{m}$
- C、粒径 $<2\mu\text{m}$
- D、粒径 $<15\mu\text{m}$

【答案】D

【解析】按直径将粉尘分为非吸入性粉尘、可吸入性粉尘和呼吸性粉尘三类。非吸入性粉尘是指空气动力学直

径 (AED) 大于 $15\mu\text{m}$ 的粉尘；可吸入性粉尘是指医学上可沉积在整个呼吸道而不再呼出的所有的粉尘，即 AED 小于 $15\mu\text{m}$ 的粉尘；呼吸性粉尘是指可沉积在呼吸性细支气管和肺泡的粉尘，即 AED 小于 $5\mu\text{m}$ 的粉尘。故选 D。

560. 临床预防服务的对象是 ()。

- A、病人
- B、健康人
- C、无症状患者
- D、健康人和无症状患者

【答案】D

【解析】临床预防服务是指在医疗机构或医疗保健机构中，通过对健康人、无症状患者和病人进行健康检查、健康教育、健康干预等措施，预防和控制疾病的发生和传播。因此，临床预防服务的对象包括健康人、无症状患者和病人。选项 D “健康人和无症状患者” 是正确答案。故选 D。

561. 你认为下列行为违反医务工作者文明服务规范要求的是 ()。

- A、当一位老大娘找到医生看病的时候，医生说：“老大娘，您哪里不舒服？”
- B、当患者招呼护士咨询的时候，护士说：“等一会儿！看不见这儿忙着呢！”
- C、收费时工作人员收错费用，应该说：“对不起，这是我的工作失误，请您原谅！”
- D、患者千恩万谢给你送红包，你应该说：“不必客气，这是我应该做的。”

【答案】B

【解析】医务工作者文明服务规范中关于服务语言中要求：医务人员做患者服务中，应文明礼貌，举止文雅，语言情切，不但有高超的技术，更要有服务语言的修养。故 B 选项中护士行为不符合此规范的要求。故选 B。

562. 在下述各项中，不符合有利原则的是 ()。

- A、医务人员的行动使患者受益而会给家庭带来一定的经济负担
- B、医务人员的行动可能解除患者的痛苦
- C、医务人员的行动使患者受益而可能给别的患者带来损害
- D、医务人员的行动与解除患者的疾苦有关

【答案】C

【解析】有利原则是指医务人员的诊治行为以保护病人的利益、促进病人健康、增进其幸福为目的。有利原则要求医务人员的行为对病人确有助益，必须符合以下条件：①病人的确患有疾病；②医务人员的行动与解除病人的疾苦有关；③医务人员的行动可能解除病人的疾苦；④病人受益不会给别人带来太大的损害。C 项，医务人员的行动使患者受益而可能给别的患者带来损害，违背了有利原则。故选 C。

563. 在森林古猿进化到人类的过程中，最关键的是 ()。

- A、直立行走
- B、使用天然火

- C、产生语言
- D、人工取火

【答案】A

【解析】人类和现代类人猿的共同祖先是森林古猿，在人类发展和进化中的重大事件有：直立行走--制造和使用工具--大脑进一步发达--语言的产生，直立行走是进化发展的基础，直立行走是人类脱离森林束缚，开拓新家园的标志，是使用工具制造工具的基础，恩格斯曾指出，直立行走是从猿到人转变过程中“具有决定意义的一步”，古猿的直立行走造成了前后肢的分工，直立行走使古人类能够将前肢解放出来，使用工具，前肢所从事的活动越来越多，上肢更加灵巧。故选 A。

564. 医院感染的分类不包括（ ）。

- A、自身感染
- B、医源性感染
- C、社区获得性感染
- D、带入感染

【答案】C

【解析】医院感染按其感染途径的不同分为自身感染（又称内源性感染）、医源性感染、带入感染和交叉感染 4 种。故选 C。

565. 关于医学模式的本质，下列描述最正确的是（ ）。

- A、医学理论研究的发展
- B、临床医学实践的发展
- C、对疾病的总结
- D、医学实践的总结

【答案】D

【解析】医学模式的概念是在医学理论发展和医学实践活动过程中形成的，其本质是医学实践的总结。故选 D。

566. 某项计量指标仅以过高为异常，且资料呈偏态分布，则其 95%参考值范围为（ ）。

- A、 $< P_{95}$
- B、 $< P_{97.5}$
- C、 $> P_5$
- D、 $P_{2.5} \sim P_{97.5}$

【答案】A

【解析】若资料呈偏态分布，当某指标过高异常时，其 95%参考值范围单侧上限为 P_{95} 。故选 A。

567. 伤寒杆菌的致病特点中，使病人出现发热、不适、全身痛等症状的主要是（ ）。

- A、鞭毛
- B、Vi 抗原

C、内毒素

D、外毒素

【答案】C

【解析】伤寒杆菌的致病物质主要是内毒素，伤寒杆菌的内毒素很复杂，内毒素的组成及抗原性在不同血清型的伤寒杆菌中有所不同，但主要成分均为 A 和 B 两个多糖，其中 A 多糖对热稳定，B 多糖对热敏感，A 多糖是主要致病物质。伤寒杆菌内毒素除有发热、不适、全身痛等症状外，还具有抑制吞噬细胞对菌体的吞噬、杀灭作用，以及破坏肠系膜血管和淋巴管，引起出血和休克等。故选 C。

568. 某孕妇在家里分娩一死胎，为向生育管理部门申请新的生育指标，其家属要求卫生院出具死亡证明文件。乡卫生院拒绝出具，理由是（ ）。

A、产妇本人没有提出申请

B、产妇户口不在卫生院所在地

C、需向卫生部门报告

D、未经医护人员亲自接产

【答案】D

【解析】《医疗机构管理条例》第三十二条规定：未经医师（士）亲自诊查病人，医疗机构不得出具疾病诊断书、健康证明书或者死亡证明书等证明文件；未经医师（士）、助产人员亲自接产，医疗机构不得出具出生证明书或者死产报告书。

569. 一般来说，一个基本的统计表其标题、标目和线条的数量为（ ）。

A、1、2、3

B、1、3、2

C、2、1、3

D、3、1、2

【答案】A

【解析】一般来说，一个基本的简单统计表有 1 个标题、2 个标目、3 条横线。故选 A。

570. 社会支持的类型不包括（ ）。

A、货币支持

B、情感性支持

C、物质性支持

D、信息支持

【答案】A

【解析】社会支持是指一定社会网络运用一定的物质和精神手段对社会弱势群体进行无偿帮助的行为的总和。分为情感性支持、社会整合或网络支持、满足自尊的支持、物质性支持和信息支持。故选 A。

571. 肺内压与肺回缩力之差为（ ）。

- A、表面活性物质
- B、胸膜腔内压
- C、弹性阻力
- D、肺内压

【答案】B

【解析】胸膜腔内压是平静呼吸时，胸膜腔内压的平均值。平静呼吸时，胸膜腔内压始终保持为 0，即肺内压与肺回缩力之差为 0。故选 B。

572. 阿托品对眼的作用表现为（ ）。

- A、降低眼压、扩瞳、调节痉挛、腺体分泌减少
- B、降低眼压、缩瞳、调节麻痹、腺体分泌增加
- C、升高眼压、缩瞳、调节麻痹、腺体分泌减少
- D、升高眼压、扩瞳、调节麻痹、腺体分泌减少

【答案】D

【解析】阿托品为阻断 M 胆碱受体的抗胆碱药，能解除平滑肌的痉挛（包括解除血管痉挛、改善微血管循环）；抑制腺体分泌；解除迷走神经对心脏的抑制，使心跳加快；散大瞳孔，调节麻痹，使眼压升高；兴奋呼吸中枢。故选 D。

573. 混合照明中，一般照明与局部照明的比例以（ ）为好。

- A、1: 1
- B、1: 2
- C、1: 3
- D、1: 5

【答案】D

【解析】混合照明：是由一般照明和局部照明共同组成的照明方式。适用于照明要求高、有一定的投光方向以及固定工作点分布密度不大的作业场所，且单独装设一般照明不合理的场所，宜采用混合照明。其优点是集一般照明和局部照明的优点为一体，成为一种较为经济的照明方案。一般照明与局部照明的比例以 1: 5 为好，对于较小的作业场所一般照明的比例可以适当提高。故选 D。

574. 膳食指南要求，每天烹调油的用量为（ ）。

- A、< 6g
- B、25-30g
- C、200-300g
- D、150-200g

【答案】B

【解析】根据题干中提到的膳食指南，每天烹调油的用量应该是 25-30g。故选 B。

575. 患者，女，28 岁，面色苍白，自诉：头昏，下蹲后眼冒金星、站立不稳，爬楼梯感气短、心率加快，记忆减退。经确诊为一种营养素缺乏症。对确诊最有意义的检查是（ ）。

- A、心电图检查
- B、X 线检查
- C、Hb 检查
- D、TG 检查

【答案】C

【解析】据题意，此患者面色苍白、头晕、下蹲后眼冒金星、站立不稳，爬楼梯感气短、心率加快，记忆减退等症状，怀疑可能是贫血，因此为进一步确诊，下一步应该做的检查是 Hb 检查。故选 C。

576. 《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的传染病分甲类、乙类、丙类三类，共（ ）种。

- A、39
- B、20
- C、10
- D、28

【答案】A

【解析】《中华人民共和国传染病防治法》规定管理的传染病分甲类、乙类、丙类三类，共 39 种，甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。乙类传染病是指：传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感、麻疹、流行性出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日咳、白喉、新生儿破伤风、猩红热、布鲁氏菌病、淋病、梅毒、钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾。丙类传染病是指：流行性感冒、流行性腮腺炎、风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病、丝虫病，除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病国务院卫生行政部门根据传染病暴发、流行情况和危害程度，可以决定增加、减少或者调整乙类、丙类传染病病种并予以公布。故选 A。

577. 流行病学的研究对象是（ ）。

- A、患者
- B、非患者
- C、人群
- D、个体

【答案】C

【解析】流行病学是一门从群体水平研究疾病和健康的科学，因此它的研究对象是人群。故选 C。

578. 调整饮食、防治冠心病，下列哪种说法不合适？（ ）

- A、减少胆固醇摄入
- B、减少膳食中钢的摄入

C、热量摄入量要达到或维持理想体重

D、采用精制糖

【答案】D

【解析】冠心病患者饮食以低盐、低脂为主。采用精制糖的方法是错误的.因为糖果或者是含糖量的东西有摄入过多的话就会容易造成脂肪的堆积会造成体重过重身体发胖的情况而且还会容易造成血压上升以及冠心病、脑血栓等之类的疾病发作。故选 D。

579. 供应脊髓的动脉不来自于（ ）。

A、椎动脉

B、肋间后动脉

C、颈外动脉

D、腰动脉

【答案】C

【解析】脊髓动脉并非一根血管，而是供应脊髓所有血管的总称。脊髓动脉供应来源主要有:①椎动脉的脊髓前、后动脉;②颈深动脉、肋间后动脉、腰动脉和髂动脉的脊髓支。故选 C。

580. 分泌雄激素的细胞是（ ）。

A、睾丸生精细胞

B、睾丸支持细胞

C、睾丸间质细胞

D、精原细胞

【答案】C

【解析】睾丸间质细胞分泌雄激素。故选 C。

581. 下列哪一项不属于医德意识现象（ ）。

A、医德观念

B、医德情感

C、医德信念

D、医德评价

【答案】D

【解析】医德意识现象指医学道德的观念、思想和理论，这是医德关系的主观方面。医德评价不属于医德意识现象的内容，医德评价是医德实践的重要内容。故选 D。

582. 不属于红细胞的生理特征的是（ ）。

A、红细胞膜的通透性

B、红细胞的可塑变形性

C、红细胞的悬浮稳定性

D、红细胞的趋化性

【答案】D

【解析】红细胞的生理特性包括：①红细胞的变形能力：红细胞通过微小血管毛细血管时呈现可塑性变形，以适应血管内径的改变；②红细胞的寿命：红细胞的寿命约为 120 天，红细胞的寿命与血液中寿命期过后的衰老红细胞的去向有关；③红细胞的携氧能力：红细胞的细胞膜上有血红蛋白，具有携氧能力，红细胞因此也具有缓冲缺氧的能力；④红细胞的渗透脆性：红细胞的细胞膜除具有一般细胞膜的结构特点外，还具有使红细胞的生理状态保持一定的稳定性，防止血液的凝固作用；⑤红细胞的悬浮稳定性：在血浆中存在很多维持血液状态的物质，使血液在常温下保持良好的流动性，如：白蛋白、球蛋白、血红蛋白等。此外，血液中还存在抗凝因子，具有防止血液凝固的作用。故选 D。

583. 在我国，供精进行辅助生殖而获得的后代，不具有的权利和义务是（ ）。

- A、继承权
- B、受教育权
- C、赡养进行辅助生殖父母的义务
- D、知悉遗传父母姓名的权利

【答案】D

【解析】我国辅助生殖技术应用伦理原则的内容有：①有利于患者；②知情同意；③保护后代；④社会公益；⑤保守医密；⑥严防商业化；⑦伦理监督。其中，保护后代原则规定了医务人员有义务告知患者通过人类辅助生殖技术出生的后代与自然受孕分娩的后代享有同样的法律权利和义务，包括后代的继承权、受教育权，赡养父母的义务，父母离异时对孩子监护权的裁定等。故选 D。

584. 粮谷类的安全水分是（ ）。

- A、8%~10%
- B、10%~12%
- C、12%~14%
- D、14%~16%

【答案】B

【解析】在贮藏期间粮谷类水分含量过高时，其代谢活性增强而发热，使真菌、仓虫易生长繁殖，致使粮食发生霉变，因此应将粮食的水分控制在安全贮存所需要的含量以下，粮谷的安全水分为 10%~12%。故选 B。

585. 医学心理学的科学心理学时期开始于（ ）。

- A、冯特的心理实验室
- B、卡特尔的心理测验
- C、比奈、西蒙的智力量表
- D、弗洛伊德的精神分析

【答案】A

【解析】医学心理学的科学心理学时期开始于冯特的心理实验室冯特于 1879 年在德国莱比锡大学建立的世界第一个心理实验室应作为心理学开始正式成为一门独立的真正科学的标志。因此，1879 年，也就成了心理学真正历史的开始。故选 A。

586. 影响心搏出量的因素不包括（ ）。

- A、心室舒张末期充盈量
- B、动脉血压
- C、心室肌细胞动作电位跨膜离子流动的种类
- D、心率

【答案】C

【解析】影响心输出量的因素是：搏出量和心率，而影响搏出量的因素有：①前负荷（心室舒张末期的心室内的血液充盈量）；②后负荷（是指心肌收缩后遇到的阻力，即动脉血压）；③心肌收缩性。故选 C。

587. 心理健康的首要标准是（ ）。

- A、智力发展正常
- B、情绪积极稳定
- C、意志品质健全
- D、社会适应良好

【答案】A

【解析】智力正常是人正常生活最基本的心理条件，是人适应环境、谋求自我发展的心理保证，心理健康的首要标准是智力发展正常。故选 A。

588. 制定车间空气中有害物质接触限值应（ ）。

- A、保证工人健康
- B、执行者在经济上能负担得起
- C、现有的技术水平能达到
- D、根据工业企业实际情况灵活掌握

【答案】D

【解析】我国制订车间空气中有害物质接触限值的原则是“在保障健康的前提下，做到经济合理，技术可行”。除了 ABCD 四项外，车间空气中有害物质接触限值的制订依据还应包括：①有害物质的物理和化学特性资料；②动物实验和人体毒理学资料；③现场职业卫生学调查资料；④流行病学调查资料。故选 D。

589. 下列不是艾滋病危害严重性表现的是（ ）。

- A、感染的普遍性
- B、威胁的长期性
- C、控制的困难性
- D、资源的消耗性

【答案】A

【解析】艾滋病有一些与其他传染病不同的特征，是严重危害人类健康与生存的一种新型传染性疾病，具有以下特点：①普遍的易感性；②威胁的长期性；③控制与治疗的困难性；④资源的消耗性。故选 A。

590. 关于横断面分析哪一项是不正确的？（ ）

- A、说明同一时期不同年龄死亡率的变化
- B、说明不同年代各年龄组死亡率的变化
- C、说明不同年代出生者各年龄组的死亡趋势
- D、不能说明不同年代出生者各年龄组的死亡趋势

【答案】C

【解析】横断面分析主要分析同一时期不同年龄组或不同年代各年龄组的发病率、患病率或死亡率的变化，多用于某时期传染病或潜伏期较短疾病的年龄分析。对于慢性病，由于暴露时间距发病时间可能很长，致病因子在不同时间的强度也可能发生变化，因而这种研究方法不能说明不同年代出生者各年龄组的死亡趋势，可能无法正确显示致病因子与年龄的关系，如要进一步验证这种关系，需开展出生队列分析。故选 C。

591. 衡量组织兴奋性高低的指标是（ ）。

- A、刺激频率的高低
- B、刺激阈值的大小
- C、动作电位的幅度
- D、腺体分泌的多少

【答案】B

【解析】衡量组织兴奋性高低的指标是阈值。故选 B。

592. 常作为氰化物中毒时的解毒剂的是（ ）。

- A、依地酸钙钠
- B、阿托品
- C、亚甲蓝
- D、亚硝酸钠-硫代硫酸钠

【答案】D

【解析】苯胺中毒时，应使用治疗高铁血红蛋白血症的特殊剂亚甲蓝。解毒机制是：在葡萄糖脱氢过程中，还原型辅酶 I 的氢传递给亚甲蓝，使之变成白色亚甲蓝，后者可使高铁血红蛋白主蛋白还原成血红蛋白，达到解毒目的。氧化物解毒剂的解毒原理是应用适量的高铁血红蛋白生成剂，使体内形成一定量的高铁血红蛋白。故选 D。

593. 假设检验时，若 $\alpha=0.05$ ，则下列关于检验结果的说法正确的是（ ）。

- A、若 P 大于 0.05，则拒绝 H_0 ，此时可能犯 I 型错误
- B、若 P 小于 0.05，则拒绝 H_0 ，此时可能犯 II 型错误

- C、若 P 小于 0.05，则不拒绝 H_0 ，此时可能犯 I 型错误
D、若 P 大于 0.05，则不拒绝 H_0 ，此时可能犯 II 型错误

【答案】D

【解析】按 $\alpha=0.05$ 水准，若 P 小于等于 0.05，则拒绝 H_0 ；若 P 大于 0.05，则尚不能拒绝 H_0 。可排除选项 A、C、D。假设检验作出的推断结论（拒绝 H_0 或不拒绝 H_0 ）可能发生两类错误：①I 型错误：拒绝了实际上成立的 H_0 ；②II 型错误：不拒绝实际上不成立的 H_0 。即拒绝 H_0 只可能犯 I 型错误，不拒绝 H_0 只可能犯 II 型错误，故排除选项 B。故选 D。

594. 两种疗法治疗某种疾病疗效比较，当 $n=24$ 时，检验两种疗法疗效有无差别，可采用（ ）。

- A、t 检验
B、秩和检验
C、成组设计四格表资料的 X^2 检验
D、直接计算概率法

【答案】D

【解析】由于 $n=24 < 40$ ，所以应采用 Fisher 精确概率法，即直接计算概率法。故选 D。

595. 河豚毒素的特点是（ ）。

- A、易溶于水
B、毒性极强的神经毒素
C、盐腌能破坏
D、不耐热

【答案】B

【解析】根据题干中的关键词“河豚毒素”的特点，可以通过排除法得出正确答案。选项 A：易溶于水，与河豚毒素的特点无关，排除。选项 B：毒性极强的神经毒素，符合河豚毒素的特点，是正确答案。选项 C：盐腌能破坏，与河豚毒素的特点无关，排除。选项 D：不耐热，与河豚毒素的特点无关，排除。故选 B。

596. 《希波克拉底誓言》的精髓是（ ）。

- A、救人，至少不伤害
B、爱人与爱艺术平行
C、恪守职业道德
D、尊重病人

【答案】A

【解析】《希波克拉底誓言》的内容包括是从医人员入学的第一课重要内容精髓是救人，至少不伤害。故选 A。

597. 传播途径是指（ ）。

- A、传染病在人群群体或个体间的传播
B、病原体与机体相互作用、相互斗争的过程

- C、病原体由母体到后代的传播
- D、病原体更换宿主在外环境所经历的途径

【答案】D

【解析】选项 A 描述的是传染病在人群中的传播过程，选项 B 描述的是病原体与机体的相互作用过程，选项 C 描述的是病原体的垂直传播，而选项 D 描述的是病原体更换宿主在外环境所经历的途径，即病原体的水平传播途径。故选 D。

598. 对鼠疫的首选药是（ ）。

- A、磺胺嘧啶
- B、庆大霉素
- C、链霉素
- D、青霉素

【答案】C

【解析】几个常用的首选药:链霉素是鼠疫的首选药，磺胺嘧啶是流行性脑脊髓膜炎的首选药，青霉素是治疗链球菌肺炎的首选药，庆大霉素是绿脓杆菌的首选药。故选 C。

599. 多数病原菌生长的最适 pH 为（ ）。

- A、6.6~7.0
- B、7.2~7.6
- C、7.8~8.2
- D、8.4~8.8

【答案】B

【解析】一般病原体的生长最适 pH 值为 7.2~7.6。故选 B。

600. 关于季节对儿童的生长发育的影响，以下说法错误的是（ ）。

- A、婴儿出生后 1~2 年内体重的增长无明显的季节差异
- B、体重增加的季节性差异尤其显著，9~11 月增加较快
- C、身高增加的季节性差异不同于体重
- D、7~9 月，身高增加最快

【答案】D

【解析】春季身高增长最快，3~5 月的身高增长值等于 9~11 月的 2 倍左右。故选 D。

601. 采用蛋白质功效比值方法评价蛋白质营养价值，在实验时:实验饲料要求蛋白质含量（ ）。

- A、5%
- B、10%
- C、15%
- D、20%

【答案】B

【解析】蛋白质功效比值，是用处于生长阶段中的幼年动物，一般用刚断奶的雄性大白鼠，在实验期内其体重增加和摄入蛋白质的量的比值来反映蛋白质营养价值的指标。实验时饲料中被测蛋白质是唯一蛋白质来源，占饲料的 10%，实验期为 28 天。故选 B。

602. 计算某地区某一年 5 岁以下儿童死亡率采用的分母是（ ）。

- A、该年度该地区总死亡人数
- B、该年度该地区婴儿死亡数
- C、该年度该地区 5 岁以下儿童死亡人数
- D、该年度该地区 5 年内活产数

【答案】D

【解析】5 岁以下儿童死亡率：分子为 5 岁以下儿童死亡数，即儿童从出生（活产）到不满 5 周岁，因各种原因死亡的儿童数；分母为 5 年内活产数。故选 D。

603. 实施社区健康教育计划的质量控制，需要建立反馈系统，对计划活动不断进行监测和评估，下列哪项不是质量控制的内容？（ ）

- A、对计划进程控制
- B、对健康教育活动监测
- C、对特定人群的知识、态度、行为及有关危险因素的监测
- D、对工作人员和特定人群的年龄、性别监测

【答案】C

【解析】质量控制的内容包括：①对工作进程的监测：实施工作的进程是反映实施质量的一个方面；②对活动内容的监测：主要是检查实际开展的活动在内容上、数量上是否如计划所要求；③对活动开展状况的监测：主要是对实施人员工作状况、目标人群参与状况和相关部门配合状况进行监测；④对人群知-信-行及有关危险因素的监测：有利于掌握项目活动的针对性和有效性；⑤对经费开支的监测：有利于及时调整分项预算、控制整体预算，保证计划顺利实施。C 项，质量控制不包括对特定人群的监测。故选 C。

604. 下列关于传导束的说法，正确是（ ）。

- A、所有下行的传导束均为感觉性传导束
- B、所有上行的传导束均为运动传导束
- C、脊髓丘脑束为下行传导束
- D、皮质脊髓束为下行传导束

【答案】D

【解析】所有下行的传导束均为运动性传导束，所有上行的传导束均为感觉性传导束。脊髓丘脑束为上行传导束，皮质脊髓束和皮质核束为下行传导束。故选 D。

605. 动员社区、家庭和个人参与的最佳途经是（ ）。

- A、健康教育
- B、健康促进
- C、卫生宣传
- D、政策倡导

【答案】A

【解析】选项中，健康教育、健康促进、卫生宣传、政策倡导和行为干预都是常见的健康干预手段。但是，从动员社区、家庭和个人参与的角度来看，最佳途径应该是健康教育。因为健康教育是一种以教育为手段，通过传授健康知识、培养健康意识和行为习惯，促进个人、家庭和社区健康的方法。健康教育可以提高人们的健康素养，增强他们对健康的认识和理解，使他们更加积极地参与健康行为，从而达到动员社区、家庭和个人参与的目的。故选 A。

606. 可抑制巨噬细胞中的吞噬体与溶酶体融合的结核分枝杆菌菌体成分是（ ）。

- A、磷脂
- B、分枝菌酸
- C、结核菌素
- D、硫酸脑苷脂

【答案】D

【解析】结核分枝杆菌在巨噬细胞内形成酸性小体，即酸性环境下的吞噬体，能防止溶酶体与之融合，所以酸性结核菌素（硫酸脑苷脂）具有杀菌作用。故选 D。

607. 米面加工精度过高会导致何种营养素严重损失？（ ）

- A、维生素 C
- B、维生素 A
- C、维生素 E
- D、B 族维生素

【答案】D

【解析】米面加工精度过高会导致 B 族维生素严重损失。B 族维生素是水溶性维生素，易受热、光、氧化等因素的影响而被破坏。在米面加工过程中，高温、高压、长时间的加工会使 B 族维生素大量流失，因此加工后的米面营养价值会降低。其他维生素如维生素 C、维生素 A、维生素 E 和维生素 D 等不易受加工影响，因此不会因加工精度过高而严重损失。故选 D。

608. 豆类蛋白质的限制性氨基酸为（ ）。

- A、赖氨酸
- B、色氨酸
- C、苏氨酸
- D、蛋氨酸

【答案】D

【解析】豆类蛋白质的限制性氨基酸是指在豆类蛋白质中含量较少，限制了蛋白质的合成和利用的氨基酸。常见的限制性氨基酸有赖氨酸、色氨酸、苏氨酸、蛋氨酸和缬氨酸等。而豆类蛋白质的限制性氨基酸是蛋氨酸。故选 D。

609. 健康教育中知-信-行三者之间的关系是（ ）。

- A、必然关系
- B、因果关系
- C、趋势关系
- D、依存关系

【答案】B

【解析】知-信-行模式认为：卫生保健知识和信息是建立积极、正确的信念与态度，进而改变健康相关行为的基础，而信念和态度则是行为改变的动力。知识、信念与态度、行为之间存在着因果关系，但有了前者并不一定导致后者。故选 B。

610. 治疗急性有机磷农药中毒选（ ）。

- A、依地酸二钠钙
- B、激素
- C、阿托品和解磷定
- D、磷酸哌喹

【答案】C

【解析】有机磷农药中毒时选用阿托品和解磷定治疗。阿托品是乙酰胆碱拮抗剂，可减轻乙酰胆碱堆积导致的临床症状。解磷定是胆碱酯酶复能剂，可恢复胆碱酯酶活性。故选 C。

611. 下列各项中属于负反馈的是（ ）。

- A、排尿反射
- B、排便反射
- C、分娩过程
- D、降压反射

【答案】D

【解析】受控部分发出的反馈信息调整控制部分的活动，最终使受控部分的活动朝着与它原先活动相反的方向改变，称为负反馈。人体内的负反馈极为多见，在维持机体生理功能的稳态中具有重要意义。受控部分发出的反馈信息促进与加强控制部分的活动，最终使受控部分的活动朝着与它原先活动相同的方向改变，称为正反馈。正反馈远不如负反馈多见，常见的正反馈例如：血液凝固、排尿、排便、分娩等。故选 D。

612. 人体生命活动所需的能量主要来自（ ）。

- A、蛋白质

- B、糖类
- C、脂肪
- D、维生素

【答案】B

【解析】糖类、蛋白质、脂肪属于大分子有机物，能为人体的生命活动提供能量，其中糖类是最主要的供能物质。人体进行各项生命活动所消耗的能量主要来自于糖类的氧化分解约占人体能量供应量的 70%，脂肪也是重要的供能物质但是人体内的大部分脂肪作为备用能源贮存在皮下等处属于贮备能源物质，蛋白质也能为生命活动提供一部分能量，但蛋白质主要是构成组织细胞的基本物质，是人体生长发育、组织更新的重要原料，也是生命活动的调节等的物质基础，维生素属于有机物，但它既不能为人体提供能量，也不参与人体组织的构成，但它对人体的生命活动具有重要的调节作用，水和无机盐属于无机物，都不能提供能量。故选 B。

613. 男患，30 岁，地震余生半年后，其半年来焦虑万分，经常被噩梦如逃跑、追踪、地震复现所惊醒。有时发作性惊恐，心慌，气闷，腿软，跌倒，精神崩溃感，大汗淋漓。最可能诊断为（ ）。

- A、急性应激障碍
- B、创伤后应激障碍
- C、适应障碍
- D、惊恐发作

【答案】B

【解析】创伤后应激障碍是指个体遭遇严重威胁性或灾难性事件所引发的强烈无助、恐惧、焦虑或厌恶等心理反应，常延迟出现并长期存在。本案例中患者属于创伤后应激障碍。故选 B。

614. 由于女性解剖结构和生理功能的特点：身高、体重和胸围均低于男性，肌力、心输出量和肺活量也比男性要小，因此妇女不宜从事的劳动是（ ）。

- A、驾驶作业
- B、负重作业
- C、流水线作业
- D、缝纫作业

【答案】B

【解析】由于女性解剖结构和生理功能的特点，身高、体重和胸围均低于男性，肌力、心输出量和肺活量也比男性小，因此妇女不宜从事负重作业。过重的机械性劳动负荷对妇女的生殖器官有明显的影响，相比而言，妇女最不宜从事负重劳作。故选 B。

615. 有机磷农药中毒最主要的检查项目是（ ）。

- A、血象
- B、尿中有机磷代谢产物
- C、吐物中有机磷测定

D、全血胆碱酯酶活力测定

【答案】D

【解析】有机磷农药的毒作用机制主要是抑制胆碱酯酶活性，使其失去分解乙酰胆碱的能力，造成乙酰胆碱的堆积，引起神经功能紊乱。因此测定全血胆碱酯酶活力，可用于诊断和治疗。故选 D。

616. 肺结核病主要的传播途径是（ ）。

- A、呼吸道
- B、血液
- C、消化道
- D、母婴传播

【答案】A

【解析】肺结核病主要的传播途径是呼吸道。故选 A。

617. 居里夫人患白血病，主要是因为（ ）。

- A、长期被放射线损伤
- B、长期吸烟
- C、环境污染
- D、长期工作劳累，免疫力下降

【答案】A

【解析】白血病的成因是在致癌因子的作用下抑癌基因和原癌基因发生突变，使白细胞发生转化而引起癌变；居里夫人是一位放射性物质的研究者，放射线属于物理致癌因子居里夫人是一位原籍为波兰的法国科学家，她与她的丈夫埃埃尔居里都是放射性的早期研究者，他们发现了放射性元素（Po）和镭（Ra），并因此与法国物理学家亨利·贝克勒尔分享了 1903 年诺贝尔物理学奖，之后，居里夫人继续研究了镭在化学和医学上的应用，并且因分离出纯的金属镭而又获得 1911 年诺贝尔化学奖。故选 A。

618. 急性苯中毒主要临床表现为（ ）。

- A、神经系统
- B、循环系统
- C、血液系统
- D、消化系统

【答案】A

【解析】急性苯中毒主要引起中枢神经系统麻醉的表现，引起的醉酒状，损害神经系统。故选 A。

619. 目前，我国筛查 7~18 岁学龄儿童青少年超重、肥胖的全国统一标准是（ ）。

- A、身高标准体重
- B、体重指数
- C、身高体重指数

D、身高坐高指数

【答案】B

【解析】体重指数就是体质指数， $BMI = \text{体重 (kg)} / [\text{身高 (m)}]^2$ 。学龄儿童青少年以 BMI 作为超重/肥胖筛查标准。故选 B。

620. 形成低 Ag 耐受的细胞是 ()。

- A、B 细胞
- B、T 细胞
- C、T 细胞和 B 细胞
- D、单核细胞

【答案】B

【解析】Ag 特异性 T 细胞在抗原刺激下迅速分化、成熟，分泌多种细胞因子，直接杀伤 APC 或幼稚淋巴细胞，或通过免疫调节，间接杀伤 APC 或幼稚淋巴细胞，最终发挥免疫应答。故选 B。

621. 目前我国疾病监测的种类有 ()。

- A、甲、乙、丙巨类传染病监测
- B、传染病监测、非传染病监测和其他卫生问题监测
- C、呼吸道传染病监测、肠道传染病监测
- D、恶性肿瘤、心血管病、脑血管病监测

【答案】B

【解析】疾病监测的对象包括传染病监测、非传染病监测和其他卫生问题的监测。故选 B。

622. 一项以医院为基础的罕见病的病例对照研究，其符合规定的病例数很少且病例的某种构成特殊，不易找到均衡的对照组，但必须保证研究效率。选择对照的形式为 ()。

- A、频数匹配
- B、个体匹配
- C、完全匹配
- D、不匹配

【答案】B

【解析】符合规定的病例数很少且病例的某种构成特殊，不易找到均衡的对照组，可以使用个体匹配，个体匹配以对照与病例个体为单位进行匹配。故选 B。

623. 病理性双侧瞳孔缩小，可见于 ()。

- A、有机磷中毒
- B、青光眼
- C、视神经萎缩
- D、脑疝

【答案】A

【解析】瞳孔缩小常见于虹膜炎、有机磷农药中毒、吗啡的影响等；瞳孔扩大多见于阿托品类药物影响、外伤、青光眼绝对期、濒死状态。故选 A。

624. 构成传染病流行的 3 个环节是（ ）。

- A、传染源、传播途径、环境
- B、传染源、传播途径、自然环境
- C、传染源、传播途径、机体
- D、传染源、传播途径、易感人群

【答案】D

【解析】传染病能够在人群中流行，必须同时具备传染源、传播途径和易感人群这三个基本环节，缺少其中任何一个环节，传染病就流行不起来。故选 D。

625. 新鲜空气中，重轻离子比值 ($N_{\pm}/n_{\pm}$) 应是（ ）。

- A、 ≤ 1.0
- B、 ≥ 1.0
- C、 < 50
- D、 > 50

【答案】C

【解析】C 项，重离子数与轻离子数之比可作为空气清洁的评价标准，当比值 < 50 时，可认为空气较为清洁。故选 C。

626. 白血病患者最适宜输什么血液？（ ）

- A、血细胞
- B、新鲜血
- C、血浆
- D、水解蛋白

【答案】B

【解析】白血病患者一般用新鲜血，因白细胞过多，血小板过少，易造成出血，故输新鲜血。故选 B。

627. 测量腋下体温时，下列做法错误的是（ ）。

- A、测量前把体温计甩到 35.0°C 以下
- B、测量时间为 5 分钟
- C、测量时腋窝一定要夹紧
- D、测量时保证腋窝周围没有热源

【答案】B

【解析】腋下体温计的测量一般需要 5-10 分钟的时间这是水银计的水银与人体的温度达到热平衡的时间。故

选 B。

628. 下列哪一种疾病不是肠道病毒引起的？（ ）

- A、无菌性脑膜炎
- B、胃肠道感染
- C、心肌炎
- D、带状疱疹

【答案】D

【解析】肠道病毒包括脊髓灰质炎病毒、柯萨奇病毒和埃可病毒等。主要引起儿童麻痹症、手足口病、心肌炎、流行性胸痛及感染性腹泻等。故选 D。

629. 下列关于抗原的叙述中，哪项是错误的？（ ）

- A、分子量越大，免疫原性越强
- B、直链结构的蛋白质免疫原性较环状结构蛋白质强
- C、聚合状态的蛋白质免疫原性较非聚合状态蛋白质强
- D、大分子物质必定免疫原性强

【答案】D

【解析】抗原，是指能够引起人体免疫应答的物质。构成抗原的基本条件是：异物性、细胞性、大分子性和特异性。大分子物质并非都具强抗原性，如细菌细胞壁。故选 D。

630. 为防止一氧化碳急性中毒，生产环境中 CO 的短时间接触浓度不应超过（ ）。

- A、10mg/m³
- B、20mg/m³
- C、30mg/m³
- D、40mg/m³

【答案】C

【解析】C 项，《职业性接触毒物危害程度分级》（GBZ230-2010）中的 CO 的职业接触限值为：时间加权平均容许浓度（TWA）：20mg/m³；短时间接触容许浓度（STEL）：30mg/m³。故选 C。

631. 只能静脉滴注的降压药是（ ）。

- A、硝普钠
- B、哌唑嗪
- C、氯沙坦
- D、卡托普利

【答案】A

【解析】硝普钠是降压药中最特殊的一种，它作为一种速效且短效的血管扩张药，其作用机制是与血管内皮细胞及红细胞接触，释放 NO，因此不能口服。故选 A。

632. 血管损伤后首先激活的是凝血因子（ ）。

- A、III
- B、十二
- C、VIII
- D、IV

【答案】B

【解析】内源性的凝血途径是由于血管损伤以后首先激活了十二因子。故选 B。

633. X 型腿、鸡胸常见于下列哪种物质的缺乏？（ ）

- A、维生素 D
- B、维生素 B
- C、维生素 E
- D、维生素 C

【答案】A

【解析】x 型腿，鸡胸常见于维生素 d 的缺乏，维生素 d 缺乏可以导致全身的钙磷代谢异常，以至于钙盐不能正常地沉着于骨骼上面，从而导致 x，o 型腿，鸡胸等各种畸形。建议平时一定要接受充足的日光，或者是适当的补充维生素 d 及钙制品，以及多吃富含维生素 d 的食物。故选 A。

634. 关于弱视，错误的说法是（ ）。

- A、眼球没有器质性病变
- B、单眼或双眼视力低下
- C、屈光矫正视力可达到正常
- D、较为常见的儿童眼病

【答案】C

【解析】弱视是指眼球没有器质性病变而矫正视力不能达到正常者。故选 C。

635. 在疾病的预防措施中，EPI 是指（ ）。

- A、预防接种
- B、计划免疫
- C、被动免疫
- D、扩大免疫规划

【答案】D

【解析】EPI 是扩大免疫规划的简称。故选 D。

636. 以下哪项不是肝脏的生理功能？（ ）

- A、代谢的枢纽
- B、解毒

- C、分泌胆汁
- D、产生抗体

【答案】D

【解析】抗体是免疫系统产生的。故选 D。

637. 国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组印发（ ），要求坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，以对人民健康和生命安全高度负责的态度，从严从紧抓好定点医院院内感染预防与控制各项工作的贯彻落实。

- A、《关于进一步加强新型冠状病毒肺炎救治定点医院院内感染预防与控制工作的通知》
- B、《关于进一步加强新型冠状病毒肺炎核酸检测地点感染预防与控制工作的通知》
- C、《关于进一步加强新型冠状病毒肺炎救治定点医院院内增强防控措施的通知》
- D、《关于进一步加强新型冠状病毒肺炎救治医院的感染预防与控制工作的意见》

【答案】A

【解析】消毒作为切断传染病传播途径的有效措施，在疫情防控中发挥了重要作用。近期新冠肺炎疫情在多地散发，再次警示防控工作不能有丝毫松懈，各项措施要不折不扣落实到位。为巩固防控成果，进一步全面精准开展消毒工作，坚决防止疫情扩散蔓延，国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组印发《关于进一步加强新冠肺炎疫情防控消毒工作的通知》。故选 A。

638. 一男性老年患者，突然意识丧失，血压测不清，颈动脉搏动消失。心电图监测为心室颤动，此时应采用最有效的治疗是（ ）。

- A、心脏按压
- B、人工呼吸
- C、非同步直流电复律
- D、静注利多卡因

【答案】C

【解析】室颤可导致心搏骤停，一旦发生应立即作非同步直流电复律。故选 C。

639. 2005 年甲市男性人口的预期寿命为 71 岁，乙市男性人口的预期寿命为 73 岁，可以将甲、乙两地男性人口的预期寿命直接进行比较的原因是预期寿命不受人口（ ）。

- A、总数量的影响
- B、死亡率的影响
- C、疾病构成的影响
- D、年龄构成的影响

【答案】D

【解析】由于寿命表是根据年龄别死亡率计算得到，因此作为寿命表指标之一的预期寿命并不受人口年龄构成的影响，具有良好的可比性。故选 D。

640. 通过接种疫苗，我们可以预防很多疾病。下列可以通过接种来预防的疾病是（ ）。

- A、新冠肺炎
- B、糖尿病
- C、色盲
- D、以上均可

【答案】A

【解析】新冠肺炎属于传染病，可以通过接种疫苗来预防；糖尿病和色盲不是传染病，不能通过接种来预防。故选 A。

641. 下述关于生产环境监测论述不正确的是（ ）。

- A、掌握生产环境中有害因素的性质、强度和分布情况
- B、了解生产环境卫生质量
- C、估计人体接触水平
- D、评价职业性有害因素对劳动者健康危害程度

【答案】D

【解析】生产环境监测是对劳动者的工作环境进行有计划、长期、系统的检测，分析工作环境中有害物质的性质、浓度（强度）及其在时间、空间的分布和变化规律。内容包括：①职业性有害因素存在的特点：工作环境可存 4，在多种有害因素，其强度及其在时间、空间的分布随着生产：过程、工作过程及工作环境条件的变化而变动。②检测对象的确定和拟订检测方案：在初步了解工作环境中存在哪此职业性性有害因素的基础上，结合查阅有关文献资料和参考有关的研究经验结果，确定检测的主要对象。报订检测方案，包括检测的地点、时间、周期及检测记录表等。③接触水平：采用个体采样或区域采样法测定工作场所有害因素的浓度（强度），多以时间加权平均值表示，然后再求其平均值、标准差及其波动范围，作为接触水平估计的评价指标。④根据卫生标准、法规和工作环境检测所得资料对所观察的有害因素进行分析评价。故选 D。

642. 麻黄碱的临床反应不包括（ ）。

- A、支气管哮喘
- B、鼻粘膜充血
- C、增快心率
- D、缓解荨麻疹

【答案】C

【解析】麻黄碱为拟肾上腺素药，能兴奋交感神经，能松弛支气管平滑肌.收缩血管，增快心率，有显著的中枢兴奋作用。临床主要用于治疗习惯性支气管哮喘和预防哮喘发作；用于鼻粘膜充血和鼻塞；防治硬膜外和蛛网膜下腔麻醉引起的低血压；缓解荨麻疹和血管神经性水肿等过敏反应的皮肤黏膜症状等。故选 C。

643. 下列关于应激时交感-肾上腺髓质系统兴奋对机体影响的说法，错误的是（ ）。

- A、增加肺泡通气量

- B、提高心输出量和血压
- C、保证心、脑、骨骼肌的血液供应
- D、减少糖原、脂肪分解，保证机体能量储备

【答案】D

【解析】最重要的神经内分泌反应是激活蓝斑-交感-肾上腺髓质系统和下丘脑-垂体-肾上腺皮质系统。其中交感-肾上腺髓质系统对外周效应：（1）增强心脏功能，从而提高心输出量；（2）调节血液流量，心输出量和外周阻力增加，导致血压升高同时发生了血流的重新分布，保证了应激时心、脑、骨骼肌等重要脏器的血液供应。（3）改善呼吸，儿茶酚胺引起支气管扩张，有利于改善肺泡通气，以满足机体应激时耗氧和排出二氧化碳增加的需求。（4）促进能量代谢，促进糖原分解和葡萄糖异生，导致血糖升高；同时促进脂肪的动员和分解，导致血浆游离脂肪酸增加，以满足应激时能量代谢增加的需求。故选 D。

644. 下列哪种是脂溶性维生素？（ ）

- A、VitD
- B、VitC
- C、VitPP
- D、VitB1

【答案】A

【解析】根据维生素的分类，维生素可以分为水溶性维生素和脂溶性维生素两类。水溶性维生素包括维生素 B 族和维生素 C，脂溶性维生素包括维生素 A、D、E 和 K。即 VitD。其他选项均为水溶性维生素。故选 A。

645. 问诊正确的是（ ）。

- A、心前区痛放射到左肩部吗
- B、你右上腹痛反射到右肩痛吗
- C、解大便有里急后重吗
- D、你觉得主要是哪里不适

【答案】D

【解析】诱导或暗示患者的问诊方式都是错误的。故选 D。

646. 免疫活性细胞发生、分化、成熟的场所是（ ）。

- A、胸腺和淋巴结
- B、骨髓和胸腺
- C、肺和胸腺
- D、脾和淋巴结

【答案】B

【解析】骨髓和胸腺是免疫活性细胞发生、分化、成熟的场所。故选 B。

647. WHO 高血压与冠心病专家委员会 1959 年对青少年血压上限的界定标准是（ ）。

- A、12 岁以下为 135/85mmHg，13 岁以上为 140/90mmHg
- B、13 岁以下为 135/85mmHg，14 岁以上为 140/90mmHg
- C、12 岁以下为 130/85mmHg，13 岁以上为 135/90mmHg
- D、14 岁以下为 135/85mmHg，15 岁以上为 140/90mmHg

【答案】A

【解析】WHO 在 1982 年日内瓦高血压预防会议上明确提出：从儿童期开始预防高血压，是对高血压进行早期预防的最有效手段。故选 A。

648. 生化反应疑为沙门菌或志贺菌的细菌与特异性血清反应不出现凝集反应时，要考虑选取下列哪种方法再进行试验？（ ）

- A、增加特异性血清的浓度
- B、增加用于反应的菌体量
- C、降低反应温度
- D、加热除去细菌表面抗原

【答案】D

【解析】细菌经过一定时间的处理可发生溶血，细胞壁裂解，使细胞表面的抗原性状发生改变，失去特异性，因此该试验需要在处理前进行。故选 D。

649. 长期卧床病人易引发的并发症不包括的是（ ）。

- A、肌肉萎缩
- B、压疮
- C、静脉血栓
- D、腹泻

【答案】D

【解析】长期卧床的患者容易导致便秘而不是腹泻。故选 D。

650. 小刚因为长期过度用眼导致近视，矫正视力需单选要佩戴近视镜是（ ）。

- A、凸透镜
- B、凹透镜
- C、平面镜
- D、凹面镜

【答案】B

【解析】近视眼镜，是一种凹透镜。外来的光线，通过凹透镜折射，让原来聚焦在视网膜前的节点，后移到视网膜上，达到提高视力的目的。故选 B。

651. 冠状动脉粥样硬化性心脏病的易患因素中以哪种因素占重要地位？（ ）

- A、脂质代谢异常

- B、家族史
- C、糖尿病
- D、饮食习惯

【答案】A

【解析】A 项，脂质代谢异常是冠状动脉粥样硬化形成的直接因素，长期的脂质代谢异常可引发冠状动脉粥样硬化。BCD 项，家族史、糖尿病、饮食习惯及缺乏体力活动均为冠状动脉粥样硬化性心脏病的间接影响因素。故选 A。

652. 责令停产停业属于卫生法律关系的客体中的（ ）。

- A、精神产品
- B、智力成果
- C、行为
- D、物

【答案】C

【解析】卫生法律关系的客体是卫生法律关系当事人权利义务所指向的共同对象。它包括：①物：指一切可以成为财产权利对象的自然之物和人造之物；②精神产品：指非物质财富，是创作活动的产品和其他与人身相联系的非财产性财富（如科学发明、商标、合理化建议等智力成果）；③行为：行为也能够满足权利人的利益，所以也可以成为卫生法律关系的客体，在卫生法尤其公共卫生法的法律关系中是最多的一种客体，包括“作为”和“不作为”。责令停产停业应归属于行为这种客体；⑤生命与健康：是最重要、最难确定的客体。故选 C。

653. 经常不吃早餐，血液中会缺少（ ），大脑功能就会受到影响。

- A、葡萄糖
- B、维生素
- C、脂肪
- D、蛋白质

【答案】A

【解析】不吃早餐血液中会缺少葡萄糖，造成低血糖反应，表现为头晕、出汗、乏力、饥饿感等，使得工作、学习效率下降。故选 A。

654. 某男性工人，用硝酸浸洗金属部件，患者夜间突然感到胸闷而被送急诊室就诊。急救处理时应注意预防（ ）。

- A、谵膜刺激症状
- B、消化道症状出现
- C、发生肺水肿
- D、上呼吸道刺激症状

【答案】C

【解析】由于该患者已出现胸闷说明有毒气体已经进入肺部，若处理不及时会使病程进展成肺水肿，引起呼吸困难危及患者生命，故是最严重的并发症必须注意预防，其他如黏膜刺激症状等由于已经脱离工作现场不是重要的问题。故选 C。

655. 采购药品时，应当索要、查验、留存资质证明文件，索取留存销售凭证，应当保存至超过药品有效期()，不得少于()。

- A、1 年，3 年
- B、2 年，5 年
- C、3 年，5 年
- D、半年，1 年

【答案】A

【解析】根据《药品流通监督管理办法》规定，药品生产、经营企业采购药品时，应按本办法第十条规定索取、查验、留存供货企业有关证件、资料，按本办法第十一条规定索取、留存销售凭证。药品生产、经营企业按照本条前款规定留存的资料和销售凭证，应当保存至超过药品有效期 1 年，但不得少于 3 年。故选 A。

656. 下面哪一条不是计划执行中的监测和质量控制的内容？()

- A、正确评估计划执行者的技能
- B、建立专家小组，保证计划执行的质量
- C、建立完整的资料收集和保存体系
- D、项目执行人员的技能培训

【答案】B

【解析】计划实施监测的内容包括：①对工作进程的监测，计划内的各项活动是否都是按照活动日程的预计时间进行；②对活动内容的监测，检查实际开展的活动在内容上、数量上是否如计划所要求；③对活动开展状况的监测，主要包括实施人员工作状况、目标人群参与状况和相关部门配合状况三个方面；④对人群知信行为及有关危险因素的监测，监测提供的反馈信息既可了解项目进行的质量，也是必要时调整干预方法的主要依据；⑤对经费开支的监测。B 项，建立专家小组，保证计划执行的质量属于在健康教育与健康促进项目实施阶段进行的过程评价，不是监测和质量控制的内容。故选 B。

657. 腮腺管开口于()。

- A、下颌磨牙的颊黏膜处
- B、扁桃体底部
- C、舌下系带底部
- D、上颌第二磨牙相对的颊黏膜处

【答案】D

【解析】腮腺管开口于上颌第二磨牙相对的颊黏膜处。故选 D。

658. 正常情况下，脉搏数（脉率）与心搏动的次数（心率）一致，下面关于脉搏说法错误的是()。

- A、新生儿为 120~140 次/分
- B、婴幼儿为 100~130 次/分
- C、儿童为 80~100 次/分
- D、老年人为 70~80 次

【答案】D

【解析】幼儿阶段的孩子，心跳的速度会比较快，幼儿的新陈代谢快速快，心率会高一些。但是幼儿时期的心率值不太稳定，一般会在每分钟 120 到 140 之间。一岁之后，心率会变慢，一般在 110 到 130 之间。随着年纪的上涨，心率值会逐渐趋于稳定，儿童十三岁左右时，心率一般是每分钟 80 到 110 之间，身体比较强壮的儿童，心率值会偏低一点正常情况下，成年人的心率在 60 到 100 之间，女性和男性相比，心率值会有所偏高，情绪过于激动、愤怒时，心跳的速度会快很多。进入老年阶段后，身体机能衰退，心跳的速度会变慢，正常范围应该在每分钟 55 到 75 之间。故选 D。

659. 用Ⅲ型肺炎球菌多糖免疫裸鼠会出现（ ）。

- A、无细胞免疫应答和体液免疫应答
- B、大量 IgG 抗体产生
- C、大量 IgM 抗体产生
- D、无显著的特异性抗体产生

【答案】C

【解析】肺炎双球菌荚膜多糖在胸腺内不能诱发无应答，而在脾脏和淋巴结内可诱发迟发型超敏反应（迟发型免疫应答）。故选 C。

660. 药物对某部位是否具有药效主要取决于（ ）。

- A、药物对某部位具有较快作用
- B、药物对某部位有明确作用机理
- C、药物对某部位具有选择性作用
- D、药物对某部位具有一定作用强度

【答案】C

【解析】药物作用的选择性是指机体不同器官、组织对药物的敏感性表现明显的差异，对某一器官、组织作用特别强，而对其他组织的作用很弱，甚至对相邻的细胞也不产生影响的现象。产生原因：①药物对不同组织亲和力不同能选择性地分布于和组织②药物在不同组织的代谢速率不同③受体分布的不均一性，不同组织受体分布的多少和类型存在差异。故选 C。

661. 霍乱流行型以哪种为主要表现？（ ）

- A、暴发型
- B、持续散发型
- C、暴发型与持续散发型并存

D、以持续散发型为主，兼有暴发型

【答案】A

【解析】霍乱最短潜伏期为3~6小时，最长为5~7天，一般为12~72小时，潜伏期短，传染力强决定了其以暴发流行为主。故选A。

662. 被称为“微生物学之父”的人是（ ）。

- A、列文虎克
- B、巴斯德
- C、米勒
- D、孟德尔

【答案】B

【解析】巴斯德在微生物学上具有突出贡献，被称为“微生物学之父”。故选B。

663. 王某，女性，17岁，持续高热1周，近日伴腹痛、腹泻。体检：肝肋下2cm，质软，脾肋下2cm。上午10点，经医院医生诊断为副伤寒，该医生上报传染病报告的时限应为（ ）。

- A、当天中午12点内
- B、当天下午18点内
- C、当天晚上22点内
- D、第二天上午10点内

【答案】D

【解析】根据《中华人民共和国传染病防治法》规定，医疗机构应当在发现疑似或者确诊传染病病例后2小时内向当地疾病预防控制机构报告。因此，选项D“第二天上午10点内”为正确答案。故选D。

664. 尘肺是指（ ）。

- A、由于长期吸入粉尘而引起的疾病
- B、由于长期吸入生产性粉尘而引起的疾病
- C、由于长期吸入生产性粉尘而引起的以肺组织纤维化为主的疾病
- D、由于长期吸入生产性粉尘而引起的肺病

【答案】C

【解析】尘肺是指由于在生产环境中长期吸入生产性粉尘可引起以肺组织纤维化为主的全身性肺疾病。故选C。

665. 下列各项不是判断因果关联的标准的是（ ）。

- A、样本大小
- B、剂量-反应关系
- C、联系的合理性
- D、时间顺序

【答案】A

【解析】病因判定的标准包括：①关联的时间顺序；②关联的强度；③剂量-反应关系；④暴露与疾病的分布一致性；⑤关联的可重复性；⑥关联的合理性；⑦终止效应；⑧联系的“特异性”。故选 A。

666. 社区试验（ ）。

- A、在易感儿童中进行疫苗接种的效果观察
- B、食盐中统一加碘，使整个研究地区的人群食用，来预防地方性甲状腺肿
- C、在医院评价某种新药的疗效
- D、对流脑流行区的儿童进行中草药漱口的预防效果观察

【答案】B

【解析】社区实验室以人群作为整体进行试验观察，常用于对某种预防措施或方法进行考核或评价。故选 B。

667. 轻快自如地在水中畅游属于（ ）。

- A、无意注意
- B、有意注意
- C、有意后注意
- D、不需要注意

【答案】C

【解析】根据产生和保持注意时有无目的以及抑制努力程度的不同，注意可分为：无意注意、有意注意和有意后注意三种。有意后注意也叫随意后注意，是指有事先有预定目的，但不需要意志努力的注意，有意后注意是在有意注意的基础上发展起来的，它具有高度的稳定性。轻快自如地在水中畅游属于有意后注意。故选 C。

668. 交感神经兴奋时可引起（ ）。

- A、支气管平滑肌收缩
- B、瞳孔缩小
- C、汗腺分泌
- D、心脏活动抑制

【答案】C

【解析】交感神经兴奋时可引起汗腺分泌。故选 C。

669. 具有调和气血，健身强体作用的养生保健方式是（ ）。

- A、针灸
- B、拔罐
- C、八段锦
- D、冬病夏治

【答案】C

【解析】五禽戏、八段锦、太极拳及气功导引等均为中医传统养生技法，在运动中调和气血，健身强体。

670. 热痉挛的主要发病机制是（ ）。

- A、体内钠、钾过量丢失
- B、体温调节功能发生障碍
- C、外周血管扩张和大量失水
- D、排汗功能衰竭

【答案】A

【解析】热痉挛是由于体内钠、钾等电解质过量丢失所引起的一种病理现象。在高温环境下，人体出汗过多，导致体内水分和电解质的严重流失，特别是钠、钾等离子体内丢失过多，导致肌肉痉挛、抽搐等症状。选项 B、C、D 都与热痉挛的发病机制无关。故选 A。

671. 关于胃酸生理作用的叙述，错误的是（ ）。

- A、激活胃蛋白酶原
- B、有助于小肠对铁和钙的吸收
- C、促进小肠维生素 B12 的吸收
- D、杀死胃内细菌

【答案】C

【解析】胃酸促进小肠内铁和钙的吸收，有利于食物中维生素 B12 的吸收。故选 C。

672. 早起，小茗推开房门，呼吸新鲜空气。在推门先屈肘后伸肘动作中，其脑二头肌肌群发生的变化是（ ）。

- A、收缩—舒张
- B、舒张—舒张
- C、舒张—收缩
- D、收缩—收缩

【答案】A

【解析】人体完成一个运动都要有神经系统的调节，有骨、骨骼肌、关节的共同参与，多组肌肉的协调作用，才能完成一个动作的完成总是由两组肌肉相互配合活动，共同完成的。骨骼肌收缩，牵动着它所附着的骨，绕着关节活动于是躯体就产生了运动。屈肘时，脑二头肌收缩，脑三头肌舒张。伸肘时，脑二头肌舒张，脑三头肌收缩。故选 A。

673. 下述哪类患者对治疗措施有自主选择权？（ ）

- A、年龄在 10 周岁以下的患者
- B、意识清醒的成年人
- C、处于昏迷状态的患者
- D、发作期的精神病患者

【答案】B

【解析】10 岁以下患者，精神病发作期患者，昏迷患者不具有自主选择权。应将选择权转移其家属。故选 B。

674. 属于职业特征的是（ ）。

- A、建筑工人的腰背痛
- B、高空坠物致工人脚外伤
- C、长期站立工作者的下肢静脉曲张
- D、搬运工人的脚胼胝

【答案】D

【解析】噪声性耳聾是法定职业病：脚肝服属于生理范围内的改变，视为机体的代偿性改变，进营称为职业特征。而职业伤害包括固职业以事政将级的伤亡及急性化学中毒，高空垫物政工人脚外伤属于职业伤害。故选 D。

675. 在精神分析治法过程中，病人把医生当成怨恨等情绪发泄的对象，这是（ ）。

- A、病理联想
- B、自由联想
- C、正移情
- D、负移情

【答案】D

【解析】移情分为正移情和负移情。负移情是指求助者把咨询师视为过去经历中某个给他带来挫折、不快、痛苦或压抑的对象，在咨询情境中，原有的情绪转移到了咨询师身上，从而在行动上表现出不满、拒绝、敌对、被动、抵抗，不配合。故选 D。

676. 医学伦理学的基本原则是（ ）。

- A、调节医学职业生活中各种医德关系所应遵循的根本原则和最高要求
- B、调节职业生活中人与人、人与社会关系所遵循的根本原则
- C、调节医学职业生活中医德关系所应遵循的原则
- D、调节医学职业生活中各种医德关系所应遵循的原则

【答案】A

【解析】医学伦理学基本原则是指，反映某一医学发展阶段及特定社会背景之中的医学道德的基本精神，调节各种医学道德关系都必须遵循的根本准则和最高要求。故选 A。

677. 国际卫生心理大会提出心理健康的四个标准，下列哪项错误（ ）。

- A、身体、智力、情绪十分协调
- B、适应环境，人际关系中彼此能谦让
- C、有紧迫感
- D、在工作和职业中，能充分发挥自己的能力，过着有效率的生活

【答案】C

【解析】世界心理卫生联合会提出心理健康的标志是：①身体、智力、情绪十分协调；②适应环境，人际关系中彼此能谦让；③有幸福感；④在工作和职业中能充分发挥自己的能力，过着有效率的生活。故选 C。

678. 法律责任是指（ ）。

- A、国家机关对违法者所给予的惩罚措施
- B、违反民事法规的行为
- C、违反刑事法规的行为
- D、违法主体所应承担的法律后果

【答案】D

【解析】法律责任是指卫生法主体由于违法行为、违约行为或者由于法律规定而应承受的某种不利的法律后果。法律责任是对法律权利的救济措施，体现了国家的权力。故选D。

679. 流行病学研究的观察法和实验法的根本区别在于（ ）。

- A、设立对照组
- B、不设立对照组
- C、是否人为施加干预措施
- D、盲法

【答案】C

【解析】两种方法一般都设立对照组，均对结果进行统计学分析。盲法用于实验性研究，控制人为的主观偏倚。观察性研究无法采用盲法，但这不是二者根本区别。二者区别主要在于是否人为地施加某种干预措施。观察性研究主要是客观搜集研究对象资料，而不给予任何处理因素，客观地研究暴露和结局的关联。故选C。

680. 一名女性患者因不孕症、闭经，伴厌食、消瘦到妇科就诊。妇科做了各种常规检查后，决定行腹腔镜检查，通知患者准备。患者不知该检查如何做，便随医生进入处置室检查，检查中发现作了切口。患者及家属均不满意开刀，遂向院方提出了赔偿要求。该案例行腹腔镜检查应如何决定为合理？（ ）

- A、必须征得患者同意
- B、可以征得患者同意
- C、可以由医生决定
- D、必须由医院决定

【答案】A

【解析】《医疗事故处理条例》第十一条：在医疗活动中，医疗机构及其医务人员应当将患者的病情、医疗措施、医疗风险等如实告知患者，及时解答其咨询；但是，应当避免对患者产生不利后果。故选A。

681. 根据所学知识判断，下列说法错误的是（ ）。

- A、中医看病时，讲究“望、闻、问、切”，其中切脉时感受的是动脉血管的捷动
- B、毛细血管的管径细，红细胞单行通过，有利于血液与组织间的物质交换
- C、人体内二氧化碳浓度最高的部位是组织细胞
- D、某人患阑尾炎，此时对其进行抽血化验，血液中含有量最多的血细胞是白细胞

【答案】D

【解析】A 脉搏即动脉搏动，随着心脏有节律性的收缩和舒张动脉管壁相应的出现扩张和回缩，在体表浅动脉

上可触到搏动。号脉的位置是手腕外侧的桡动脉，A 正确。B 毛细血管的管径细，其中的红细胞单行缓慢通过，血流速度极慢，有利于血液与组织间的物质交换，B 正确。C 在组织细胞里不断消耗氧，分解有机物产生二氧化碳，血液流经组织处的毛细血管时动脉血中的氧气扩散进入细胞，细胞中的二氧化碳扩散进入血液，故人体内二氧化碳浓度最高的部位是组织细胞，C 正确。D 白细胞的主要功能为防御病菌、免疫和清除坏死组织等，人体出现炎症时血液中白细胞的数量会明显增多，但血液中含量最多的血细胞仍是红细胞，D 错误。故选 D。

682. 可引起毒性休克综合征的病原体是（ ）。

- A、金黄色葡萄球菌
- B、幽门螺杆菌
- C、军团菌
- D、肉毒杆菌

【答案】A

【解析】金黄色葡萄球菌产生的肉毒素，能干扰神经-肌肉接头信息传递，使横纹肌运动神经过度兴奋，发生肌痉挛，严重者可发生休克或死亡。故选 A。

683. （ ）负责全国传染病防治及其监督管理工作。

- A、国务院卫生行政主管部门
- B、疾病预防控制机构
- C、医疗机构
- D、各级人民政府

【答案】A

【解析】《传染病防治法》规定，国务院卫生行政部门主管全国传染病防治及其监督管理工作。县级以上地方人民政府卫生行政部门负责本行政区域内的传染病防治及其监督管理工作。此处是说负责全国的传染病防治及其监督管理工作。故选 A。

684. 患者要求查阅复制病历资料时，医疗机构（ ）。

- A、应当提供
- B、可以提供
- C、应当不提供
- D、可以不提供

【答案】A

【解析】根据《侵权责任法》规定，患者要求查阅、复制前款规定的病历资料的，医疗机构应当提供。故选 A。

685. 心电图记录显示 P 波较清楚的导联一般是（ ）。

- A、aVR 导
- B、aVF 导
- C、V1 导

D、aVL 导

【答案】C

【解析】P 波是记录心房除极的点活动，靠近心房的 V1 导联记录的较清楚。故选 C。

686. 甲型肝炎高发区年龄分布特征为（ ）。

- A、以儿童为主
- B、以青年为主
- C、以中年为主
- D、以老年为主

【答案】A

【解析】人对甲型肝炎（HAV）普遍易感，在甲型肝炎低度流行区，发病年龄后移，成人发病比例高；在甲型肝炎高度流行区，甲型肝炎的发病主要集中于低年龄人群，年龄分布特征以儿童为主。人体只要感染了 HAV，至少在 5~7 年内保持有牢固的免疫力。已具有免疫力者再度感染 HAV 可引起回忆应答，使免疫力维持时间更长，甚至终生。故选 A。

687. 不属于影响病人遵医行为的因素是（ ）。

- A、对疾病的认识水平
- B、患者对医生的现任和满意程度
- C、患者主观愿望
- D、疾病严重程度

【答案】A

【解析】遵从医护人员的医嘱进行检查、治疗和预防疾病的行为称为遵医行为。影响遵医行为的因素包括：（1）患者对医生的信任和满意程度；（2）疾病种类、严重程度及患者就医方式；（3）患者主观愿望和医生治疗措施的吻合程度；（4）患者对医嘱的理解及治疗方式的负责程度。对疾病的认识水平属于影响求医行为的因素之一。故选 A。

688. 区分历史性队列研究与前瞻性队列研究的依据是（ ）。

- A、依据追踪观察的时间
- B、依据所获结果检验水平
- C、依据暴露程度
- D、依据研究对象进入队列时间

【答案】D

【解析】前瞻性队列研究和历史性队列研究的主要不同点在于前者研究对象进入队列研究的时间是即时的，后者是过去的。故选 D。

689. 《医疗事故处理条例》所指医疗事故是指医务人员（ ）。

- A、无过错输血感染造成不良后果的

- B、在诊疗中因患方原因延误诊疗导致不良后果的
- C、患者体质特殊而发生医疗意外的
- D、违反规章制度、诊疗护理常规失职行为所致的

【答案】D

【解析】医疗事故，是指医疗机构及其医务人员在医疗活动中，违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规，过失造成患者人身损害的事故。

690. 在大脑里对已有表象进行加工改造并形成新形象的过程是（ ）。

- A、记忆
- B、再现
- C、想象
- D、思维

【答案】C

【解析】想象是指对大脑已有表象进行加工改造，形成新形象的过程。想象有形象性和新颖性的特点，是一种创造性的反映客观现实的形式。故选 C。

691. 为评价某工厂的劳动卫生条件、接触有害因素类型、职工健康状况等，应设计何种类型职业流行病学调查？（ ）

- A、队列研究
- B、横断面研究
- C、职业病体检
- D、劳动能力鉴定

【答案】B

【解析】队列研究和病例-对照研究多用来进行病因检验和验证与本次调查目的不符。CD 两项，职业病体检和劳动能力鉴定只针对职工，无法反映工厂有害因素和劳动卫生条件。B 项，横断面研究通过在某一时刻或区间展开调查，可以获得当前工厂的劳动卫生条件、接触有害因素类型、职工健康状况等，能够达到本次调查的目的。故选 B。

692. 下面的器官中，不属于免疫器官的是（ ）。

- A、胸腺
- B、甲状腺
- C、脾
- D、淋巴结

【答案】B

【解析】甲状腺属于内分泌腺，与免疫无关，所以不属于免疫器官的是甲状腺。故选 B。

693. 膀胱冲洗时滴入药液，需在膀胱内保留多长时间？（ ）

- A、10-20 分钟
- B、15-30 分钟
- C、20-40 分钟
- D、30-60 分钟

【答案】B

【解析】膀胱冲洗时，注入药液后应保留 15～30 分钟，然后再放出冲洗。故选 B。

694. 女，35 岁，性生活后阴道流血 1 周。妇科检查见宫颈轻度糜烂，触之易出血。下一步首选的处理是（ ）。

- A、子宫颈刮片细胞学检查
- B、子宫颈活体组织病理检查
- C、阴道镜检查
- D、子宫颈锥切术

【答案】A

【解析】患者性交后有鲜血流出，要考虑宫颈炎、宫颈癌、宫颈息肉或子宫黏膜下肌瘤等。有糜烂改变，考虑宫颈癌可能性大，筛查选子宫颈刮片细胞学检查。

695. 法定职业病是指（ ）。

- A、政府规定的职业病
- B、接触职业性有害因素引起的特定疾病
- C、法定职业病
- D、职业史

【答案】A

【解析】法定职业病是由职业性有害因素引起的并经政府按照一定的法律程序规定的职业病。故选 A。

696. 下列关于良好医疗服务态度在作风上的标志的表述，不包括（ ）。

- A、做到廉洁、淳良、正直、正派
- B、不吃请受礼，不以医谋私
- C、不刁难训斥患者，不推诿患者
- D、不与患者进行与工作无关的个人交往

【答案】D

【解析】“不与患者进行与工作无关的个人交往”不在良好医疗服务态度范围内。故选 D。

697. 引起粉尘沉着症的粉尘是（ ）。

- A、铅、砷、锰粉尘
- B、锡、铁、钡粉尘
- C、煤、石墨、碳黑、活性炭
- D、石棉、矽尘、煤尘

【答案】B

【解析】肺粉尘沉着症：有些生产性粉尘，特别是某些金属性粉尘（如锡、钡、铁等）吸入后，可沉积在肺组织中，只呈现一般的异物性反应，或仅发生轻微的纤维性变。脱离接尘作业后，肺内病变无进展或 X 线胸片示阴影消退。故选 B。

698. 热型是根据下列哪一项来决定的？（ ）

- A、体温曲线的形状
- B、热度高低
- C、升降速度
- D、持续时间

【答案】A

【解析】热型：体温升高超过基础体温 0.5°C 以上，持续时间在 1 小时以上，并随时间推移，体温逐渐下降至基础体温，如此波动称为稽留热（发热持续 $39\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，达数天或数周，24 小时波动范围不超过 1°C ）。故选 A。

699. 下列哪个疾病适合做大规模的筛检？（ ）

- A、原位子宫颈癌
- B、乙型肝炎
- C、艾滋病
- D、流行性感冒

【答案】A

【解析】筛检试验目的与应用包括：①在外观健康的人群中发现可能患有某病的个体，并进一步进行确诊和早期治疗，实现二级预防。②发现人群中某些疾病的高危个体，并从病因学的角度采取措施，以减少疾病的发生，降低疾病的发病率，达到一级预防的目的。③识别疾病的早期阶段，帮助了解疾病的自然史，揭示疾病的“冰山现象”。与患病率、病死率等无关。原位子宫颈癌属于慢性病，如能早期发现、早期治疗，防止进一步恶变，可提高患者生存率和生活质量，适合进行一、二级预防。乙型肝炎和艾滋病无特效治疗手段，即使筛检出来，也缺乏进一步处理手段。流行性感冒和麻疹属于传染病，并且前者有自限性，不适合进行二级预防。故选 A。

700. 传染病爆发、流行时，县级以上地方人民政府应当（ ）。

- A、宣布疫区
- B、限制或者停止集市、集会
- C、停业、停工、停课
- D、立即组织力量防治，切断传播途径

【答案】D

【解析】见《传染病防治法》第四十二条。凡采取 A、B、C 措施必须报上一级人民政府批准，而本级政府在报上一级政府批准之前首先应采取 D 项措施。同时第四十三条规定，只有甲、乙类传染病暴发流行时，经上

一级政府批准才能宣布为疫区。故选 D。

701. 下列古代名医中，与“刮骨疗毒”故事有关的是（ ）。

- A、扁鹊
- B、朱丹溪
- C、华佗
- D、张仲景

【答案】C

【解析】出自《三国志·蜀书·关羽传》记载了华佗为关羽刮骨疗毒的故事。故选 C。

702. “想吃糖，又怕胖”是（ ）。

- A、双趋冲突
- B、双避冲突
- C、趋避冲突
- D、双重趋避冲突

【答案】C

【解析】“想吃糖，又怕胖”，一好一坏，属于趋（好）避（坏）冲突。故选 C。

703. 声波传入内耳最主要的途径是（ ）。

- A、颅骨—颞骨中耳蜗内淋巴
- B、外耳道—鼓膜—听骨链—卵圆窗膜—耳蜗
- C、外耳道—鼓膜—听骨链—窗膜—耳蜗
- D、外耳道—鼓膜—鼓室空气—圆窗膜—耳蜗

【答案】B

【解析】声波传入内耳兴奋听觉末梢感受器的途径有两种：一是空气传导、二是骨传导，正常情况下，以空气传导为主，空气传导：空气传导的过程可简示如下：声波经外耳>鼓膜—>听骨链—>前庭窗耳廓及外耳道收集声波震动鼓膜使听骨链产生运动连接卵圆窗之骨足板击动前庭阶之处淋巴经前庭膜使蜗管内的内淋巴产生运动刺激基底膜上的螺旋器产生神经兴奋，此兴奋由耳蜗神经纤维传至大脑皮层听中枢产生听觉。鼓室内的空气震动也可经圆窗膜而激动鼓阶的外淋巴进而使基底膜发生震动但力量较微弱；骨传导骨传导是声波直接经颅骨途径使外淋巴发生相应波动并激动耳蜗的螺旋器产生听觉骨传导的主要途径是颅骨振动直接传入内耳。故选 B。

704. 下列不属于中医药专家学术经验和技术专长继承工作的继承人应当具备条件的是（ ）。

- A、大学本科以上学历
- B、受聘于医疗机构
- C、担任住院医师技术职务
- D、具有良好的职业品德

【答案】C

【解析】根据《中医药条例》第 18 条规定，中医药专家学术经验和技术专长继承工作的继承人应当具备下列条件：具有大学本科以上学历和良好的职业品德；受聘于医疗卫生机构或者医学教育、科研机构从事中医药工作，并担任中级以上专业技术职务。C 项，住院医师属于初级专业技术职务。

705. 以下可以吸收酒精的部位是（ ）。

- A、盲肠
- B、回肠
- C、口腔
- D、胃

【答案】D

【解析】酒精主要由胃、肠道以及血管吸收。酒精进入胃后，一部分会被胃黏膜直接吸收还有一部分酒精会被胃液稀释后进入小肠进入小肠的酒精还有一少部分会进入血液当中剩下少量没有被吸收或分解的酒精，则会随着汗液或尿液排出体外。故选 D。

706. 下列不会引起呼吸性酸中毒的是（ ）。

- A、呼吸中枢抑制
- B、呼吸肌麻痹
- C、全肺通气过度
- D、气道阻塞

【答案】C

【解析】呼吸性酸中毒的原因包括以下四点。①呼吸中枢抑制或呼吸肌麻痹，如全身麻醉过深镇静剂过量、颅脑损伤、重症肌无力、重度低血钾等；2 呼吸道阻塞或肺部疾病，如喉头痉挛和水肿、支气管异物、慢性阻塞性肺疾病、肺炎等；③胸部活动受限，如严重胸壁损伤、严重气胸、胸腔积液等；④呼吸机管理不当。呼吸性碱中毒常见原因有癔症、高热，中枢神经系统疾病、疼痛、创伤、感染、呼吸机辅助通气过度等。27.答案:C 解析:呼吸性酸中毒的原因包括以下四点。①呼吸中枢抑制或呼吸肌麻痹，如全身麻醉过深镇静剂过量、颅脑损伤、重症肌无力、重度低血钾等；2 呼吸道阻塞或肺部疾病，如喉头痉挛和水肿、支气管异物、慢性阻塞性肺疾病、肺炎等；③胸部活动受限，如严重胸壁损伤、严重气胸、胸腔积液等；④呼吸机管理不当。呼吸性碱中毒常见原因有癔症、高热，中枢神经系统疾病、疼痛、创伤、感染、呼吸机辅助通气过度等。故选 C。

707. 《医疗事故处理条例》规定，对 60 周岁以上的患者因医疗事故致残的，赔偿其残疾生活补助费的时间不超过（ ）。

- A、10 年
- B、15 年
- C、20 年
- D、30 年

【答案】B

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定，残疾生活补助费：根据伤残等级，按照医疗事故发生地居民年平均生活费计算，自定残之月起最长赔偿 30 年；但是，60 周岁以上的，不超过 15 年；70 周岁以上的，不超过 5 年。需要特别注意，题目中问到的是残疾生活补助费，容易与残疾赔偿金相混淆。故选 B。

708. 女，25 岁。月经量过多 2 个月，发现皮肤出血点 1 周，查体：巩膜无黄染，胸部和双下肢散在出血点，全身浅表淋巴结未触及，心、肺、腹查体未见异常，血常规：血红蛋白 100g/L，RBC $3.8 \times 10^{12}/L$ ，WBC $4.5 \times 10^9/L$ ，分类正常，血小板 $30 \times 10^9/L$ ，网织红细胞正常，首选的治疗是（ ）。

- A、静脉输注大剂量免疫球蛋白
- B、血小板成分输注
- C、口服糖皮质激素
- D、口服免疫抑制剂

【答案】C

【解析】根据题意，患者青年女性，症见月经过多，皮肤出血点，提示出血倾向、紫癜，实验室检查提示轻度贫血、血小板减少。参考发病时间及血小板 $> 20 \times 10^9/L$ ，故诊断为血小板减少性紫癜。治疗上首选糖皮质激素。

709. 不属于复发性口腔溃疡典型临床特征的是（ ）。

- A、病损面覆盖黄色假膜
- B、周边有充血红晕带
- C、病损黑色素沉着
- D、中央凹陷

【答案】C

【解析】复发性口腔溃疡临床特征包括：病损面覆盖黄色假膜、周边有充血红晕带、中央凹陷、灼痛明显（黄、红、凹、痛）。

710. 临床分离的葡萄球菌大多产（ ）。

- A、MRSA
- B、超广谱 β -内酰胺酶
- C、血清芽管试验
- D、 β -内酰胺酶

【答案】D

【解析】 β -内酰胺酶：由各种革兰阴性细菌产生的，能水解青霉素类、头孢菌素类、单环 β -内酰胺类等，以青霉素和头孢菌素受酶影响最大。临床分离的葡萄球菌大多产 β -内酰胺酶。故选 D。

711. 医师在诊所活动中，不过度医疗所体现的医师行为规范是（ ）。

- A、规范行医
- B、严格权限

- C、救死扶伤
- D、重视人文

【答案】A

【解析】A 项，规范行医是要求医师严格遵循临床诊疗和技术规范，使用适宜的诊疗技术和药物，因病施治，合理诊疗，不隐瞒、误导或夸大病情，不实施过度医疗。B 项，严格权限是要求医师严格按照执业类别、执业范围进行执业。遵守医疗技术临床应用管理规范和单位内部规定的医师执业等级权限，不越权使用特殊药品，不违规应用新的临床医疗技术。C 项，救死扶伤是要求医师认真履行医师职责，积极救治，尽职尽责为患者服务，增强责任安全意识，努力防范和控制医疗责任差错事件。D 项，重视人文是要求医师学习掌握医学人文知识，提高人文素养，对患者实行人文关怀，真诚、耐心地与患者沟通，具有医学人文执业精神和能力。

712. 某癌症患者，心理状态较差且预后不良，治疗过程中需要家属的积极配合。对此，医生关于患者病情的最佳告知方式是（ ）。

- A、直接告知患者实情
- B、告知患者部分病情并向家属保密
- C、告知患者及家属实情
- D、告知家属实情并对患者适度告知

【答案】D

【解析】在临床过程中，医务人员应当确保患者或其家属的完全知情并有效同意，才可最终确定和实施拟定的治疗方案。对于特殊患者（婴幼儿患者、智残患者、精神病患者等）或需要实施保护性医疗的患者，因本人不能行使或不宜行使知情同意权，而由其家属或其他适合的代理人代行此权。故选 D。

713. 乳房自检早期发现乳腺癌（ ）。

- A、第一级预防
- B、第二级预防
- C、第三级预防
- D、传染病的预防性措施为

【答案】B

【解析】第二级预防又称“三早”预防，即早发现、早诊断、早治疗。故选 B。

714. 成组设计多个样本比较秩和检验的近似检验为（ ）。

- A、F 检验
- B、t 检验
- C、 χ^2 检验
- D、拟合优度检验

【答案】C

【解析】成组设计多个样本比较的秩和检验： H_0 ：多个样本的总体分布相同； H_1 ：多个样本的总体分布不同

或不全相同。检验步骤是：先将 3 组数据按由小到大排队后统一编秩，如遇同组相同数据，秩次顺列；遇不同组相同数据取平均秩次。求出各组秩和后，代入专门公式计算出检验统计量 H 值。若组数是 3，每组例数 ≤ 5 ，可查 H 界值表，得出 P 值。若最小样本例数大于 5，则 H 近似服从自由度为 $k - 1$ 的 χ^2 分布。即成组设计多个样本比较秩和检验的近似检验为 χ^2 检验。故选 C。

715. 噪声对机体作用的影响因素中，最重要的是（ ）。

- A、噪声的性质
- B、噪声的强度和频谱特性
- C、接触噪声的时间及方式
- D、个体的敏感性

【答案】B

【解析】噪声对机体作用的影响因素中，最重要的是噪声的强度和频谱特性。噪声强度大、频率高则危害大。噪声作业工人中耳鸣、耳聋、神经衰弱综合征的检出率随噪声强度增加而增加。故选 B。

716. 欲研究 A、B 两种方法测定同一批新生儿脐动脉血微量元素含量是否不同，收集了 32 例经产道自然分娩的足月新生儿，测得其脐动脉血中锌的含量。下列说法中正确的是（ ）。

- A、只能选用成组 t 检验
- B、只能选用配对 t 检验
- C、只能选用完全随机设计资料的方差分析
- D、可选用配对 t 检验或配伍组设计资料的方差分析

【答案】D

【解析】配对设计的数值变量资料可用配对 t 检验或配伍组设计的方差分析。配对 t 检验的基本原理是若两种处理效应相同其差值的总体均数 $= 0$ 。故选 D。

717. 医学心理学的基本观点不包括（ ）。

- A、个性特征
- B、情绪作用
- C、社会影响
- D、以上都是

【答案】D

【解析】医学心理学有 6 个基本观点，即心身统一的观点、社会影响的观点、认知评价的观点、主动调节的观点、情绪作用的观点、个性特征的观点。故选 D。

718. 胎儿发育后期易发生（ ）。

- A、生长迟缓
- B、受精卵死亡
- C、致畸作用

D、母体毒性

【答案】A

【解析】着床前期一般很少发生特异的致畸效应，通常是未分化细胞受化学毒物损伤而致胚泡死亡，称为着床前丢失，即受精卵死亡；器官形成期是发生结构畸形的关键期，也叫致畸敏感期，易发生致畸用；胎儿期外源化学物的不良作用主要表现为生长迟缓、特异的功能障碍、经胎盘致癌，偶见死胎；围生期是一生中对致癌物最敏感的时期。故选 A。

719. 下列关于定性研究的描述.正确的是（ ）。

- A、通常可采用概率统计方法对定性研究的结果进行描述和推断
- B、定性研究强调通过固定的程序和手段获得所需的资料
- C、定性研究的结果不仅适用于样本人群，而且适用于总体人群
- D、定性研究注重有原因导致结果的中间过程和细节，而不是结果

【答案】D

【解析】定性研究注重事物的过程，而不是事物的结果；定性研究是对少数特殊人群的研究，其结果不能外推，因此不适用于总体人群；定性研究需要与研究对象保持长时间的亲密接触，没有固定的次序和手段；定性研究的结果也很少用于概率统计分析；定性研究的样本量往往比定量研究小。故选 D。

720. 在感染过程的 5 种结局中最不常见的表现是（ ）。

- A、病原体被清除
- B、隐性感染
- C、显性感染
- D、病原携带状态

【答案】C

【解析】显性感染（的症状和体征，并开始排出病原体。故选 C。

721. 动物细胞需要利用胆固醇时，从血液中摄取低密度脂蛋白（LDL）的跨膜运输方式是（ ）。

- A、载体蛋白介导的被动运输
- B、离子浓度梯度驱动的主动运输
- C、受体介导的胞吞作用
- D、吞噬作用

【答案】C

【解析】低密度脂蛋白（LDL）是大分子物质，跨膜转运方式是低密度脂蛋白受体介导的内吞作用。故选 C。

722. 下列哪项不是常用的已知职业性有害因素的识别和筛选方法？（ ）

- A、类比法
- B、检查表法
- C、职业流行病学调查

D、工程分析法

【答案】C

【解析】已知职业性有害因素的识别和筛选方法有类比法、检查表法、工程分析法、经验法和检验、检测法等。未知职业性有害因素的识别和鉴定方法有临床病例观察、实验研究和职业流行病学调查 3 种。故选 C。

723. 反映局部肌肉的疲劳宜采用（ ）。

- A、体温
- B、皮温
- C、肌电
- D、肺通气量

【答案】C

【解析】肌电是反映局部肌肉疲劳的唯一客观指标，肺通气量可作为劳动强度的判定和劳动者劳动能力鉴定的指标之一。脑诱发电位则与脑力劳动负荷有关。故选 C。

724. 社会主义市场经济条件下加强医学伦理教育的必要性主要取决于（ ）。

- A、公正分配医药卫生资源的要求
- B、实现医疗活动道德价值的要求
- C、协调医际关系的要求
- D、正确处理市场经济对医学服务正负双重效应的要求

【答案】D

【解析】加强医德建设是社会主义市场经济的必然要求，社会主义市场经济会对医疗活动产生正负效应，也会提出相应的要求。加强医学伦理教育的必要性主要取决于正确处理市场经济对医学服务正负双重效应的要求。故选 D。

725. 21 世纪人人享有卫生保健的总体目标不包括（ ）。

- A、在国家内部和国家之间改善健康的公平程度
- B、卫生系统可持续发展，保证人民利用这一系统所提供的服务
- C、提高生活质量
- D、健康促进

【答案】D

【解析】21 世纪人人享有卫生保健，是一个理想，即在人们的生存机会中，最大限度地实现每个人的健康，有以下三个总体目标：①增加期望寿命的同时提高生活质量；②在国家内部和国家之间改善健康的公平程度；③卫生系统可持续发展，保证人民利用这一系统所提供的服务。故选 D。

726. 发挥自己的潜能，实现自己的理想与抱负的需要是（ ）。

- A、生理需要
- B、安全需要

- C、爱与被爱的需要
- D、自我实现的需要

【答案】D

【解析】按照马斯洛的需要层次理论分为五个层次，即生理需要、安全的需要、爱和归属的需要、尊重的需要和自我实现的需要。其中自我实现的需要是指人希望更大限度地发挥自己的潜能，不断完善自己，完成与自己能力相称的一切事情，实现自己的理想与抱负的需要。故选 D。

727. 以下哪种行为不会传染艾滋病？（ ）

- A、同桌进餐
- B、静脉吸毒
- C、共用剃须刀
- D、共用牙刷

【答案】A

【解析】艾滋病病毒有三种传播途径：血液传播、性传播和母婴垂直传播。被污染的针管有可能会传染艾滋病病毒。但日常同桌进餐、握手等，不会被传染艾滋病病毒。故选 A。

728. 细胞生命活动的控制中心是（ ）。

- A、细胞质
- B、细胞壁
- C、细胞核
- D、细胞膜

【答案】C

【解析】细胞的控制中心是细胞核，细胞核中有染色体，染色体中有 DNA，DNA 上有遗传信息。故选 C。

729. 人类补体系统由几种球蛋白组成？（ ）

- A、3
- B、9
- C、11
- D、13

【答案】A

【解析】人类补体系统共有 3 种球蛋白，即 C1、C2 和 C3，由它们组成。故选 A。

730. 流行病学中关于“分布”的概念是（ ）。

- A、一个相对稳定的过程
- B、一个定期变动的过程
- C、一个动态变化的过程
- D、一个不受环境因素影响的过程

【答案】C

【解析】疾病分布是指疾病在不同人群、不同时间、不同地区的存在状态及其发生、发展规律。其随着人群、时间、地区的变化而变化，因而是一个动态变化的过程。故选 C。

731. 由研究者控制干预措施的研究为（ ）。

- A、描述性研究
- B、病例对照研究
- C、队列研究
- D、流行病学实验研究

【答案】D

【解析】由研究者控制干预措施的研究为流行病学实验研究。故选 D。

732. 关于胰液的分泌调节，以下哪一项是正确的？（ ）

- A、受神经和体液双重调节，以神经调节为主
- B、受交感和副交感神经双重调节，以交感神经调节为主
- C、胃泌素可以抑制胰液的分泌
- D、胆囊收缩素可以促进胰液的分泌

【答案】D

【解析】胰液的分泌调节受神经和体液双重调节，但以体液调节为主，所以，备选答案 A 错误。胰液的分泌调节受交感和副交感神经双重调节，但以副交感神经调节为主，所以，备选答案 B 错误。胃泌素可以刺激胰液的分泌，所以，备选答案 C 错误。胆囊收缩素的主要作用是刺激胆囊收缩和促进胰酶分泌，所以，正确答案为 D。故选 D。

733. 下列哪项不是预防职业性汞中毒的措施？（ ）

- A、以气动仪表代替汞仪表
- B、改善作业环境条件，使空气中汞的浓度不超过 0.01mg/m³
- C、车间温度控制在 18 摄氏度以下
- D、改善作业环境条件，使空气中汞的浓度不超过 0.05mg/m³

【答案】D

【解析】汞主要通过呼吸道吸入造成职业性中毒，根除汞仪表、控制车间温度降低其挥发、戴防毒口罩减少吸入均可以预防汞中毒，卫生标准为汞蒸汽浓度不超过 0.01mg/m³。故选 D。

734. 关于唾液分泌调节的叙述，正确的是（ ）。

- A、完全是神经调节
- B、完全是体液调节
- C、完全是条件反射
- D、完全是非条件反射

【答案】A

【解析】唾液分泌的调节完全由神经因素支配，高级中枢的参与使这种调节成为条件反射，任何刺激唾液腺的方法都能引起唾液分泌。故选 A。

735. 为研究 A、B 两种试剂盒测量人体血液中氧化低密度脂蛋白含量（mmol/L）的差异，分别用两种试剂盒测量同一批检品（200 例），假设检验方法应选用（ ）。

- A、成组 t 检验
- B、成组 u 检验
- C、两样本 χ^2 检验
- D、配对 t 检验

【答案】D

【解析】配对资料比较的 t 检验——配对资料（三种情况）：①配对的两个受试对象分别接受两种处理之后的数据；②同一样品用两种方法（或仪器等）检验的结果；③同一受试对象两个部位的数据。目的：判断不同的处理间是否有差别？即：差值的总体均数为 0。故选 D。

736. 医生根据病人的体温、血压、心电图等检查资料确诊病患，这属于下列哪种思维特性（ ）。

- A、间接性
- B、概括性
- C、预见性
- D、抽象性

【答案】A

【解析】思维的间接性是指人们借助于一定的媒介和知识经验对客观事物进行间接的认识。本题干叙述正是思维的间接性。故选 A。

737. 在一个心动周期中，室内压最高的时期是（ ）。

- A、等容收缩期
- B、快速射血期
- C、房缩期
- D、充盈期

【答案】B

【解析】快速射血期：在射血的前期，由于心室肌的强烈收缩，心室内压继续上升达到峰值。故选 B。

738. 下列关于遗传病的说法正确的是（ ）。

- A、遗传病一般是由外界环境改变而引起的
- B、遗传病一般是由遗传物质发生改变引起的
- C、遗传病目前可以得到根治
- D、遗传病一般是由非致病基因引起的

【答案】B

【解析】遗传病一般是由遗传物质发生改变引起的，能够遗传给后代。故选 B。

739. 最早明确提出保守医密和反对堕胎这两条医德规范的是（ ）。

- A、孙思邈《备急千金要方》
- B、希波克拉底《希波克拉底誓言》
- C、宋国宾《医业伦理学》
- D、《黄带内经》

【答案】B

【解析】帕茨瓦尔《医学伦理学》的出版标志着医学伦理学学科的诞生。希波克拉底是古希腊医学家，西方医学的奠基人，主要著作《希波克拉底文集》“誓言”中包括为病家谋利益、尊重同道、为病家保密和反对堕胎等。故选 B。

740. 成人肾门平对（ ）。

- A、第 11 胸椎
- B、第 12 胸椎
- C、第 1 腰椎
- D、第 2 腰椎

【答案】C

【解析】成人肾门平对第 1 腰椎，其上缘在第 2 腰椎下缘在第 3 腰椎上缘，下缘在第 3 腰椎下缘。故选 C。

741. 中风的中医健康干预主要是（ ）。

- A、发现中风先兆及时综合干预
- B、发病期扶正祛邪防病入经络
- C、恢复期仍需监控防病情恶化
- D、康复期平肝息风促其早康复

【答案】A

【解析】中风的中医健康干预，主要是早期重视发病先兆，及时通过情志调摄、中药针灸等综合干预措施防治发病，恢复期与康复期发挥中医核心作用，促进患者早日康复。

742. 下列哪一项运动不属于关节的生理运动？（ ）

- A、滑动
- B、伸展
- C、内旋
- D、外旋

【答案】A

【解析】关节头与关节头在关节囊内的撞击，摩擦或转动，这类运动就是生理运动。关节的基本运动有屈伸、

外展与内收、回旅、环转和水平屈伸。故选 A。

743. 肉中检出大量厌氧菌，说明该肉（ ）。

- A、将要变质
- B、变质早期
- C、变质中期
- D、变质晚期

【答案】D

【解析】肉腐败变质时，菌相发生一定的变化，根据菌相的变化可以确定肉的腐败变质阶段。最初阶段为各种需氧球菌，之后出现大肠埃希氏菌、普通变形杆菌、化脓性球菌、兼性厌氧菌，最后才是厌氧菌。故选 D。

744. 可能导致艾滋病病毒（HIV）传播的行为是与艾滋病患者或 HIV 感染者（ ）。

- A、共同进餐
- B、共用马桶
- C、共用注射器
- D、共用游泳池

【答案】C

【解析】艾滋病传播途径主要有：①性传播：异性传播和同性传播；②血液传播：输血、静脉注射、共用刮胡刀等器具、高危职业者；③母婴传播。注射毒品者常共用注射器和针头，可导致艾滋病、肝炎等通过血液传播的疾病在吸毒者间传播。故静脉注射要使用一次性注射器具，有静脉吸毒行为的人不要与他人共用注射器具，以减低感染 HIV 的危险性。故选 C。

745. 炎热的夏天，食物很容易变馊，引起食物腐败变质的主要原因是（ ）。

- A、夏季阳光太强，食物容易分解
- B、夏天空气潮湿，化学物质的污染严重
- C、炎热的夏天，食物的水分蒸发过快
- D、温度较高，食物中的细菌、真菌大量繁殖

【答案】D

【解析】由于各种细菌、真菌等微生物，接触到食物，并利用食物上的有机物，发育繁殖。期间会产生很多的生长代谢产物，产生各种各样的味道，如酸、臭等等。因此，炎热的夏天，食物很容易变馊，引起食物腐败变质的主要原因是温度较高，食物中的细菌、真菌大量繁殖。故选 D。

746. 以下关于结核病说法错误的是（ ）。

- A、结核分枝杆菌通过呼吸道首次侵入人体为原发感染
- B、原发感染的结核菌沿淋巴管进入到血液中可导致血行播散
- C、机体感染结核分枝杆菌后是否发病受到细菌毒力、侵入机体的菌量以及机体自身免疫力的影响
- D、肺结核潜隐感染者虽无结核病的临床表现，但会传播结核病

【答案】D

【解析】处于潜隐感染的感染者没有结核病的临床表现，也不会传播结核病，其体内的结核分枝杆菌常处于休眠静止状态，但当机体由于各种原因导致免疫力下降时，处于休眠状态的结核分枝杆菌就会重新滋生繁殖，引起发病。故选 D。

747. 甲地区一年内发生肺癌患者 100 例，选取 100 例做吸烟与肺癌关系的调查，结果肺癌组吸烟者为 80%，对照组中吸烟者为 20%；在乙地区，调查了 5 万居民的吸烟状况，并随访一年后吸烟者中有 10 例发生了肺癌，不吸烟者仅 2 例发生肺癌。下列叙述正确的是（ ）。

- A、甲地区的调查是生态学研究
- B、甲地区的调查结果，肺癌组的吸烟率为对照组的 4 倍
- C、乙地区的调查是回顾性调查
- D、甲、乙两地区调查均属观察性研究

【答案】D

【解析】两者均为观察性研究。故选 D。

748. 关于空气离子化的论述，哪一项是错误的？（ ）

- A、空气分子受到外界强烈理化因子作用而生成正、负离子
- B、轻离子是空气离子吸附 10~15 个中性分子而形成的
- C、轻离子与空气中水滴、悬浮颗粒物相结合形成重离子
- D、正离子和负离子作用一致

【答案】D

【解析】大气中带电荷的物质统称为空气离子。①根据其大小以及运动速度可分为轻离子和重离子，重离子数与轻离子数之比可作为空气清洁的评价标准，当比值 < 50 时，可认为空气较为清洁。②根据其所带电荷的性质可分为空气负离子和空气正离子。D 项，一般认为，空气负离子对机体具有镇静、催眠、镇痛、镇咳、降压等作用，而正离子作用则相反，可引起失眠、头痛、烦躁、血压升高等。海滨、森林、瀑布附近等环境中，大气中阴离子含量较多，有利于机体健康。故选 D。

749. 可能接触苯的作业是（ ）。

- A、采矿
- B、焊接
- C、铸字
- D、炸药生产

【答案】D

【解析】苯的主要接触机会：①苯的生产（煤焦油分馏或石油裂解）；②苯作为化工原料的生产过程，如生产酚、氯苯、硝基苯、药物、农药、合成纤维、合成橡胶，合成染料等；③苯作为溶剂和稀释剂；④苯与汽油混合用作燃料。故选 D。

750. 有权制定或认可卫生行政法规的机构是（ ）。

- A、全国人大及其常委会
- B、企事业单位
- C、国务院
- D、党组织

【答案】C

【解析】卫生行政法规由国务院制定或批准。故选 C。

751. 某镇卫生院计划为所辖 6 个村的居民提供家庭医生签约服务，准备采取团队服务形式为每个村组建 2 个签约服务团队，其团队成员组成不包括（ ）。

- A、全科医生
- B、内科医生
- C、护士
- D、后勤人员

【答案】D

【解析】签约服务原则上应当采取团队服务形式，家庭医生团队主要由家庭医生、社区护士、公共卫生医师（含助理公共卫生医师）等组成，二级以上医院选派医师（含中医类别医师），有条件的地区可吸收药师、健康管理师、心理咨询师、社（义）工等加入团队。D 项，后勤人员不属于家庭医生团队的成员。

752. 硫喷妥钠维持时间短主要是由于（ ）。

- A、在肝脏代谢快
- B、由肾脏排泄快
- C、无肝肠循环
- D、重新分布于肌肉、脂肪

【答案】D

【解析】硫喷妥钠的作用时间，主要取决于血浆蛋白结合率，结合率越高，作用时间越长。静脉注射后，立即重新分布于全身各组织，并在肝内代谢，代谢产物经肾脏排泄。故选 D。

753. 高血压患者余某，体重 75kg，收缩压 170mmHg，舒张压 98mmHg，心电图不正常，ST-T 改变，有大量饮酒嗜好。医生通过心电图检查发现该患者患有轻度冠心病属于（ ）。

- A、筛检措施
- B、保健措施
- C、第一级预防措施
- D、第二级预防措施

【答案】D

【解析】医生通过心电图检查发现该患者患有轻度冠心病属于第二级预防。故选 D。

754. 下列与肾小球有效滤过压无关的是（ ）。

- A、血浆晶体渗透压
- B、肾囊内压
- C、血浆胶体渗透压
- D、肾小球毛细血管静水压

【答案】A

【解析】肾小球有效滤过压=（肾小球毛细血管静水压+囊内液胶体渗透压）-（血浆胶体渗透压+肾小囊内压），因肾小囊内超滤液中蛋白质浓度极低，故在正常生理下，囊内液胶体渗透压可忽略。故选 A。

755. 不法人员干扰医疗秩序妨碍医务人员工作生活时，必须（ ）。

- A、受到刑事处罚
- B、被处以高额罚款
- C、剥夺其就医的权利
- D、依法承担法律责任

【答案】D

【解析】根据《侵权责任法》规定，医疗机构及其医务人员的合法权益受法律保护。干扰医疗秩序，妨害医务人员工作、生活的，应当依法承担法律责任。故选 D。

756. 关于筛检，下列叙述不正确的是（ ）。

- A、筛检试验不同于临床上诊断疾病的诊断试验
- B、筛检的工作即是健康人与患者和可疑患者区别开来
- C、筛检试验要求简便易行、安全经济、可靠有效
- D、筛检的阳性结果可直接确诊患者

【答案】D

【解析】筛检试验的阳性者中可能包含假阳性者，须进一步作诊断试验以确诊，而不能直接确诊患者。故选 D。

757. 医学伦理学的不伤害原则，是指（ ）。

- A、最大限度地降低对病人的伤害
- B、最大限度地消除对病人的心理伤害
- C、最大限度地消除对病人的躯体伤害
- D、消除对病人的任何身心伤害

【答案】A

【解析】医学伦理学的不伤害原则是指最大限度地降低对病人的伤害。医务人员的整个医疗行为，无论是动机还是效果，均应避免对患者造成伤害，这是底线，也是对医务人员的最基本要求。故选 A。

758. 搬运颈椎骨折患者至平车上需用（ ）。

- A、单人搬运法

- B、二人搬运法
- C、三人搬运法
- D、四人搬运法

【答案】D

【解析】搬运颈椎骨折患者至平车上需用四人搬运法。故选 D。

759. 革兰染色顺序正确的是（ ）。

- A、结晶紫—稀释复—95%乙醇—碘液
- B、结晶紫—碘液—95%乙醇—稀释复红
- C、碘液—石炭酸复红—95%乙醇—结晶紫
- D、石炭酸复红—碘液—95%乙醇—结晶紫

【答案】B

【解析】革兰染色法：结晶紫初染，加碘液媒染，乙醇处理，水洗，用稀释复红染液染色的方法称为革兰染色法。故选 B。

760. 下列对健康生活方式描述错误的是（ ）。

- A、心理平衡与健康生活方式无关
- B、吸烟有害健康，戒烟越早越好
- C、过量运动有害身体健康
- D、主食应粗细搭配

【答案】A

【解析】心理平衡是健康生活方式之一。故选 A。

761. 由于流感病毒的变异引起流感流行属于（ ）。

- A、在流行病学三角模型中环境因素不变，病因比重增加
- B、宿主因素发生变化，宿主比重增加
- C、病因、宿主、环境三要素保持动态平衡
- D、环境因素发生变化，导致病因比重增加

【答案】A

【解析】由于流感病毒的变异引起流感流行属于在流行病学三角模型中，环境因素不变，病因比重增加。故选 A。

762. 患者，男，23岁。每逢路过商店时就会有被售货员怀疑偷窃的想法，无法自制，十分痛苦。遂到心理门诊寻求帮助，心理治疗师指导其每当出现该想法时就用力拉弹手腕上的橡皮筋，使其产生疼痛，从而逐步消除强迫症状。这种治疗方法属于（ ）。

- A、厌恶疗法
- B、代币疗法

C、系统脱敏疗法

D、习惯转换法

【答案】A

【解析】厌恶疗法是将令患者厌恶的刺激与对患者有吸引力的不良刺激相结合形成条件反射，以消退不良刺激对患者的吸引力，使症状消退。例如在酒中加入戒酒药，使酗酒者饮用后痛苦地恶心、呕吐，抵消了饮酒的欣快感，促进戒酒。常用的厌恶刺激有电击法、橡皮筋法、氨水法、阿扑吗啡法、厌恶想象法等。由于此法是给患者带来不愉快的体验，甚至是痛苦，因而应将此疗法作为其他疗法无效后的选择。应用前要征得患者同意及配合。

763. 女，75岁。伤后出现腰背痛2天，活动时加重，无双下肢放射痛。查体：T36.5℃，腰椎活动受限，腰1节段叩痛(+)。X线片示腰椎骨质增生，椎间隙变窄，腰1椎体楔形变，腰椎略侧弯。最可能的诊断是()。

A、腰肌劳损

B、腰椎骨关节炎

C、腰椎管狭窄症

D、腰椎压缩性骨折

【答案】D

【解析】患者外伤后出现腰背痛，活动时加重，考虑与外伤史相关。另外X线片示腰1椎体楔形变，腰椎略侧弯。因此诊断为腰椎压缩性骨折。

764. 以下哪一个激素能增加机体产热量，使基础代谢率升高？()

A、生长素

B、甲状腺激素

C、糖皮质激素

D、盐皮质激素

【答案】B

【解析】甲状腺激素能增加机体产热量，使基础代谢率升高。故选B。

765. 教室自然采光的要求正确的是()。

A、只要课桌面照度足够即可

B、只要黑板照度足够即可

C、照度分布可不均匀

D、应避免发生较强的眩光

【答案】D

【解析】教室自然采光的卫生要求是：满足采光标准，课桌面和黑板上有足够照度；照度分布较均匀；单侧采光的光线应自学生座位左侧射入，双侧采光也应将主要采光窗设在左侧；避免产生较强的眩光作用，创造愉快、舒适的学习环境。人工照明：①教堂课桌面上的维持平均照度不应低于300lx；其照度均匀度不应低于0.7。

②黑板面平均照度不应低于 500lx；同时，照度均匀度（即均匀系数，指最小照度与平均照度之比）不低于 0.8。故选 D。

766. 下列不需要向原登记机关办理变更登记的事项是（ ）。

- A、医疗机构改变名称
- B、增加收费
- C、主要负责人变换
- D、增减诊疗科目

【答案】B

【解析】医疗机构的收费项目由物价局审批，不需要向原登记机关办理变更登记。故选 B。

767. 拟对某炼钢厂进行高温作业环境气象条件测定，现制定调查计划。该气象因素测定一般包括（ ）。

- A、气温、气湿、气流和气压
- B、气温、气湿、风速和热压
- C、气温、气湿、气流和辐射热
- D、气温、气湿、风速和车间产热量

【答案】C

【解析】根据工作环境中高温作业的类型可以决定气象因素测定的指标，气象因素一般包括气温、气湿、气流、热辐射。故选 C。

768. 反映筛检试验阴性者不患目标疾病的可能性的比例所用的指标是（ ）。

- A、阴性预测值
- B、阳性预测值
- C、误诊率
- D、漏诊率

【答案】A

【解析】阴性预测值是指筛检试验阴性者不患目标疾病的可能性，为 $d/c+d$ 。故选 A。

769. 有重要免疫调节作用的细胞因子主要是（ ）。

- A、IFN- γ
- B、IL-3
- C、IL-4
- D、IL-5

【答案】A

【解析】干扰素- γ (IFN- γ) 在免疫系统中起着重要的作用，它可以促进 T 细胞和巨噬细胞释放穿孔素和粒细胞集落刺激因子，促进巨噬细胞和树突细胞释放 IL-12，还可以促进 B 淋巴细胞产生抗体。故选 A。

770. 将已经明确的事物之间的联系一一排除，再研究剩余的因素与疾病之间的关系？（ ）

- A、求同法
- B、求异法
- C、共变法
- D、排除法

【答案】D

【解析】将已经明确的事物之间的联系——排除，再研究剩余的因素与疾病之间的关系用排除法。故选 D。

771. 氰化氢致机体中毒的主要特点是（ ）。

- A、和血液中 Hb 结合，影响 O₂ 的运输
- B、血液中虽被 O₂ 饱和，但不能被组织利用
- C、抑制体内多种酶的活性
- D、抑制胆碱酯酶的活性

【答案】B

【解析】氧化氯可以阻断生物氧化过程中的电子传递，使组织细胞不能摄取和利用氧，引起细胞内窒息。因此，虽然血液为氧所饱和，但不能被组织利用，静脉血仍呈动脉血的鲜红色。故选 B。

772. 红细胞表面的抗原是 A、B 抗原，该人的血型是（ ）。

- A、A 型
- B、AB 型
- C、O 型
- D、B 型

【答案】B

【解析】红细胞表面的抗原是 A、B 抗原，该人的血型是 AB 型 ABO 血型是根据红细胞膜上是否存在抗原 A 与抗原 B 而将血液分成 4 种血型。红细胞上仅有抗原 A 为 A 型，只有抗原 B 为 B 型，若同时存在 A 和 B 抗原则为 AB 型，这两种抗原俱无的为 O 型。故选 B。

773. 预防青少年近视眼的根本措施是（ ）。

- A、限制过多的长时间近距离视近活动
- B、合理安排青少年的睡眠时间
- C、合理安排青少年的膳食营养
- D、适当安排青少年的体育锻炼

【答案】A

【解析】预防近视眼的根本措施是限制过多的长时间近距离视近物活动。故选 A。

774. 韩国首尔国立大学教授黄禹锡用不道德手段获取人类卵子，虚构论文，称自己领导的科研小组利用多名患者的体细胞克隆成功培育出 11 个干细胞系，后被韩国取消了一切头衔。在该事例中他所违背的医学科研道德要求是（ ）。

- A、敢于怀疑
- B、动机纯正
- C、公正无私
- D、团结协作

【答案】B

【解析】医学科研的伦理要求包括：①动机纯正；②诚实严谨；③敢于怀疑；④公正无私；⑤团结协作；⑥知识公开。其中，动机纯正是指医学科研的动机是为了推进医学科学的发展，使其更好地维护和促进人类的健康。科研动机决定着一个人科研选题的内容和方向。为此，医学科研人员要坚持为人民健康服务的方向，在选择课题、课题设计等方面应首先考虑国家、社会的利益和广大人民的健康需求。故选 B。

775. 世界卫生组织建议每人每天食盐用量为（ ）。

- A、3 克
- B、6 克
- C、9 克
- D、12 克

【答案】B

【解析】每人每日小于 6 克。目前北京市居民每人每天食盐的摄入量平均为 12 克左右是世界卫生组织建议标准的 2 倍以上。故选 B。

776. 全国各地对高危人群进行定点、定时、定量的 HIV 抗体监测属于（ ）。

- A、主动监测
- B、被动监测
- C、哨点监测
- D、以实验室为基础的监测系统

【答案】A

【解析】全国各地对高危人群进行定点、定时、定量的 HIV 抗体监测属于主动监测。故选 A。

777. 第 1 躯体运动中枢位于大脑皮质的（ ）。

- A、中央前回和中央旁小叶后部
- B、距状沟两侧
- C、中央前回和中央旁小叶前部
- D、颞上回

【答案】C

【解析】第 1 躯体运动中枢位于中央前回和中央旁小叶前部。故选 C。

778. 城市热岛风通常是指（ ）。

- A、城市热空气上升，四郊冷空气流向城市

- B、四郊热空气上升，城市冷空气流向郊区
- C、冬季城市空气流向四郊
- D、夏季城市空气流向四郊

【答案】A

【解析】A 项，城市的高大建筑物之间犹如峡谷，可以阻碍近地面空气污染物的扩散。人口密集的城市热量散发远远大于郊区，结果造成城区气温较高，往郊外方向气温逐渐降低。如果在地图上绘制等温图，城区的高温部就像浮在海面上的岛屿，称为热岛现象。在这种情况下，城市的热空气上升，四周郊区的冷空气补充，可把郊区排放的污染物引入城市，造成市区的大气污染。故选 A。

779. 垂直传播是指（ ）。

- A、经胎盘传播
- B、上行性传播
- C、分娩时引起的传播
- D、以上均是

【答案】D

【解析】垂直传播是指病原体通过母体传给子代的传播，或称母婴传播。它的方式包括：①经胎盘传播，是指感染是通过孕妇胎盘血液将病原体传给胎儿而实现的；②上行性传播，是指病原体经阴道通过宫颈口抵达绒毛膜或胎盘引起的胎儿感染；③分娩引起的传播，是指孕妇产道感染严重，分娩时胎儿易被感染。故选 D。

780. 听觉细胞位于（ ）。

- A、外耳道
- B、鼓膜
- C、鼓室
- D、耳蜗

【答案】D

【解析】当外界声波经过外耳道传导鼓膜时，鼓膜的振动通过听小骨传到内耳，刺激了耳蜗内对声波敏感的感觉细胞，这些细胞就将声音信息通过听觉神经传给大脑的一定区域（听觉中枢），这样就产生了听觉；因此感受声波刺激的细胞位于内耳的耳蜗内。故选 D。

781. 计算声压级的基准声压是（ ）。

- A、100Hz 纯音的听阈声压
- B、100Hz 纯音的基准声压
- C、1000Hz 纯音的听阈声压
- D、1000Hz 纯音的基准声压

【答案】C

【解析】在空气中参考声压 $p(\text{ref})$ 一般取为 2×10^{-5} 帕，这个数值是正常人耳对 1 千赫兹声音刚刚能觉察

其存在的声压值。故选 C。

782. 健康促进学校的目标人群主要是（ ）。

- A、学生
- B、教职员工
- C、学校领导
- D、学生家长

【答案】A

【解析】健康促进学校的目标人群以学生为主，也包括所有与学生生活、学习密切相关的人们，如学校领导、教职员工、家长、社区和媒体工作者。故选 A。

783. 下列偏倚不属于选择偏倚的是（ ）。

- A、住院偏倚
- B、存活病例偏倚
- C、转诊偏倚
- D、测量偏倚

【答案】D

【解析】选择偏倚是指被选入到研究中的研究对象与没有被选入者特征上的差异所造成的系统误差。选择偏倚的种类很多，常见的有以下几种：①入院率偏倚；②现患病例一新发病例偏倚；③检出症候偏倚；④时间效应偏倚；⑤易感性偏倚；⑥排除偏倚；⑦无应答偏倚等。题目中测量偏倚属于信息偏倚的范畴。故选 D。

784. 遇到商场发生火灾，以下处置方法中错误的是（ ）。

- A、用湿毛巾、口罩等捂住口、鼻子
- B、随着人流逃跑
- C、听从工作人员指挥有序疏散
- D、保持镇定，不慌不拥挤

【答案】B

【解析】商场面积大、跨度大，横向蔓延危险性大，人员集中，疏散困难!不要盲目随人流逃跑，要了解实地情况，查看安全出口，选最近与最安全的方法。故选 B。

785. 下列哪项不属于突发公共卫生事件？（ ）

- A、重大传染病疫情
- B、群体性不明原因疾病
- C、重大职业中毒事件
- D、慢性肺部疾患

【答案】D

【解析】突发公共卫生事件的类型包括：1.重大损失的传染病疫情；2.群体性不明原因的疾病；3.重大食物中

毒和职业中毒；4.其他危害公共健康的突发公共事件。故选 D。

786. 热源集中，具有强辐射热源的高温作业。应采取的通风降温措施为（ ）。

- A、全面自然通风
- B、局部抽出式机械通风
- C、喷雾风扇
- D、有组织的自然通风

【答案】C

【解析】热源集中，具有强辐射热源的高温作业，此时室内温度高、热量大，应用喷雾风扇，利用水或导热系数小的液体吸收热量，水的比热大，能最大限度地吸收辐射热，降低温度。故选 C。

787. 健康人体内的血液总朝一个方向流动，而不会倒流的原因是（ ）。

- A、心脏有发达的肌肉
- B、心脏和血管内瓣膜的存在
- C、血管壁有一定的弹性
- D、心肌收缩挤压血管

【答案】B

【解析】血液在心脏和全部血管所组成的管道系统中的循环流动叫做血液循环，血液在心脏和血管组成的管道系统中是按定方向流动的，这与心脏和血管内的瓣膜是有关的心房与心室之间、心室与动脉之间，都有能开闭的瓣膜这些瓣膜只能向一个方向开：房室瓣只能朝向心室开，动脉瓣只能朝向动脉开。这样就保证了血液只能按一定的方向流动：血液只能从心房流向心室，从心室流向动脉，而不能倒流。同时，在四肢的静脉血管内也有防止血液倒流的静脉瓣。故选 B。

788. 用于推断总体特征的样本应该是（ ）。

- A、从总体中随机抽取的一部分
- B、从总体中随便抽取的一部分
- C、总体中价值的一部分
- D、总体中便于测量的一部分

【答案】A

【解析】从总体中随机抽取部分观察单位作为样本去推断总体信息，这样的样本对总体才具有代表性。故选 A。

789. 不从内囊后脚通过的纤维束为（ ）。

- A、皮质脊髓束
- B、皮质脑干束
- C、视辐射
- D、听辐射

【答案】B

【解析】皮质脑干束：不从内囊后脚通过，主要行经皮质下，构成基底神经节的纤维束。故选 B。

790. 用于研究的人胚胎干细胞获得方式的下列提法中，错误的是（ ）。

- A、体外受精时多余的配子或囊胚
- B、自然或自愿选择流产的胎儿细胞
- C、体细胞核移植技术所获得的囊胚和单性分裂囊胚
- D、人的生殖细胞与其他物种的生殖细胞结合得到的囊胚

【答案】D

【解析】根据《人胚胎干细胞研究伦理指导原则》第五条规定，用于研究的人胚胎干细胞只能通过下列方式获得：①利用体外受精多余的配子或囊胚；②是自然或自愿选择流产的胎儿细胞；③体细胞核移植技术所获得的囊胚和单性分裂囊胚；④自愿捐献的生殖细胞。此外，进行人胚胎干细胞研究，必须遵守以下行为规范：①利用体外受精、体细胞核移植技术、单性复制技术或遗传修饰获得的囊胚，其体外培养期限自受精或核移植开始不得超过 14 天；②不得将前款中获得的已用于研究的人囊胚植入人或任何其他动物的生殖系统；③不得将人的生殖细胞与其他物种的生殖细胞结合；④禁止买卖人类配子、受精卵、胚胎和胎儿组织。故选 D。

791. 下列有关同一细胞兴奋传导的叙述，哪一项是错误的？（ ）

- A、动作电位可沿细胞膜传导到整个细胞
- B、传导方式是通过产生局部电流刺激未兴奋部位，使之出现动作电位
- C、有髓纤维的跳跃传导速度与直径成正比
- D、动作电位的幅度随直径增加而降低

【答案】D

【解析】有髓纤维的局部电流在髓鞘内传导，速度可超过 10m/s，动作电位传导速度，在有髓纤维内，主要由轴索内之糖蛋白-脂蛋白结构所决定，在无髓纤维内，主要由细胞膜内外的离子浓度差所决定。故选 D。

792. 《传染病防治法》中对医疗机构的设置、建立和运行规则做出了详细规定，以下说法错误的是（ ）。

- A、县级以上人民政府应当制定具备相应条件和能力的医疗机构承担传染病救治任务
- B、传染病患者使用的医疗器具，应当在使用后予以销毁
- C、医疗机构的基本标准、建筑设计和服务流程，应当符合预防院内交叉感染的要求
- D、医疗机构应当实行传染病预检、分诊制度

【答案】B

【解析】根据新《传染病防治法》规定，A 项，第五十条规定：县级以上人民政府应当加强和完善传染病医疗救治服务网络的建设，指定具备传染病救治条件和能力的医疗机构承担传染病救治任务，或者根据传染病救治需要设置传染病医院。BC 两项，第五十一条规定：医疗机构的基本标准、建筑设计和服务流程，应当符合预防传染病医院感染的要求。医疗机构应当按照规定对使用的医疗器械进行消毒；对按照规定一次使用的医疗器具，应当在使用后予以销毁。医疗机构应当按照国务院卫生行政部门规定的传染病诊断标准和治疗要求，采取相应措施，提高传染病医疗救治能力。DE 两项，第五十二条规定：医疗机构应当对传染病病人或者疑似传染

病病人提供医疗救护、现场救援和接诊治疗，书写病历记录以及其他有关资料，并妥善保管。医疗机构应当实行传染病预检、分诊制度；对传染病病人、疑似传染病病人，应当引导至相对隔离的分诊点进行初诊。医疗机构不具备相应救治能力的，应当将患者及其病历记录复印件一并转至具备相应救治能力的医疗机构。具体办法由国务院卫生行政部门规定。故选 B。

793. 人的生命始于（ ）。

- A、卵细胞
- B、胚胎
- C、婴儿
- D、受精卵

【答案】D

【解析】卵细胞和精子都不能进行细胞分裂、分化、发育等生命活动；只有精子与卵细胞结合形成受精卵时，才标志着新生命的起点。然后种植在子宫内膜上，即怀孕开始，然后受精卵经过细胞分裂、分化，形成组织、器官、系统，进而形成胎儿，胎儿发育成熟，分娩产出。故选 D。

794. 被甲类传染病病原体污染的污水、污物、粪便，有关单位必须按照以下规定进行处理？（ ）

- A、在卫生防疫机构的指导监督下进行消毒处理
- B、在卫生防疫机构的指导监督下进行抑菌处理
- C、在卫生防疫机构的指导下进行消毒处理
- D、由卫生防疫机构进行消毒处理

【答案】A

【解析】《中华人民共和国传染病防治法》第 27 条规定：被甲类传染病病原体污染的污水、污物、粪便，有关单位必须在卫生防疫机构的指导监督下进行消毒处理。故选 A。

795. 免疫系统包括（ ）。

- A、胸腺、骨髓
- B、T 细胞、B 细胞
- C、免疫器官、免疫细胞
- D、免疫组织、免疫器官、免疫细胞、免疫分子

【答案】D

【解析】免疫系统是机体自行识别和清除自身以外的任何异己物质（如：病原体、异物、肿瘤细胞、衰老死亡细胞等），以保证机体健康的防御反应。免疫系统包括免疫组织、免疫器官、免疫细胞、免疫分子。故选 D。

796. 属于氨基糖苷类抗生素的是（ ）。

- A、万古霉素
- B、红霉素
- C、妥布霉素

D、氯霉素

【答案】C

【解析】氨基糖苷类抗生素包括庆大霉素、妥布霉素、链霉素等。故选 C。

797. EPI 是指（ ）。

A、计划免疫

B、预防接种

C、扩大免疫规划

D、流行病措施

【答案】C

【解析】EPI 是 Expanded Program on Immunization 的缩写，中文意为“扩大免疫规划”。该计划旨在推广和普及疫苗接种，以预防和控制传染病的流行。选项 A、B、D 都是与疫苗接种相关的措施，但并不是 EPI 的具体内容。故选 C。

798. 下列不属于先天性糖代谢缺陷病的是（ ）。

A、半乳糖血症

B、糖原贮积症

C、黏多糖贮积症

D、枫糖尿症

【答案】D

【解析】枫糖尿症是一种遗传性支链氨基酸代谢障碍的疾病，患儿尿液带有枫糖浆的香甜气味。不是糖代谢异常。故选 D。

799. 精神类药品处方保存时间（ ）。

A、5 年

B、2 年

C、11 年

D、13 年

【答案】B

【解析】医疗机构应当对麻醉药品和精神药品处方进行专册登记，加强管理。麻醉药品处方至少保存 3 年，精神药品处方至少保存 2 年。故选 B。

800. 手术病人术前最常见的情绪反应是（ ）。

A、抑郁

B、过度依赖

C、焦虑

D、敌意

【答案】C

【解析】术前由于患者对手术缺乏了解，害怕术中疼痛，担心发生意外，甚至死亡，因而焦虑、担忧和恐惧，既想接受手术又害怕手术。故选 C。

二、多选题

801. 产前诊断是胎儿出生前，医生用的专门检测手段。下列属于产前诊断措施的是（ ）。

- A、羊水检查
- B、B 超检查
- C、遗传咨询
- D、基因诊断

【答案】ABD

【解析】通过产前诊断可以有效地预防遗传病患儿的出生，产前诊断包括:B 超检查、羊水检查、孕妇血细胞检查和绒毛细胞检查、基因诊断等。故选 ABD。

802. 导致医务人员职业压力过大的原因有（ ）。

- A、工作负荷重
- B、患者素质高
- C、精神紧张
- D、生活不规律

【答案】ACD

【解析】导致医务人员职业压力过大的原因有：工作性质（包括工作负荷重、长期处于紧张状态、生活作息不规律等）；医疗风险无处不在（包括感染疾病的风险和医疗纠纷的风险）。故选 ACD。

803. 临终患者由于疾病的折磨，对生死的依恋，对死的恐惧，使其临终心理活动和行为极其复杂，大致经历哪几个阶段（ ）。

- A、否认期
- B、愤怒期
- C、协议期
- D、抑郁期

【答案】ABCD

【解析】1964 年，美国精神病学家罗斯通过研究提出临终患者心理发展大致经历了五个阶段。包含否认期、愤怒期、协议期、抑郁期和接受期。故选 ABCD。

804. 有关突发公共卫生事件描述正确的有（ ）。

- A、突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的事件
- B、重大传染病疫情
- C、群体性不明原因疾病-

D、重大食物和职业中毒

【答案】ABCD

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》规定，是指突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件。故选ABCD。

805. 毛果芸香碱的作用有（ ）。

- A、缩瞳
- B、降低眼内压
- C、调节痉挛
- D、促进腺体分泌

【答案】ABCD

【解析】毛果芸香碱是 M 胆碱激动剂，药理作用包括缩瞳、降低眼内压、调节痉挛；促进腺体分泌（汗腺、唾液最明显）。故选 ABCD。

806. 原发性高血压通常是在一定的遗传背景下，由于长期精神紧张与应激（ ）等后天环境因素作用使正常血压调节机制失衡所致。

- A、体力活动过少
- B、身体超重
- C、食盐过多
- D、吸烟

【答案】ABCD

【解析】目前认为，原发性高血压是在一定的遗传背景下，由于长期精神紧张与情绪应激、体力活动过少、身体超重、食盐过多和吸烟等多种后天环境因素作用使正常血压调节机制失衡所致。故选 ABCD。

807. 某患者连续高烧 16 天后，体温高达 40℃，不能说话，不能进食，经医院检查，确诊为急性化脓性扁桃腺炎。治疗后，病情得到控制，体温开始下降。因考虑细菌感染，该医院急诊科医师开具了含有抗生素的急诊处方予以治疗，以下说法正确的是（ ）。

- A、若该医师为在该院注册的执业助理医师，则开具的处方应有效
- B、若该院授予了该医师相应的处方权，但该医师为进修医师，故开具的处方应无效
- C、若该医师为试用期人员，但处方经该院有处方权的执业医师审核并签名故开具的处方应有效
- D、因患者病情较重，该医师开具了 5 日用量

【答案】CD

【解析】（1）执业助理医师应当在执业医师的指导下，在医疗、预防、保健机构中按照其执业类别执业。在乡、民族乡、镇的医疗、卫生、保健机构中工作的执业助理医师，可根据医疗诊治的情况和需要，独立从事一般的医疗活动。（2）若该院授予了该医师相应的处方权，但该医师为进修医师，故开具的处方应有效；（3）

若该医师为试用期人员，但处方经该院有处方权的执业医师审核并签名故开具的处方应有效；（4）处方一般不超过 7 日用量，；急诊处方一般不超过 3 日用量；对于某些慢性病、老年病或特殊情况，处方用量可适当延长，但医师应当注明理由。（5）每张处方不得超过 5 种药品。故选 CD。

808. 《中华人民共和国药品管理法》规定，下列哪些情形必须符合药用要求（ ）。

- A、直接接触药品的包装材料
- B、直接接触药品的包装容器
- C、药品的外包装、容器材料
- D、生产药品所需的原料

【答案】ABD

【解析】根据《药品管理法》规定，生产药品所需的原料、辅料，必须符合药用要求。及第五十二条第一款规定，直接接触药品的包装材料和容器，必须符合药用要求，符合保障人体健康、安全标准，并由药品监督管理部门在审批药品时一并审批。故选 ABD。

809. 男性，43 岁，心悸一周，查体：心率 120 次/分，心律规整，其心悸可能由以下哪项疾病所致（ ）。

- A、甲状腺功能亢进
- B、甲状腺功能减退
- C、贫血
- D、发热

【答案】ACD

【解析】甲状腺功能减退时心率缓慢。故选 ACD。

810. 有关肺表面活性物质的表述，正确的是（ ）。

- A、降低肺的顺应性
- B、降低肺泡表面的张力
- C、稳定肺泡容积
- D、防止毛细血管内的液体流入肺泡内

【答案】BCD

【解析】表面活性物质扩大了肺泡，降低了肺泡表面的张力，增加了顺应性，同时可防止毛细血管内的液体向肺泡流入。故选 BCD。

811. 下列哪项是组成生物体的大量元素？（ ）

- A、C
- B、Fe
- C、Mg
- D、Cu

【答案】AC

【解析】组成生物体的化学元素根据其含量不同分为大量元素和微量元素两大类：（1）大量元素是指含量占生物总重量万分之一以上的元素，包括 C、H、O、N、P、S、K、Ca、Mg；（2）微量元素是指含量占生物总重量万分之一以下的元素，包括 Fe、Mn、Zn、Cu、B、Mo 等。故选 AC。

812. 关于使用紫外线灯管消毒时的注意事项，下列叙述正确的是（ ）。

- A、保持灯管清洁，定期擦拭以除去灰尘和污垢
- B、消毒条件：温度 20-40℃，湿度 40%-60%
- C、消毒时间：从灯亮 3~4 分钟后开计时，关灯后，如需再次开启，应间歇 3~4 分钟
- D、加强防护：保护眼和皮肤、照射后应通风

【答案】ABD

【解析】从灯亮 5~7 分钟后开计时。故选 ABD。

813. 研究表明，埃博拉病毒和 HIV 侵入机体后，主要感染的细胞分别是吞噬细胞和 T 淋巴细胞。下列叙述正确的是（ ）。

- A、被 HIV 感染后，人体的体液免疫将会下降
- B、两种病毒都会使机体的免疫功能下降
- C、艾滋病病人的恶性肿瘤发病率远高于正常人
- D、人体内的吞噬细胞能够特异性识别埃博拉病毒

【答案】ABC

【解析】A 项，HIV 侵入人体，攻击的主要对象是 T 淋巴细胞，大量 T 淋巴细胞的死亡导致患者免疫功能相继出现严重缺陷，从而使人体体液免疫功能下降，A 项正确；B 项，两种病毒都会攻击免疫细胞，从而使机体免疫功能下降 C 项，HIV 侵入人体，攻击的主要对象是 T 淋巴细胞，大量 T 淋巴细胞的死亡导致患者免疫功能相继出现严重缺陷，各种病原体乘虚而入，故艾滋病病人的恶性肿瘤发病率远高于正常人，C 项正确。故选 ABC。

814. 《药品管理法》规定，药品管理的基本指导原则是（ ）。

- A、维护人民身体健康和用药的合法权益
- B、保证药品的质量
- C、保障人体用药安全
- D、加强药品监督管理

【答案】ABCD

【解析】根据《药品管理法》规定，为加强药品监督管理，保证药品质量，保障人体用药安全，维护人民身体健康和用药的合法权益，特制定本法。故选 ABCD。

815. 医学伦理学的尊重原则包括的内容是（ ）。

- A、保守病人的秘密
- B、尊重病人的知情同意权

- C、公平分配卫生资源
- D、尊重病人及家属的自主性或决定

【答案】ABD

【解析】卫生资源的公平分配，使社会上每一个人都有平等享受卫生资源或享有公平分配的权利，享有参与卫生资源的分配和使用的权利。这是属于医学伦理学公正原则的内容，不属于尊重原则的内容。故选 ABD。

816. 下列关于血液功能的叙述，正确的是（ ）。

- A、调节功能
- B、运输功能
- C、防御保护功能
- D、连接功能线

【答案】ABC

【解析】血液由血浆和血细胞组成，血细胞包括红细胞、白细胞和血小板。血液的功能包含血细胞的功能和血浆的功能。血浆的功能是运载血细胞，运输养料和废物，维持血浆胶体渗透压平衡，维持血液酸碱平衡，维持内环境稳定。红细胞的主要功能是运进氧气，运出二氧化碳；白细胞的主要功能是防御和保护，吞噬病菌；血小板的功能是加速凝血和止血。综上所述，血液有运输、防御保护和调节三个功能。故选 ABC。

817. 下列属于患者道德义务的是（ ）。

- A、支持医学发展
- B、遵守医院规章制度
- C、对医疗机构及其医务人员进行监督
- D、尊重医务人员的人格和劳动

【答案】ABD

【解析】C 项为患者的权利。故选 ABD。

818. 在下列各项中，属于病人道德义务的是（ ）。

- A、支持医学科研
- B、支付医疗费用
- C、配合医学生实习
- D、尊重医务人员的劳动成果

【答案】ABCD

【解析】病人的道德包括 4 方面：提供病情有关信息；配合医生诊疗；遵守医院规章制度；支持医学生的医学发展、除此之外，支付医疗费用和尊重医务人员的劳动则不言而喻是具有共性的道德原则。故选 ABCD。

819. 下列关于右主支气管说法正确的是（ ）。

- A、短而粗
- B、细而长

- C、下角小
- D、异物不易坠入

【答案】AC

【解析】左主支气管的特点细长斜，有主气管的粗短直 C 嘴下角:支气管的气管中线与左、右主支气管的下缘间的夹角称为嘴下角。由于左右主支气管的走形区别,左主支气管的嘴下角较大，右主支气管嘴下角较小。所以气管异物易坠入右支气管。故选 AC。

820. 任何单位和个人对突发公共卫生事件，不得（ ）。

- A、隐瞒
- B、缓报
- C、谎报
- D、授意他人隐瞒、缓报、谎报

【答案】ABCD

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》规定，任何单位和个人对突发事件，不得隐瞒、缓报、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报。故选 ABCD。

821. 我国《药品管理法》的适用对象包含药品研制者（ ）。

- A、药品生产者
- B、药品经营者
- C、药品使用者
- D、具有药品监督管理的责任者

【答案】ABCD

【解析】《药品管理法》的适用对象包括药品的研制者、生产者、经营者和使用者，以及具有药品监督管理的责任者。其中，药品的使用者仅仅指医疗单位，不包括患者。故选 ABCD。

822. 心理治疗的基本技术有（ ）。

- A、倾听技术
- B、提问技术
- C、内容反应技术
- D、面质技术

【答案】ABCD

【解析】心理治疗的基本技术有：倾听技术、提问技术、鼓励技术、内容反应技术、情感反应技术和面质技术。故选 ABCD。

823. 患者，男，16岁。下坡时不慎踩空扭伤右踝部，当即因肿痛不能行走。送医检查后发现右踝后外侧明显肿胀，压痛，X线检查未见骨折，与该患者扭伤发生相关因素有（ ）。

- A、足跖屈时踝关节处于相对不稳定状态

- B、内踝长，外踝短
- C、胫侧副韧带较强大
- D、腓侧副韧带有三条，但较薄弱

【答案】ABCD

【解析】踝关节关节囊纤维层增厚形成韧带，主要有三组：（1）内侧副韧带，又称三角韧带，是踝关节最坚强的韧带。主要功能是防止踝关节外翻。（2）外侧副韧带，起自外踝，分三束分别止于距骨前外侧，跟骨外侧和跟骨后方，是踝部最薄弱的韧带。（3）下胫腓韧带，又称胫腓横韧带，有两条，分别于胫排骨下端的前方和后方将胫骨、腓骨紧紧地连接在一起，加深踝穴的前、后方，稳定踝关节。若内侧副韧带损伤，将出现踝关节侧方不稳定；若外侧副韧带损伤，将出现踝关节各方向不稳定。在下台阶时，或在高低不平的路上行走，踝关节处于跖屈位，遭受内翻或外翻暴力时，使踝部韧带过度牵拉，导致韧带部分损伤或完全断裂，也可导致韧带被拉长、撕脱骨折、踝关节或下胫腓联合半脱位、全脱位。踝关节。踝关节由胫骨远端、腓骨远端和距骨体构成。胫骨远端内侧突出部分为内踝，后缘呈唇状突起为后踝，腓骨远端突出部分为外踝。外踝与内踝不在同一冠状面上，较内踝略偏后，外踝远端较内踝远端低 1cm，偏后 1cm，所以说内踝长，外踝短。故选 ABCD。

824. 国家对传染病的防治方针是（ ）。

- A、预防为主
- B、防治结合
- C、分类管理
- D、统筹协调

【答案】ABC

【解析】根据《中华人民共和国传染病防治法》第二条，国家对传染病防治实行预防为主的方针，防治结合、分类管理、依靠科学、依靠群众。故选 ABC。

825. 血小板在生理止血中的作用包括（ ）。

- A、促使血管收缩
- B、形成止血栓
- C、促进凝血
- D、抑制或促进纤溶

【答案】ABCD

【解析】血小板在生理止血中的作用包括促使血管收缩、形成止血栓、促进凝血和抑制或促进纤溶。故选 ABCD。

826. 上肢特征（ ）。

- A、骨骼轻巧
- B、运动灵活
- C、排列紧密
- D、肌肉数多

【答案】AB

【解析】上肢骨骼轻巧，肌肉数量少，上肢由于关节腔小，因此骨骼运动时受限少，运动灵活。故选 AB。

827. 下列有关病毒的知识，说法正确的是（ ）。

- A、病毒个体很小，要用光学显微镜才能观察到
- B、病毒不能独立生活，只能寄生在其他生物的活细胞中
- C、病毒都含有遗传物质 DNA，都能够进行自我复制来繁殖自己
- D、有些病毒在基因工程技术中发挥了重要作用

【答案】BD

【解析】病毒在光学显微镜下观察不到；有些病毒的遗传物质是 RNA。故选 BD。

828. 医学人道主义的内容包括（ ）。

- A、尊重病人的生命
- B、尊重病人的人格
- C、尊重病人的生命价值
- D、病人平等的医疗权利

【答案】ABCD

【解析】医学人道主义的基本内容包括（1）尊重患者的生命；（2）尊重患者的人格；（3）尊重患者的平等医疗权利；（4）尊重患者的生命价值。故选 ABCD。

829. 林某因急性肺淤血入院，形成淤血的主要原因（ ）。

- A、静脉受压
- B、细动脉扩张
- C、静脉腔阻塞
- D、心力衰竭

【答案】ACD

【解析】淤血形成的原因主要有：静脉受压，静脉腔阻塞，心力衰竭。故选 ACD。

830. 下列关于生物的生殖和发育的叙述，正确的是（ ）。

- A、扦插和嫁接都属于无性生殖
- B、青蛙个体发育的起点是小蝌蚪
- C、家蚕的发育过程属于完全变态
- D、鸡卵的卵黄将来可以发育为雏鸡

【答案】AC

【解析】A 项，扦插和嫁接都没有经过两性生殖细胞的结合，属于无性生殖，A 项正确；B 项，青蛙个体发育的起点是受精卵，B 项错误；C 项，家蚕的发育过程经过受精卵、幼虫、蛹、成虫，属于完全变态发育，C 项正确；D 项，鸡卵的胚盘将来可以发育为雏鸡，D 项错误。故选 AC。

831. 呼吸的全过程包括（ ）。

- A、外呼吸
- B、内呼吸
- C、肺通气
- D、气体运输

【答案】ABD

【解析】呼吸由三个连续的环节组成:1 外呼吸包括肺通气和肺换气; 2 气体在血液中的运输 3 内呼吸或组织换气。题干中问的是全过程包括的环节。故选 ABD。

832. 小肠的运动形式是（ ）。

- A、紧张性收缩
- B、分节运动
- C、蠕动
- D、蠕动冲

【答案】ABC

【解析】小肠的运动形式是紧张性收缩、分节运动和蠕动。故选 ABC。

833. 关于胰岛素的使用，下列说法正确的是（ ）。

- A、适用于所有 1 型糖尿病
- B、适用于有急性代谢紊乱的糖尿病
- C、适用于新近诊断的 2 型糖尿病
- D、适用于妊娠糖尿病

【答案】ABD

【解析】胰岛素适用于经饮食严格控制及口服降糖药治疗无效的 2 型糖尿病。故选 ABD。

834. 《突发公共卫生事件应急条例》规定，县级以上地方人民政府及其卫生行政主管部门未履行报告职责，对突发事件隐瞒、缓报、谎报或授意他人隐瞒、缓报、谎报的应给予的行政处分是（ ）。

- A、对政府主要领导人及其卫生行政部门主要负责人，依法给予降级或者撤职
- B、造成严重后果的依法给予开除
- C、追究其刑事责任
- D、可以免于处分

【答案】AB

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》规定，县级以上地方人民政府及其卫生行政主管部门未依照本条例的规定履行报告职责，对突发事件隐瞒、缓报、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报的，对政府主要领导人及其卫生行政主管部门主要负责人，依法给予降级或者撤职的行政处分；造成传染病传播、流行或者对社会公众健康造成其他严重危害后果的，依法给予开除的行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。故选 AB。

835. 医患关系的发展趋势是（ ）。

- A、技术化
- B、民主化
- C、市场化
- D、法制化

【答案】ABCD

【解析】医患关系的发展趋势包括了：①技术性，医疗实践是单纯的技术活动，医生与患者的关系也只是一种单一的技术物质的关系；②民主性，随着人们权利意识的增强，医患关系向民主化方向发展，改变了传统医患关系中患者对医务人员绝对服从的情况；③市场化，随着市场经济的发展，医患关系中掺杂了非技术性的第三者。为了集团或者个人的经济效益或私利，将医患关系看作商品交换关系，严重损害了患者的利益；④法制化，伴随着人们法律观念的更新，医患关系逐渐走向法制化。故选 ABCD。

836. 能够使尿量减少的因素有（ ）。

- A、肾血流减少
- B、交感神经冲动增加
- C、抗利尿激素
- D、肾上腺素

【答案】ABCD

【解析】肾血流量较少，可使滤出的原尿较少，最终使尿量减少。交感神经的作用是抑制膀胱壁逼尿肌的活动和促进内括约肌的收缩，减少排尿。抗利尿激素则是神经垂体释放的一类激素，能使尿量减少。故选 ABCD。

837. 根据突发公共卫生事件性质、危害程度、涉及范围可划分为（ ）。

- A、特别重大（I级）
- B、重大（II级）
- C、较大（III级）
- D、一般（IV级）四级

【答案】ABCD

【解析】按照《突发公共卫生事件应急预案》规定，根据突发公共卫生事件性质、危害程度、涉及范围，突发公共卫生事件划分为特别重大（I级）、重大（II级）、较大（III级）和一般（IV级）四级。故选 ABCD。

838. 间接受害人的赔偿范围有（ ）。

- A、死亡赔偿金
- B、被抚养人生活费
- C、精神损失费
- D、丧葬费

【答案】ABCD

【解析】间接受害人的赔偿范围有丧葬费、死亡赔偿金、被抚养人生活费、精神损失费。故选 ABCD。

839. 注意的功能有（ ）。

- A、选择功能
- B、保持功能
- C、活动的调节功能
- D、监督功能

【答案】ABCD

【解析】注意有选择功能、保持功能及对活动调节和监督功能，这些功能使个体从周围环境的大量刺激中，选择出哪些对人很重要，哪些对人不那么重要，排除无关信息，控制并使信息保持在意识中。故选 ABCD。

840. 合理用药不仅能及时解除病痛，还能防止危害健康，下列做法正确的是（ ）。

- A、小病小伤可用家庭小药箱解决
- B、用药前仔细阅读药品说明书
- C、服用抗生素等处方药需遵医嘱
- D、首次用药或症状较重可加大用量

【答案】ABC

【解析】家庭小药箱可以帮助我们治疗一些日常疾病及轻微创伤，小病小伤可用家庭小药箱解决，正确。处方药的使用要遵医嘱，非处方药的使用要认真阅读说明书，按说明书服用，不能按照自己经验吃药，正确。处方药是必须凭执业医师或执助理医师才可调配、购买和使用的药品，服用抗生素等处方药需遵医嘱，正确。要根据病情需要，正确选择药物的品种、剂量，不能首次用药或症状较重可加大用量，错误。故选 ABC。

841. 下列属于医务人员良好心理品质的培养的有（ ）。

- A、认识自己，悦纳自己
- B、面对现实，适应环境
- C、严格要求，永不满足
- D、挫折磨砺，积极进取

【答案】ABD

【解析】医务人员良好心理品质培养的范围包括：1.认识自己，悦纳自己；2.面对现实，适应环境；3.结交知己，与人为善；4.挫折磨砺，积极进取。故选 ABD。

842. 对出现中暑症状的人员，下列方法中无助于缓解症状的是（ ）。

- A、用热毛巾敷脸
- B、用冷巾敷脸
- C、喂服热的咖啡
- D、喂服红茶热饮

【答案】ACD

【解析】对出现中暑症状的人员不能用热毛巾敷脸、喂服热咖啡、红茶热饮等来缓解症状。故选 ACD。

843. 能治疗支气管哮喘的药物是（ ）。

- A、乙酰胆碱
- B、异丙托溴铵
- C、沙丁胺醇
- D、普萘洛尔

【答案】BC

【解析】沙丁胺醇是一种平喘药，异丙托溴铵用于缓解慢性阻塞性肺疾病引起的支气管痉挛、喘息症状。故选 BC。

844. 标准化心理测验必须采用公认的标准化测量工具，对测量工作的要求是测验工具要有较好的（ ）。

- A、信度
- B、效度
- C、科学性
- D、常模

【答案】ABD

【解析】考查标准化心理测验的基本条件对测量工具的要求。标准化心理测验必须采用公认的标准化测量工具，对测量工作的要求是测验工具要有较好的信度（可靠、可信）、效度（准确、真实）和常模（用于比较的标准量数）。故选 ABD。

845. 遗忘受多种因素的影响，包括（ ）。

- A、时间
- B、识记材料的数量
- C、识记材料的质量
- D、识记材料的排列顺序

【答案】ABD

【解析】遗忘的影响因素有：识记材料的性质与数量；学习的程度和学习方式；识记材料的系列位置；识记者的态度和时间。故选 ABD。

846. 健康相关行为包含（ ）。

- A、健康行为
- B、疾病行为
- C、疾病角色行为
- D、保健行为

【答案】ABC

【解析】健康相关的行为是指个体或团队的与健康 and 疾病有关的行为，包括了健康行为、疾病行为、疾病角色

行为。故选 ABC。

847. 临床上所指的下消化道器官包括（ ）。

- A、空肠
- B、阑尾
- C、结肠
- D、直肠

【答案】ABCD

【解析】空肠及空肠以下水平的所有消化管道均属于下消化道。故选 ABCD。

848. 高热患者的脉搏特征是（ ）。

- A、脉搏增快
- B、搏动强大有力
- C、有期前收缩
- D、脉搏少于心率

【答案】AB

【解析】期前收缩和脉搏少于心率都是由于心脏发生了病变导致的，并不是高热引起的。故选 AB。

849. 下列选项中属于化生的是（ ）。

- A、胃黏膜内出现肠上皮
- B、舌根部出现甲状腺组织
- C、气管内出现鳞状上皮
- D、子宫内膜出现鳞状上皮

【答案】ACD

【解析】气管内假复层纤毛柱状上皮、子宫内膜腺上皮被鳞状上皮取代为鳞状上皮化生，胃黏膜上皮转化为小肠或大肠上皮组织则称为肠上皮化生，舌根部出现甲状腺组织称为异位甲状腺，不存在两种细胞类型的转化，因此 B 不属于化生。故选 ACD。

850. 腹膜具有下列哪些功能？（ ）

- A、吞噬
- B、分泌
- C、吸收
- D、修复

【答案】ABCD

【解析】腹膜具有分泌、吸收、保护、支持、修复和固定脏器等功能。腹膜和腹膜腔内浆液中含有大量巨噬细胞，可吞噬细菌和有害物质。故 A 项对分泌少量浆液，可润滑减少摩擦，故 B 项对。普遍认为，上腹部，特别是隔下区的腹膜吸收能力较强所以腹膜炎症或手术后的病人多采取半卧位，是有害液体流至下腹部，以减缓腹膜

对有害物质的吸收。故 C 项对腹膜具有较强的修复和再生能力，所分泌的浆液中含有纤维素，其黏连作用可促进伤口的愈合和炎症的局限化。故 D 项对。故选 ABCD。

851. 对于违反药品管理法律法规的药品生产企业、药品经营企业、医疗机构可以处以（ ）等行政处罚。

- A、罚款
- B、没收药品和违法所得
- C、责令停产、停业整顿
- D、吊销许可证

【答案】ABCD

【解析】对于违反药品管理法律法规的药品生产企业、药品经营企业、医疗机构可以处以警告、罚款、没收药品和违法所得、责令停产、停业整顿、吊销许可证等行政处罚。故选 ABCD。

852. 下列关于原癌基因的叙述不正确的是（ ）。

- A、只要有就可以引起癌症
- B、存在于正常细胞中
- C、只对细胞有害，而无正常功能
- D、不为细胞因子编码

【答案】ACD

【解析】肿瘤细胞中存在着显性作用的癌基因，在正常细胞中有与之同源的正常基因，被称为原癌基因，故 B 正确。只有当原癌基因的结构或调控区发生变异，基因产物增多或活性增强时，使细胞过度增殖，才形成肿瘤。正常情况下，并不引起癌症，故 A 不正确。原癌基因是细胞内与细胞增殖相关的基因，是维持机体正常生命活动所必需的，在进化上高。故选 ACD。

853. 患者，老年男性，行头颅 CT 检查提示脑干少量出血。出血部位可能有（ ）。

- A、延髓
- B、脑桥
- C、中脑
- D、小脑

【答案】ABC

【解析】脑干位于大脑下方，自上而下由中脑、脑桥、延髓三部分组成。故选 ABC。

854. 在新的医学模式下，对健康的认识包括（ ）。

- A、健康是身体、心理、社会适应力都处于良好的状态，这个状态在一个阶段里是静止不动的
- B、健康与疾病有明显的分界
- C、健康是指机体各系统内、机体与外环境的平衡
- D、没有疾病就是健康

【答案】CD

【解析】健康是一个动态的过程；健康与疾病并没有明显的分界线，例如：亚健康。故选 CD。

855. 禁止生产、销售假药。下列哪些情形为假药？（ ）

- A、变质的
- B、被污染的
- C、超过有效期的
- D、标明的适应症或者功能主治超出规定范围的

【答案】ABD

【解析】有下列情形之一的为假药：（一）药品所含成份与国家药品标准规定的成份不符的；（二）以非药品冒充药品或者以其他种药品冒充此种药品的。有下列情形之一的药品，按照假药论处：（1）国务院药品监督管理部门规定禁止使用的；（2）依照本法必须批准而未经批准生产、进口，或者依照本法必须检验而未经检验即销售的；（3）变质的；（4）被污染的；（5）使用依照本法必须取得批准文号而未取得批准文号的原料药生产的；（6）所标明的适应症或者功能主治超出规定范围的。故选 ABD。

856. 医学伦理学以医学实践中所有的医德现象为研究对象，主要涉及医患关系、（ ）等领域。

- A、医际关系
- B、医社关系
- C、医技关系
- D、生命道德

【答案】ABCD

【解析】医学伦理学的具体研究对象主要涉及医患之间的道德现象（医患关系）、医际之间的道德现象（医际关系）、医社之间的道德现象（医社关系）、医学科研道德现象（医技关系）、生命道德现象五大课题。故选 ABCD。

857. 心理健康是指（ ）。

- A、保持乐观情绪适应社会环境
- B、用健康的生活方式调整身心
- C、创造良好的人际关系
- D、家庭和睦

【答案】ABCD

【解析】心理健康是指心理的各个方面及活动过程处于一种良好或正常的状态。心理健康的理想状态是保持性格完好、智力正常、认知正确、情感适当、意志合理、态度积极、行为恰当、适应良好的状态。心理健康受到遗传和环境的的双重影响，尤其是幼年时期的原生家庭的教养方式，对心理健康的发展影响甚大。心理健康突出在社交、生产、生活上能与其他人保持较好的沟通或配合，能良好地处理生活中发生的各种情况。故选 ABCD。

858. 护士采取的护理施以保持病室安静的有（ ）。

- A、减少探视

- B、医护人员进行各项操作时做到“四轻”
- C、病室桌椅安装防噪声垫
- D、关好门窗，避免噪声

【答案】ABC

【解析】病室要保持每天的通风。故选 ABC。

859. 呼吸的形式主要包括（ ）。

- A、立式呼吸
- B、胸式呼吸
- C、平式呼吸
- D、腹式呼吸

【答案】BD

【解析】呼吸的方式主要有胸式呼吸和腹式呼吸两种。以胸廓的扩张收缩为主的呼吸方式，属于胸式呼吸，一般女性以这种呼吸方式为主。如果以腹肌的收缩和舒张为主的呼吸方式，属于腹式呼吸，男性一般以这种呼吸方式为主。人在运动或者发热的时候，呼吸运动增加，通常以混合呼吸方式为主。故选 BD。

860. 患（ ）死亡的，应当将尸体立即进行卫生处理，就近火化。

- A、鼠疫
- B、霍乱
- C、狂犬病
- D、炭疽

【答案】ABD

【解析】根据《传染病防治法》规定，患甲类传染病（即鼠疫、霍乱）、炭疽死亡的，应当将尸体立即进行卫生处理，就近火化。患其他传染病死亡的，必要时，应当将尸体进行卫生处理后火化或者按照规定深埋。故选 ABD。

861. 知觉的基本特性有（ ）。

- A、整体性
- B、选择性
- C、理解性
- D、恒常性

【答案】ABCD

【解析】知觉包括四个基本特性：选择性、整体性、理解性和恒常性。故选 ABCD。

862. 下来哪些属于药品注册申请范围（ ）。

- A、新药申请
- B、仿制药申请

- C、进口药品申请
- D、补充申请

【答案】ABCD

【解析】根据《药品注册管理办法》规定，药品注册申请包括新药申请、仿制药申请、进口药申请及其补充申请和再注册申请。故选 ABCD。

863. 情绪和情感的区别包括（ ）。

- A、情绪是情感的表现形式
- B、情感是人类特有的
- C、情绪具有冲动性
- D、情感多与社会需要有关

【答案】ABCD

【解析】情绪具有较大的情景性、激动性和暂时性，情感则具有较大的稳定性、深刻性和持久性；情绪是情感的表现形式，情感常以内心体验的形式存在；情绪多与人的自然需要是否得到满足相联系，而情感多与社会需要有关；情绪是动物与人共有的，而情感则是人所独有的。故选 ABCD。

864. 以下属于内分泌腺的是（ ）。

- A、肾上腺
- B、卵巢
- C、甲状腺
- D、胰腺

【答案】ABCD

【解析】内分泌腺，是没有分泌管的腺体。它们所分泌的物质（称为激素）直接进入周围的血管和淋巴管中，由血液和淋巴液将激素输送到全身。人体内有许多内分泌腺分散到各处。有些内分泌腺单独组成一个器官，如脑垂体、甲状腺、胸腺、松果体和肾上腺等。另一些内分泌腺存在于其他器官内，如胰腺内的胰岛、卵巢内的黄体 and 睾丸内的间质细胞等。内分泌腺所分泌的各各激素对机体各器官的生长发育、机能活动、新陈代谢起着十分复杂而又十分重要的调节作用。故选 ABCD。

865. 组成心的隔面的是（ ）。

- A、左心房
- B、右心房
- C、左心室
- D、右心室

【答案】CD

【解析】心脏的下面主要是隔肌，也叫隔面，主要是由左心室和右心室组成，左心室占了大部分。故选 CD。

866. 下列哪些器官可发生出血性梗死？（ ）

- A、肾
- B、心
- C、肺
- D、小肠

【答案】BD

【解析】出血性梗死常见于肺、肠等具有双重血液循环、组织结构疏松的器官且伴有严重淤血的情况下，因梗死灶内有大量出血，故称之为出血性梗死。故选 BD。

867. 下列有关免疫的叙述，错误的是（ ）。

- A、免疫是人体的一种生理功能，分为非特异性免疫和特异性免疫
- B、免疫功能是人生下来就具有的，不能在人生后获得
- C、器官移植与免疫有关
- D、艾滋病患者丧失了一切免疫功能

【答案】BD

【解析】B 项免疫分为两种，一种是非特异性免疫，是指人生来就有的，包括人体的第一道防线和第二道防线，对多种病原体有防御作用，另一种是特异性免疫，是人出生后逐渐建立起来的，主要指人体的第三道防线，只针对某一特定的病原体或异物起作用；D 项，艾滋病，即获得性免疫缺陷综合征的简称，艾滋病病毒瓦解了人体的免疫系统，艾滋病患者并没有丧失一切免疫功能。故选 BD。

868. 患者女性，50 岁，主动脉瓣关闭不全病史 25 年，PDE 示重度反流，该患者可能出现的症状是（ ）。

- A、心悸
- B、头晕
- C、心绞痛
- D、呼吸困难

【答案】ABCD

【解析】主动脉瓣关闭不全患者的症状包括心悸、头晕、心绞痛、呼吸困难。其他症状可有疲乏，活动耐力显著下降。故选 ABCD。

869. 下列关于基因突变的叙述中，正确的是（ ）。

- A、生物随环境改变而产生适应性的突变
- B、由于细菌的数量多、繁殖周期短，因此其基因突变率很高
- C、无论是低等生物还是高等生物都可能发生基因突变
- D、自然状态下的突变和人工诱发的突变都是不定向的

【答案】CD

【解析】A 项，基因突变是不定向的，生物随环境改变，不一定能产生适应性的突变，A 项错误；B 项，基因突变具有低频性，细菌的数量多、繁殖周期短，基因突变率也很低，B 项错误；C 项，基因突变具有广泛性，

在自然界是广泛存在的，低等生物和高等生物都可能发生基因突变，C 项正确；D 项，无论是自然状态下的突变，还是人工诱发的突变，基因突变都是不定向的，D 项正确。故选 CD。

870. 某小学的田径运动会在实验中学体育场举行。运动员奋力向前，汗流浹背，满脸通红，这些表现提示皮肤有哪些功能？（ ）

- A、保护
- B、调节体温
- C、排泄
- D、感受外界刺激

【答案】BC

【解析】皮肤是人体最好组织器官，功能有很多。比如，屏障功能，防止外部环境对人体的侵害；人体免疫功能，配合屏障功能增强抵抗力；分泌功能，分泌汗液和皮脂腺，随汗液排出有害物质，而皮脂可滋润保护皮肤；吸收功能，能通过皮肤对药物、化妆品等物质的吸收；调节功能，通过汗腺分泌汗液可调节人体体温；感觉功能，皮肤含有丰富的感受器，能敏锐地感受热、冷、痛等。故选 BC。

871. 妈妈切菜时不小心切伤了手，在自然止血的过程中，不能起到止血和加速凝血作用的是（ ）。

- A、血浆
- B、白细胞
- C、血小板
- D、红细胞

【答案】ABD

【解析】血小板能起到止血和凝血的作用，其他的都不可。故选 ABD。

872. 体表易于摸到的肌是（ ）。

- A、三角肌
- B、肱二头肌
- C、腹横肌
- D、胸大肌

【答案】ABD

【解析】腹横肌位于腹部肌肉的最内层，体表不能触及。故选 ABD。

873. 下列哪些属于腹膜外位器官？（ ）

- A、肾
- B、肝
- C、胆囊
- D、输尿管

【答案】AD

【解析】此类器官只有一面包被腹膜，几乎不能活动。主要的器官有：胰、肾、输尿管、肾上腺等。故选 AD。

874. GLP 和 GCP 由（ ）部门制定。

- A、国务院药品监督管理部门
- B、国务院科学技术行政部门
- C、国务院卫生行政部门
- D、省级卫生行政部门

【答案】ABC

【解析】《药品管理法》及《实施条例》规定：药物的非临床安全性评价研究机构 and 临床试验机构分别执行《药物非临床研究质量管理规范》（GLP）和《药物临床试验质量管理规范》（GCP）。GLP 和 GCP 由国务院药品监督管理部门分别会同国务院科学技术行政部门和国务院卫生行政部门制定。故选 ABC。

875. 下列属于胸腺功能的是（ ）。

- A、T 细胞分化、成熟的场所
- B、免疫调节作用
- C、自身免疫耐受的建立与维持
- D、各类血细胞和免疫细胞发生的场所

【答案】ABC

【解析】胸腺的功能包括：T 细胞分化、成熟的场所、免疫调节作用、自身免疫耐受的建立与维持。故选 ABC。

876. 以下属于心身疾病的是（ ）。

- A、原发性高血压
- B、支气管哮喘
- C、冠心病
- D、阑尾炎

【答案】ABC

【解析】心身疾病又称心理生理疾病，它是指心理社会因素在疾病的发生、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病和躯体功能性疾病。常见的心身疾病有原发性高血压、冠心病、消化性溃疡、支气管哮喘、糖尿病和癌症等。阑尾炎是躯体疾病，不属于心身疾病。故选 ABC。

877. 依照对医疗机构执业要求的规定，医疗机构有以下义务？（ ）

- A、必须承担相应的预防工作
- B、必须承担相应的医疗卫生知识的宣传普及工作
- C、必须承担相应的保健工作
- D、承担卫生行政部门委托的支援农村、指导基层医疗卫生工作等任务

【答案】ACD

【解析】医疗机构执业规则：医疗机构必须承担相应的预防保健工作，承担县级以上人民政府卫生行政部门委

托的支援农村、指导基层医疗卫生工作等任务。故选 ACD。

878. 以下属于特别重大突发公共卫生事件的是（ ）。

- A、肺鼠疫、肺炭疽疫情波及 2 个以上的省份，并有进一步扩散趋势
- B、发生烈性病菌株、毒株、致病因子等丢失事件
- C、发生传染性非典型肺炎、人感染高致病性禽流感病例，并有扩散趋势
- D、大范围发生的流感

【答案】ABC

【解析】有下列情形之一的为特别重大突发公共卫生事件（I 级）：（1）肺鼠疫、肺炭疽在大、中城市发生并有扩散趋势，或肺鼠疫、肺炭疽疫情波及 2 个以上的省份，并有进一步扩散趋势。（2）发生传染性非典型肺炎、人感染高致病性禽流感病例，并有扩散趋势。（3）涉及多个省份的群体性不明原因疾病，并有扩散趋势。（4）发生新传染病或我国尚未发现的传染病发生或传人，并有扩散趋势，或发现我国已消灭的传染病重新流行。（5）发生烈性病菌株、毒株、致病因子等丢失事件。（6）周边以及与我国通航的国家和地区发生特大传染病疫情，并出现输入性病例，严重危及我国公共卫生安全的事件。（7）国务院卫生行政部门认定的其他特别重大突发公共卫生事件。故选 ABC。

879. 患者的权利包括（ ）。

- A、享受合理的医疗保健
- B、保守个人隐私
- C、对医务工作提出批评建议
- D、对医疗方案决定取舍

【答案】ABCD

【解析】患者的权利包括：基本的医疗权、自主选择权、知情同意权、医疗诉讼权、保护隐私权、享有合理的医疗保健等权利。故选 ABCD。

880. 《突发公共卫生事件应急条例》规定，突发事件发生后，指挥部有权采取以下哪些措施？（ ）

- A、紧急调集人员、储备物质设备
- B、对人员进行疏散、隔离，封锁疫区
- C、紧急调集交通工具及设施
- D、控制食物、水源

【答案】ABCD

【解析】根据《应急条例》规定，根据突发事件应急处理的需要，突发事件应急处理指挥部有权紧急调集人员、储备的物资、交通工具以及相关设施、设备；必要时，对人员进行疏散或者隔离，并可以依法对传染病疫区实行封锁。也可以对食物和水源采取控制措施。故选 ABCD。

881. 下列属于中枢免疫器官的是（ ）。

- A、胸腺

- B、骨髓
- C、脾
- D、淋巴结

【答案】AB

【解析】中枢免疫器官又称一级免疫器官，主要包括骨髓和胸腺是免疫细胞发生、发育、分化与成熟的场所，同时对外周免疫器官的发育亦起主导作用。故选 AB。

882. 医患沟通的伦理意义有（ ）。

- A、实践“人是目的”的伦理价值
- B、发挥道德情感的传递作用
- C、推动人道主义精神的发展
- D、促进医患双方道德境界的提升

【答案】ABCD

【解析】医患沟通是指在医疗卫生保健工作中，医患双方围绕疾病的相关问题，以医方为主导，通过有效的多途径的信息交流，科学地引导患者及家属认定治疗方案及配合治疗，使医患双方形成互信理解的合作关系的过程。医患沟通的伦理意义包括：①实践“人是目的”的伦理价值；②发挥道德情感的传递作用；③推动人道主义精神的发展；④促进医患双方道德境界的提升。故选 ABCD。

883. 道德具有（ ）的社会功能。

- A、强制功能
- B、认识功能
- C、调节功能
- D、教育功能

【答案】BCD

【解析】道德具有的社会功能包括：认识功能、调节功能和教育功能。故选 BCD。

884. 因药品、消毒药剂、医疗器械的缺陷，或者输入不合格的血液造成患者损害的，患者可以向（ ）或者请求赔偿，也可以向请求赔偿。

- A、药品、药剂、器械生产者
- B、血液提供机构
- C、医疗机构
- D、所在地卫生行政主管部门

【答案】ABC

【解析】根据《侵权责任法》规定，因药品、消毒药剂、医疗器械的缺陷，或者输入不合格的血液造成患者损害的，患者可以向生产者或者血液提供机构请求赔偿，也可以向医疗机构请求赔偿。患者向医疗机构请求赔偿的，医疗机构赔偿后，有权向负有责任的生产者或者血液提供机构追偿。故选 ABC。

885. 我国流行的血吸虫病主要是由日本血吸虫引起的，预防日本血吸虫要注意（ ）。

- A、接触疫水前涂抹防护油膏
- B、不食用生的钉螺等淡水螺
- C、不去含有钉螺的疫水区
- D、以上三项都不需要注意

【答案】ABC

【解析】预防日本血吸虫要注意：接触疫水前涂抹防护油膏；不食用生的钉螺等淡水螺；不去含有钉螺的疫水区。故选 ABC。

886. 医学伦理学是一门（ ）。

- A、研究道德的学科
- B、医学和伦理学相结合的学科
- C、医学的人文科学
- D、研究医学心理的学科

【答案】ABC

【解析】医学伦理学是一门研究道德的学科，是医学与伦理学相互交叉的新兴学科，也是医学的人文科学。故选 ABC。

887. 慢性呼吸衰竭常见的并发症有（ ）。

- A、心衰
- B、消化道出血
- C、肝功能衰竭
- D、肺性脑病

【答案】AD

【解析】慢性呼吸衰竭常见并发症，包括心衰、肺性脑病、休克、酸中毒等。故选 AD。

888. 某地方卫生主管部门隐瞒、缓报、谎报突发公共卫生事件，其单位负责人可能受到的行政处分种类有（ ）。

- A、记过
- B、降级
- C、撤职
- D、开除

【答案】BC

【解析】县级以上地方人民政府及其卫生行政主管部门未依照《突发公共卫生事件应急条例》规定履行报告职责，对突发事件隐瞒、缓报、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报的，对政府主要领导人及其卫生行政主管部门主要负责人，依法给予降级或者撤职的行政处分；造成传染病传播、流行或者对社会公众健康造成其他严重

危害后果的，依法给予开除的行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。故选 BC。

889. 《突发公共卫生事件应急条例》规定，突发事件应急处理指挥部根据突发事件应急处理的需要，可以采取哪些措施（ ）。

- A、对食物和水源采取控制措施
- B、对突发事件现场等采取控制措施
- C、宣传突发事件防治知识
- D、对易感人群应急接种、预防性服药、群体防护等措施

【答案】ABCD

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》规定，突发事件应急处理指挥部根据突发事件应急处理的需要，可以对食物和水源采取控制措施。县级以上地方人民政府卫生行政主管部门应当对突发事件现场等采取控制措施，宣传突发事件防治知识，及时对易受感染的人群和其他易受损害的人群采取应急接种、预防性投药、群体防护等措施。故选 ABCD。

890. 卫生法中的法律责任即由于行为人违反卫生法的相关规定而应当承担的法律后果，包括（ ）。

- A、违宪责任
- B、刑事责任
- C、行政责任
- D、民事责任

【答案】BCD

【解析】卫生法中的法律责任即由行为人违反卫生法的相关规定而应当承担的法律后果，在卫生法中，常见的法律责任有民事责任、行政责任和刑事责任。故选 BCD。

891. 下列食物不容易引起中毒的是（ ）。

- A、炒熟的发芽马铃薯
- B、在保质期内的袋装食品
- C、刚做好的饭菜
- D、煮熟的豆角

【答案】BCD

【解析】发芽的马铃薯中含有龙葵素，一种有毒物质，即使是炒熟的，也会含有这种物质。故选 BCD。

892. 厌恶疗法主要适用于（ ）。

- A、酒精依赖
- B、药物依赖
- C、恋物癖
- D、抑郁症

【答案】ABC

【解析】厌恶疗法是一种通过轻微惩罚来消除适应不良行为的治疗方法。厌恶疗法主要适用于酒精依赖、药物成瘾、恋物癖等心理障碍。故选 ABC。

893. 心理测验应当具备的基本条件包括（ ）。

- A、行为样本
- B、标准化
- C、难度
- D、信度和效度

【答案】BD

【解析】一个心理测验应该具备四个基本条件：（1）施测条件。（2）主试者因素。（3）受试者因素。（4）信度、效度和常模。故选 BD。

894. 除了先天素质外，（ ）等因素也会影响能力的形成和发展。

- A、孕期及婴幼儿时间的营养状况
- B、教育与教学
- C、社会实践活动
- D、个人勤奋与努力

【答案】ABCD

【解析】影响能力形成和发展的因素有很多，有许多因素共同作用，这些因素既包括遗传和先天素质，也包括后天因素。主要有遗传与先天素质（是能力形成的自然因素）、孕期及婴幼儿时间的营养状况、教育与教学（对能力的发展起着决定性作用）、社会实践活动、个人勤奋与努力等五大方面。故选 ABCD。

895. 以下属于一般能力的有（ ）。

- A、观察
- B、记忆
- C、思维
- D、想象

【答案】ABCD

【解析】一般的能力是在活动中表现出来的基本能力，即智力。包括观察，记忆，思维，想象，言语等能力。它是人们完成任何活动所不可或缺的，是能力中最主要又最一般的部分。故选 ABCD。

896. 下列描述正确的是（ ）。

- A、纤维素是由葡萄糖组成的大分子多糖，纤维素是动物细胞壁的主要结构成分
- B、ATP 是由腺嘌呤、核糖和 3 个磷酸基团连接而成的，水解时释放出能量较多，是生物体内最直接的能量来源
- C、动脉血是含氧丰富、颜色鲜红的血液；静脉血是含氧少、颜色暗红的血液
- D、患过水痘的人永远不会再患水痘，但感冒过的人还会感冒，所以人体对感冒病毒没有免疫力

【答案】BC

【解析】A 项，纤维素是由葡萄糖组成的大分子多糖，纤维素是植物细胞壁的主要结构成分，A 项错误；B 项，ATP 是由腺嘌呤、核糖和 3 个磷酸基团连接而成的，水解时释放出的能量较多，是生物体内最直接的能量来源，B 项正确；C 项，动脉血是含氧丰富、颜色鲜红的血液，静脉血是含氧少、颜色暗红的血液，C 项正确；D 项，患过水痘的人永远不会再患水痘，但感冒过的人还会感冒，是因为抵抗流感病毒的抗体存留时间较短，而不是人体对感冒病毒没有免疫力，D 项错误。故选 BC。

897. 医学伦理学的基本范畴（ ）。

- A、权利、义务
- B、情感、良心
- C、责任、道德
- D、审慎、保密

【答案】ABD

【解析】医学伦理学的基本范畴是反应医患之间、医务人员之间以及医务人员和社会之间的最基本的伦理关系。其基本范畴主要包括了：权利、义务；情感、良心；审慎、保密。故选 ABD。

898. 突发公共事件信息发布形式主要包括（ ）。

- A、授权发布
- B、组织报道
- C、接受记者采访
- D、举行新闻发布会

【答案】ABCD

【解析】根据《突发事件应对》规定，突发公共事件信息发布形式主要包括授权发布、散发新闻稿、组织报道、接受记者采访，以及举行新闻发布会等。故选 ABCD。

899. 按测验的功能进行分类，可将测验分为（ ）。

- A、能力测验
- B、人格测验
- C、评定量表
- D、投射测验

【答案】ABC

【解析】根据测验的功能分类，可将测验分为：能力测验、人格测验、神经心理测验、智力测验、评定量表。根据测验方法分类可分为：问卷法、作业法和投射法。故选 ABC。

900. 参与骨构成的有（ ）。

- A、骨密质
- B、骨膜

C、骨松质

D、血管

【答案】ABCD

【解析】骨的构成为：骨质（骨密质、骨松质），骨膜，骨髓（红骨髓、黄骨髓），骨的血管、淋巴管和神经。故选 ABCD。

三、判断题

901. 事先就有理由相信会发生死亡或残废的人体实验一律不得进行，任何人都不得例外。（ ）

【答案】错误

【解析】事先就有理由相信会发生死亡或残废的人体实验一律不得进行，实验的医生自己成为受试者的实验不在此限。故错误。

902. 接受预防接种的对象只针对于居住在我国境内的中国人。（ ）

【答案】错误

【解析】根据《传染病防治法》规定，国家实行有计划的预防接种。接受预防接种的对象为居住在我国境内的任何人。包括境内的中国人、港澳台地区的同胞及居住在我国境内的外国侨民及其子女、留学生等，不分民族、信仰、性别和居住地区，羁押和被监管人员也包括在内。故错误。

903. 用力吸气和呼气时，胸膜腔内压均为负压。（ ）

【答案】错误

【解析】胸膜腔内压在平静呼吸时始终低于大气压，若以大气压为 0 计，则胸膜腔内压为负压，故称为胸膜腔负压或胸内负压。而在用力呼吸时，胸膜腔内压波动将大幅增加。例如，在关闭声门用力吸气时，胸膜腔内压可降至低于大气压 90mmHg；而当关闭声门用力呼气时，胸膜腔内压可高于大气压 110mmHg。故错误。

904. 国务院卫生行政部门主管全国传染病防治及其监督管理工作。县级以上地方人民政府卫生行政部门负责本行政区域内的传染病防治及其监督管理工作。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《传染病防治法》规定，国务院卫生行政部门主管全国传染病防治及其监督管理工作。县级以上地方人民政府卫生行政部门负责本行政区域内的传染病防治及其监督管理工作。故正确。

905. IgG 是机体抗感染作用的主要抗体。（ ）

【答案】正确

【解析】IgG 于出生后 3 个月开始合成，3~5 岁接近成人水平，是血清和胞外液中含量最高的 Ig，约占血清总 Ig 的 75%~80%；IgG 半寿期约 20~23 天，是再次免疫应答产生的主要抗体，其亲和力高，在体内分布广泛，是机体抗感染的“主力军”。故正确。

906. 经国务院药品监督管理部门或者国务院药品监督管理部门授权的省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准，药品生产企业可以接受委托生产药品。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《药品管理法》规定，经国务院药品监督管理部门或者国务院药品监督管理部门授权的省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准，药品生产企业可以接受委托生产药品。故正确。

907. 梦和幻觉属于无意想象。（ ）

【答案】正确

【解析】无意想象是没有预定的目的，在某种刺激作用下不由自主产生的想象，梦是无意想象的一种极端是例子，因为做梦是没有目的的，是不由意识支配的。幻觉是在异常的精神状态下产生的无意想象。例如外界没有声音，一个人却总是听到一种声音。故正确。

908. 在强调人权的今天，“主动——被动型”医患关系模式已受到越来越多的批评，已基本丧失了生存空间。（ ）

【答案】错误

【解析】“主动—被动型”医患关系模式是最常见的单向性的，以生物医学模式为指导思想的医患关系。虽然在强调人权的今天，这种医患关系模式已受到越来越多的批评，已基本丧失了生存空间。但是对于昏迷、休克、全麻、有严重创伤及精神病患者或者其他难以表述主观意见的病人则是适用的。故错误。

909. 胃酸的主要作用包括激活胃蛋白酶原、杀死随食物入胃的细菌、与钙、铁等结合，形成可溶性盐、保护胃黏膜。（ ）

【答案】错误

【解析】胃酸过多，对胃和十二指肠黏膜有侵蚀作用，是溃疡病发病的直接原因之一。故错误。

910. 在引起呕血的原因中以消化性溃疡最为常见。（ ）

【答案】正确

【解析】在引起呕血的原因中以消化性溃疡最为常见。故正确。

911. 通过言语引导，主要根据当事人的言语反应内容来“观察”其行为内容和特征的研究方法是观察法。（ ）

【答案】错误

【解析】观察法是通过评估者的行为表现直接或间接的观察或观测而进行心理评估的一种方法。本题干叙述是会谈法的概念。故错误。

912. A 型行为的人冠心病发病率比 B 型行为的人发病率高。（ ）

【答案】正确

【解析】美国心脏病学家弗里德曼与罗森曼发现冠心病患者多具有雄心勃勃、竞争性强、易于激动、好争执、不耐烦、有时间紧迫感等。弗里德曼称之为 A 型行为，相对缺乏这些行为的被称为 B 型行为，其基本行为特征为有耐心的、谦虚的、放松的、有安全感的、有适当自尊的心理特征。弗里德曼和罗森曼通过近十年的研究，发现 A 型行为被试者冠心病的发病率是 B 型行为的人发病率的 2 倍以上。故正确。

913. 医学道德的具体原则包括：不伤害原则、有利原则、尊重原则和合作原则。（ ）

【答案】错误

【解析】医学道德的具体原则包括：尊重原则、不伤害原则、有利原则和公正原则。故错误。

914. 朝令夕改、人云亦云，随风转舵是缺乏意志自制力的表现。（ ）

【答案】错误

【解析】意志的坚韧性是指执行决定阶段能矢志不渝，长期保持充沛的精力，遇到困难和挫折能顽强乐观地面对和克服，把决定贯彻始终的品质。与之坚韧性相反的是意志品质，是畏惧和懈怠、顽固和执拗。害怕困难，不肯付出辛勤的努力，知难而退，虎头蛇尾、人云亦云等。故错误。

915. 血栓形成对机体毫无益处。（ ）

【答案】错误

【解析】血栓的形成对机体的影响：(1)有利方面。如肺结核空洞或慢性胃溃疡时，血栓形成可防止出血；炎症病灶小血管内有血栓形成时，可防止细菌及其毒素的蔓延扩散。(2)不利方面。阻塞血管、栓塞、微循环广泛性微血栓形成。故错误。

916. 丧葬费、死亡赔偿金与残废赔偿金、残疾生活辅助器具费的赔偿是平行关系，二者只能有一。（ ）

【答案】正确

【解析】《侵权责任法》规定丧葬费、死亡赔偿金与残废赔偿金、残疾生活辅助器具费的赔偿是平行关系，二者只能有一。故正确。

917. 访谈法又称晤谈法，根据对访谈内容的控制程度，可分为标准化访谈和非标准化访谈。（ ）

【答案】错误

【解析】访谈法又称晤谈法，是指是通过访员和受访人面对面地交谈来了解受访人的心理和行为的心理学基本研究方法。因研究问题的性质、目的或对象的不同，访谈法具有不同的形式。根据访谈进程的标准化程度，可将它分为结构型访谈和非结构型访谈。故错误。

918. 当试验过程中出现严重危害受试者利益时，无论实验多么重要，都应该立即终止。（ ）

【答案】正确

【解析】当人体实验过程中出现严重危害受试者利益时，无论实验多么重要，都应该立即终止。人体实验必须以维护患者利益为前提，这是人体实验最基本的原则。故正确。

919. 卵母细胞是否完成第二次减数分裂取决于排出的卵母细胞是否受精。（ ）

【答案】错误

【解析】随着垂体促性腺激素的大量分泌，黄体生成素渗入卵泡液，促使初级卵母细胞恢复并完成减数分裂Ⅰ，形成两个细胞：一是次级卵母细胞；另一个体积很小，称为第一极体。减数分裂Ⅱ后，次级卵母细胞形成1个卵细胞和1个小的细胞即第二极体；第一极体则形成两个第二极体。故错误。

920. 坏死组织逐渐被肉芽组织取代的过程称为机化。（ ）

【答案】错误

【解析】坏死组织、血栓、脓液或异物等不能完全溶解吸收或分离排出，则由新生的肉芽组织吸收取代的过程称为机化。故错误。

921. 我国当代医德基本原则是“防病治病、救死扶伤，实现革命的人道主义，全心全意为人民服务”。（ ）

【答案】错误

【解析】我国当代医德基本原则是“防病治病、救死扶伤，实现社会主义人道主义，全心全意为人民身心健康服务”。实现革命的人道主义是 1981 年第一届全国医学伦理学学术会议在上海召开，提出的“防病治病，救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民服务”的医德原则。故错误。

922. 记忆 T 细胞膜表面表达 CD45RO。 ()

【答案】正确

【解析】记忆 T 细胞 (Tm) 可由效应 T 细胞分化而来，也可由初始 T 细胞接受抗原刺激后直接分化而来。其存活期长，可达数年。再次接受相同抗原刺激后可迅速活化，并分化为效应 T 细胞，介导再次免疫应答。Tm 表达 CD45RO 和黏附分子 (如 CD44)，参与淋巴细胞再循环。即使没有抗原或 MHC 分子的刺激，Tm 仍可长期存活，通过自发增殖维持一定数量。故正确。

923. 在特殊情况下医务人员享有特殊干预权。 ()

【答案】正确

【解析】医疗特殊干预权，是指在特定情况下限制患者的自主权利，实行医生的意志，以达到完成医生对患者应尽的业务和患者的根本权益负责的目的。医疗干预权是法律赋予医方的一项特殊权利，医学界和法学界都对其法律地位予以认可和肯定。故正确。

924. 会阴部手术备皮时一般用 75%乙醇消毒。 ()

【答案】错误

【解析】患者皮肤表面有暂居菌和常居菌。这些细菌如果进入切开的组织，可能会导致感染。患者手术备皮的目的是清除手术切口处及其周围皮肤上的暂居菌，并抑制常居菌的移动，以最大程度减少手术部位相关感染。传统的皮肤消毒法是用 2.5%~3%碘酊涂擦手术区，待其干燥后以 70%酒精涂擦两遍以脱去碘酊近年来，含活性碘或活性氯的专用皮肤消毒剂开始广泛用于临床，新型消毒剂的优点包括对皮肤刺激性小，停留皮肤表面时间长和消毒抑菌作用持久。故错误。

925. 刺激使膜达到阈电位水平才能引发细胞产生动作电位。 ()

【答案】正确

【解析】阈电位：能触发动作电位的膜电位临界值称阈电位。故正确。

926. 医务人员在临床治疗中应遵循自主原则，即医务人员要尊重病人的自主权，对患者的任何选择都不能拒绝。 ()

【答案】错误

【解析】在治疗过程中，医务人员要尊重病人享有的询问病情、接受、拒绝或选择治疗方案的自主权。若病人做出有悖法律、法规、社会公德的选择，医务人员也应予以拒绝，并采取相应措施加以制止。故错误。

927. 医患关系的性质包括互惠关系和信托关系。 ()

【答案】错误

【解析】医患关系的性质是信托关系和契约关系，其中不包括互惠关系。故错误。

928. 动机具有激活、指向、维持和持久的功能。()

【答案】错误

【解析】动机具有激活、指向、维持和调整的功能。激活功能能激发人们通过活动来实现其目标，指向功能是指在动机的引导下，有机体的活动朝着一定的对象或目标；有机体在活动过程中要受到动机的调控，当其他因素的影响与其一致则得到强化，反之则进行调整，以保障目标的实现。故错误。

929. 被动转运是细胞膜两侧药物自由双向扩散的过程。()

【答案】正确

【解析】药物分子通过细胞膜的方式有被动转运(包括滤过和简单扩散)、载体转运(包括主动转运和易化扩散)和膜动转运(包括胞饮和胞吐)。被动转运是指存在于细胞膜两侧的药物顺浓度梯度从高浓度侧向低浓度侧扩散的过程。药物转运以被动转运为主，分为滤过和简单扩散两种形式。其中绝大多数药物按简单扩散通过生物膜。故正确。

930. 医疗事故赔偿费用，实行一次性结算。()

【答案】正确

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定，医疗事故赔偿费用，实行一次性结算，由承担医疗事故责任的医疗机构支付。故正确。

931. 疾病预防控制机构、医疗机构在实施国家免疫规划项目的预防接种时可适当收取一定的成本费用。()

【答案】错误

【解析】根据《传染病防治法》规定，国家实行有计划的预防接种。接受预防接种的对象为居住在我国境内的任何人。国家免疫规划项目的预防接种实行免费。故错误。

932. 心理健康的标准之一就是情绪积极稳定。所以，心理健康的人不应当有负性情绪。()

【答案】错误

【解析】心理健康以积极的、有效的心理活动，平稳的、正常的心理状态，对自身和不断发展的社会环境具有良好的适应能力和调控能力。在目前我国比较公认的心理健康的八个标准有：1.智力发展正常 2.情绪积极稳定 3.意志品质健全 4.人格完善和谐 5.自我意识正确 6.人际关系协调 7.社会适应良好心理 8.行为符合年龄特征。其中情绪积极稳定并不是说心理健康的人不会有喜怒哀乐的情绪变化，而是说，一旦有了负面情绪能够主动调控从不良情绪状态中调整过来，以适应外界环境。故错误。

933. 消化性溃疡的主要临床表现是上腹部疼痛。()

【答案】正确

【解析】上腹痛或不适是消化性溃疡的主要症状，性质可有钝痛、均痛，胀，剧痛，饿样不适，可能与胃酸刺激溃疡壁的神经末梢有关，常具有以下特点。①慢性过程，病史可达数年或十余年；②周期性发作，发作期可为数周或数月，缓解期亦长短不一，发作有季节性，多在秋冬或冬春之交发病；③部分患者有与进餐相关的节律性上腹痛，如饥饿痛或餐后痛；④腹痛可被却酸或抗酸剂缓解。部分病例无上述典型的疼，仅表现为腹胀、厌食、吸气、反酸等消化不良症状。故正确。

934. 血行播散型肺结核有 3 种类型。()

【答案】正确

【解析】血行播散型肺结核包括急性、亚急性和慢性三种类型。故正确。

935. 无菌包经高压蒸汽灭菌后可保持包内无菌的时间为 2 周。()

【答案】错误

【解析】高压蒸汽灭菌可用于耐高温、高压及不怕潮湿的物品，如培养基、纱布、敷料、手术器械、玻璃器材、隔离衣等的灭菌。灭菌后的物品储存有效期与无菌储存环境有密切的关系，根据消毒供应中心规定，使用纺织材料包装的无菌物品，环境温度、湿度达到 WS310.1 的规定时有效期为 14 天，未达到标准时有效期宜为 7 天；医用一次性纸袋包装的无菌物品，有效期宜为 1 个月；使用一次性医用皱纹包装纸、医用无纺布包装的无菌物品，有效期宜为 6 个月；使用一次性纸塑袋包装的无菌物品，有效期宜为 6 个月；具有密封性能的硬质容器包装无菌物品，有效期宜为 6 个月。故错误。

936. 执业地点是指医师执业的医疗，预防，保健机构及其登记注册的地址，一个医师只能有一个执业地点。()

【答案】错误

【解析】执业地点是指医师执业的医疗，预防，保健机构及其登记注册的地址。为了落实“稳步推进医务人员的合理流动，促进不同机构之间的纵向和横向交流，探索探索注册医师多点执业”的要求，推行医师多点执业。医师多点执业是指医师在两个以上医疗机构从事诊疗活动，不包括医师外出会诊。国家对医师多点执业实行分类管理：（1）医师执行政府指令任务，如卫生支农、支援社区和急救中心、医疗机构对口支援等，由所在医疗机构批准。（2）多个医院以整合医疗资源、方便患者就医和提高医疗技术水平为目的，通过签订协议等形式，开展横向或纵向医疗合作的，相关医院经向《医疗机构执业许可证》登记机关备案。（3）医师受聘在两个以上医疗机构执业的，应向卫生行政部门申请增加执业地点。故错误。

937. 气质是在后天的学习和成长中培养起来的，基本不受先天遗传因素的影响和制约。()

【答案】错误

【解析】气质是一个人生来具有的典型的、稳定的心理特点，是个人心理活动的动力特征总和。气质较多的受到高级神经活动类型的制约，主要受到先天生物遗传因素的影响和制约，具有相对稳定性的特点。故错误。

938. 药品不良反应实行逐级、定期报告制度，不得越级报告。()

【答案】错误

【解析】根据药品不良反应报告制度规定：药品不良反应实行逐级、定期报告制度，必要时可越级报告。故错误。

939. 医疗机构对需要转送的病人，应当按照规定将病人及其病历记录的复印件转送至接诊的或者指定的医疗机构。()

【答案】正确

【解析】根据《突发公共卫生事件应急条例》规定，医疗卫生机构应当对因突发事件致病的人员提供医疗救护

和现场救援，对就诊病人必须接诊治疗，并书写详细、完整的病历记录；对需要转送的病人，应当按照规定将病人及其病历记录的复印件转送至接诊的或者指定的医疗机构。故正确。

940. 在“倾听”过程中语言信息比非语言信息更重要。（ ）

【答案】错误

【解析】倾听的定义是接受言语与非言语信息，确定其含义和对此作出反应的过程。倾听除了用耳朵倾听对方的言语信息，更要用眼睛观察对方的非言语，患者通过行为、神态等所表达出来的东西，这些往往患者本人都没有意识到，故非言语信息比言语信息更重要。故错误。

941. 男性结育术结扎的位置是精索。（ ）

【答案】错误

【解析】男性结育术结扎的位置是输精管。故错误。

942. 研制新药，经国务院药品监督管理部门批准后，方可进行临床试验。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《药品管理法》规定，研制新药，必须按照国务院药品监督管理部门的规定如实报送研制方法、质量指标、药理及毒理试验结果等有关资料和样品，经国务院药品监督管理部门批准后，方可进行临床试验。药物临床试验机构资格的认定办法，由国务院药品监督管理部门、国务院卫生行政部门共同制定。故正确。

943. 人体实验前，实验者应充分满足受试者的知情权和自由选择权。只要是受试者完全自愿同意接受人体实验，则实验开始后不能轻易撤销正在进行的人体实验。（ ）

【答案】错误

【解析】在人体实验的道德原则知情同意权原则中，保证人体实验受试者在任何时候都有撤销同意参与人体实验的自由。故错误。

944. 幻想是创造想象的一种特殊形式。（ ）

【答案】正确

【解析】想象是大脑里对已储存的表象进行加工改选形成新形象的心理过程。幻想是创造性想象的一种特殊形式，是与生活愿望相结合并指向未来的想象，是构成创造性想象的准备阶段。故正确。

945. 健康人不会出现错觉。（ ）

【答案】错误

【解析】错觉是正常的，客观存在的，健康人也会出现错觉，只是能矫正罢了。故错误。

946. 感觉反映的通常是客观事物的个别属性，而知觉反映的往往是客观事物的整体属性。（ ）

【答案】正确

【解析】感觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物的个别属性的反映，知觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物的整体属性的反映；知觉是感觉的基础，但不是个别感觉信息的简单总和，而是对大量感觉信息进行综合加工后形成的有机整体。故正确。

947. 突发公共卫生事件应急反应的终止需符合以下条件：突发公共卫生事件隐患或相关危险因素消除，或末

例传染病病例发生后经过最长潜伏期无新的病例出现。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《突发公共卫生事件应急预案》规定，突发公共卫生事件应急反应的终止需符合以下条件：突发公共卫生事件隐患或相关危险因素消除，或未例传染病病例发生后经过最长潜伏期无新的病例出现。故正确。

948. 严重腹泻主要导致心源性休克。（ ）

【答案】错误

【解析】心源性休克的始动环节是心泵功能障碍导致的心输出量迅速减少。故错误。

949. 在医患关系中，患方往往是信息的劣势方，一般只能被动地接受信息。（ ）

【答案】正确

【解析】医患双方信息的不对称性，从客观上讲有关疾病的信息被医师所掌握，由于获取相关专业知识的成本太大，患者不可能得到与医方对称的医学信息，从而成为信息劣势的一方，一般只能被动地接受信息。故正确。

950. 省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门负责本行政区域内的药品监督管理工作。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《药品管理法》规定，省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门负责本行政区域内的药品监督管理工作。省、自治区、直辖市人民政府有关部门在各自的职责范围内负责与药品有关的监督管理工作。故正确。

951. 突发公共卫生事件应急处理要采取边调查、边处理、边抢救、边核实的方式，以有效措施控制事态发展。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《突发公共卫生事件应急预案》规定，突发公共卫生事件应急处理要采取边调查、边处理、边抢救、边核实的方式，以有效措施控制事态发展。故正确。

952. 体内所有内分泌细胞均存在于内分泌器官内。（ ）

【答案】错误

【解析】内分泌是指腺细胞将其产生的物质（即激素）直接分泌到血液或者细胞外液等体液中，并以它们为媒介对靶细胞产生调节效应的一种分泌形式。具有这种功能的细胞则称为内分泌细胞。典型的内分泌细胞集中于垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、胰岛等组织，形成内分泌腺。研究表明，神经元、心肌、血管内皮、肝、肾、脂肪以及免疫细胞等非典型的内分泌细胞也可产生激素。故错误。

953. 只要患者外部刺激和身体的内部需求毫无知觉和完全没有反应，无自主运动和自主呼吸，脑干反射消失，脑电波平直，即可确诊为脑死亡。（ ）

【答案】错误

【解析】判断脑死亡必须并要求待“哈佛标准”（即深度昏迷，无感知和无反应；没有自主运动和自主呼吸；脑干反射消失；脑电波平直）持续 24 小时，反复观测和测试结果无变化，而且要排除体温低于 32℃或刚服用过大量中枢神经系统抑制药物的情况，才能正式做出脑死亡的诊断。故错误。

954. 肝门静脉系收纳腹腔内所有不成对脏器的静脉血。（ ）

【答案】错误

【解析】肝门静脉收集腹腔内不成对器官(肝除外)的静脉血如胃、小、大(直肠下段除外)胰囊等处的静脉血，向上经十二指肠上部的后方进入肝十二指肠韧带，在胆总管和肝固有动脉的后方上行，到肝门处分为左、右支入肝。故错误。

955. 传染病疫情报告实行行政层级管理原则，不实行属地管理原则。（ ）

【答案】错误

【解析】疫情报告必须遵循属地管理原则，任何单位和个人发现传染病人后，应当按照行政管理区域，及时报告所在地县级疾病预防控制机构，再由县级疾病预防机构逐级上报或者进行直报。故错误。

956. 人体实验应该得到受试者完全知情同意，并在没有任何压力和自愿的状态下进行。（ ）

【答案】正确

【解析】知情同意原则被认为是人体实验的基本伦理原则。人体实验应该得到受试者完全知情同意，并没有任何压力和自愿的状态下进行。故正确。

957. 精神分析学派的最主要代表人物是马斯洛。（ ）

【答案】错误

【解析】精神分析学派的最主要代表人物是弗洛伊德。故错误。

958. 患者有权复印或者复制自己的门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录等病历资料。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定，患者有权复印或者复制其门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。患者依照前款规定要求复印或者复制病历资料的，医疗机构应当提供复印或者复制服务并在复印或者复制的病历资料上加盖证明印记。复印或者复制病历资料时，应当有患者在场。故正确。

959. 医际关系的主要特点包括协同性、平等性、综合性、公开性、同一性。（ ）

【答案】错误

【解析】医际关系是指医疗实践中医务人员之间的关系，医际关系的主要特点包括协同性、平等性、综合性、同一性，不包括公开性。故错误。

960. 血吸虫病急性虫卵结节中见有大量脓细胞。（ ）

【答案】错误

【解析】血吸虫病的病变主要由虫卵引起。虫卵主要是沉着在宿主的肝及结肠肠壁等组织，所引起的肉芽肿和纤维化是血吸虫病的主要病变。虫卵肉芽肿的形成是宿主对致病因子的一种免疫应答。一方面通过肉芽肿反应将虫卵破坏清除，并能隔离和清除虫卵释放的抗原，减少血液循环中抗原抗体复合物的形成和对机体的损害；

另一方面，肉芽肿反应破坏了宿主正常组织，不断生成的虫卵肉芽肿形成相互连接的疤痕，导致干线型肝硬化及肠壁纤维化等一系列病变。故错误。

961. 镰刀型红细胞贫血病是一种分子病，其病因是由于血红蛋白的合成障碍，使得红细胞内没有足够的血红蛋白行使其生物学功能。（ ）

【答案】错误

【解析】镰刀形红细胞贫血症是一种常染色体隐性基因遗传病。患病者的血液红细胞表现为镰刀状，其携带氧的功能只有正常红细胞的一半。当血液脱氧合(不携氧)时，镰刀形细胞大大增多。这种细胞极脆，易破损造成血液血红蛋白低水平。血红蛋白分子结构异常的遗传性疾病，主要症状是贫血。故错误。

962. 婴幼儿添加辅食的时间最好是：5-8 个月。（ ）

【答案】错误

【解析】婴幼儿添加辅食的时间应该根据婴儿的生长发育情况来确定，一般建议在 4-6 个月左右开始添加辅食。而在 5-8 个月之间添加辅食也是可以的，但并不是最好的时间。故错误。

963. 指向性和集中性是注意的两大特点。（ ）

【答案】正确

【解析】注意是心理活动对一定对象的指向和集中。注意本身不是一种独立的心理活动，它不能单独进行或完成，它是心理活动的一种属性或特征，指向性和集中性都是注意的基本特征。注意的指向性是指人在某一瞬间，他的心理活动和意识选择了某个对象，而忽视了另一个对象。当心理活动和意识指向某个对象的时候，它们会在这个对象上集中起来，及全神贯注是，就是注意的集中性。故正确。

964. McBurney 点是指右髂前上棘与脐连线的中外 1/3 处。（ ）

【答案】正确

【解析】McBurney 点是指右髂前上棘与脐连线的中外 1/3 处。故正确。

965. 心身疾病是指心理社会因素在疾病的发生、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病和躯体功能性障碍。（ ）

【答案】正确

【解析】心身疾病又称心理生理疾病，它是指心理社会因素在疾病的发生、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病和躯体功能性障碍。常见的心身疾病有原发性高血压、冠心病、消化性溃疡、支气管哮喘、糖尿病和癌症。故正确。

966. 当事人既向卫生行政部门提出医疗事故争议处理申请，又向人民法院提起诉讼的，卫生行政部门与法院都可以受理。（ ）

【答案】错误

【解析】发生医疗事故争议后，患者可以根据自己的意愿选择其中的一种作为解决争议的途径。选择解决争议的途径是患者的权利，任何单位和个人都不得限制。但是，两种程序不能同时进行。如果患者既向卫生行政部门提出医疗事故争议处理申请，又向人民法院提起诉讼的，卫生行政部门不予受理；卫生行政部门已经受理的，

应当终止处理，由人民法院按照民事诉讼程序解决争议。故错误。

967. 精子的成熟过程是指精原细胞形成精子的发育过程。（ ）

【答案】正确

【解析】精子的成熟过程指从精原细胞发育为精子的过程。故正确。

968. 大量出汗引起的缺水应属高渗性缺水。（ ）

【答案】错误

【解析】大量出汗引起的缺水应属高渗性缺水。故错误。

969. 病因决定疾病的特异性，是疾病发生必不可少的因素。（ ）

【答案】正确

【解析】病因是指引起疾病必不可少的、赋予疾病特征或决定疾病特异性的致病因素。故正确。

970. 心理评估工作者的职业道德要求保护被测试者利益，尊重他们的人格，保守他们的秘密，以免增加他们的痛苦和损失。（ ）

【答案】正确

【解析】心理评估工作者的对象是人，包括了健康和病人，就要求严格对待临床心理工作。职业道德要求保护被测试者利益，尊重他们的人格，保守他们的秘密，以免增加他们的痛苦和损失。故正确。

971. 哌唑嗪的不良反应用可表现为直立性低血压。（ ）

【答案】正确

【解析】哌唑嗪为选择性突触后 α_1 受体阻断剂，可松弛血管平滑肌，降低周围血管阻力，降低血压。其不良反应为晕厥，大多由直立性低血压引起。故正确。

972. 精子细胞经过分裂和复杂的变态，由圆形细胞变为蝌蚪状的精子，这一过程称为精子的形成。（ ）

【答案】正确

【解析】精子的发生的是一个连续的过程，从精原细胞发育成精子的过程称为精子发生，分为增殖期、生长期、成熟期和变形期等4个时期。故正确。

973. 经医疗机构培训的非药学技术人员可以直接从事药剂技术工作。（ ）

【答案】错误

【解析】根据《药品管理法》规定，医疗机构必须配备依法经过资格认定的药学技术人员。非药学技术人员不得直接从事药剂技术工作。故错误。

974. 医疗机构应当实行传染病预检、分诊制度；对传染病病人、疑似传染病病人，应当引导至相对隔离的分诊点进行初诊。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《传染病防治法》规定，医疗机构应当实行传染病预检、分诊制度；对传染病病人、疑似传染病病人，应当引导至相对隔离的分诊点进行初诊。医疗机构不具备相应救治能力的，应当将患者及其病历记录复印件一并转至具备相应救治能力的医疗机构。具体办法由国务院卫生行政部门规定。故正确。

975. 当某药与受体结合后，产生某种作用并引起一系列效应，该药可能属于受体激动剂或受体拮抗剂。（ ）

【答案】错误

【解析】（1）受体激动剂：为既有亲和力又有内在活性的药物，它们能与受体结合并激动受体而产生效应。依其内在活性大小又可分为完全激动药和部分激动药；（2）受体拮抗剂：能与受体结合，具有较强亲和力而无内在活性的药物。它们本身不产生作用，但因占据受体，使得激动剂无法跟受体结合，无法发挥作用。故错误。

976. 疾病预防控制机构应当主动收集、分析、调查、核实传染病疫情信息。（ ）

【答案】正确

【解析】根据《传染病防治法》规定，疾病预防控制机构应当主动收集、分析、调查、核实传染病疫情信息。故正确。

977. 上课时学生被外面传来的歌声所吸引，这是注意转移的表现。（ ）

【答案】错误

【解析】无意注意是指没有预定目的，也不需要意志努力的注意。注意的转移是指个体有目的地、主动地将注意从一个对象转移到另一个对象。学生上课时被外面传来的歌声所吸引这是一种无意注意，是没有目的，也不是主动地转移注意，是没有预定目的。故错误。

978. 蛋白质的 α -螺旋结构是由两股平行排列的多肽链盘绕而成。（ ）

【答案】错误

【解析】在 α -螺旋结构中，多肽链的主链围绕中心轴作有规律的螺旋式上升，螺旋的走向为顺时针方向，即所谓右手螺旋，氨基酸侧链伸向螺旋外侧。每 3.6 个氨基酸残基螺旋上升一圈（即旋转 360° ），螺距为 0.54nm。 α -螺旋的每个肽键的 N-H 和第四个肽键的羰基氧形成氢键，氢键的方向与螺旋长轴基本平行。故错误。

979. 某乡村赤脚医生杨某在为村民杜某治疗过程中违反诊疗规范，过失造成杜某死亡。杨某的行为构成医疗事故。（ ）

【答案】错误

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定，医疗事故是指医疗机构及其医务人员在医疗活动中，违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规，过失造成患者人身损害的事故。医疗事故的构成主体要件是合法的医疗机构及其医务人员。杨某是某乡村的赤脚医生不属于医疗事故的主体，因此杨某的行为不属于医疗事故。故错误。

980. 我国当代医学伦理学的具体研究对象主要涉及医患之间的道德现象、医际之间的道德现象、医社之间的道德现象、生命道德现象四大课题。（ ）

【答案】错误

【解析】我国当代医学伦理学的具体研究对象包括五大课题，其中包括医患之间的道德现象、医际之间的道德现象、医社之间的道德现象、医学科研道德现象及生命道德现象。故错误。

981. 医患关系是指医生与患者在医疗实践活动中基于病人健康利益所构成的一种医学人际关系。（ ）

【答案】错误

【解析】医患关系是指“医方”与“患方”在医疗实践活动中基于患者健康利益所构成的一种医学人际关系。其中医方既包含医生，还包括护士、医技人员、医院的管理人员；患方既包含患者，还包括与患者有关联的亲属、监护人、单位组织等群体。因此医患关系不仅仅指是医生和患者的关系。故错误。

982. 一个刚学写字的小学生,让他一边听讲一边记笔记,甚至已经到了自动化的程度,这属于注意分配。()

【答案】正确

【解析】注意分配是指在同一时间内人把注意同时指向两种或两种以上活动或对象中去的能力。边听讲边做笔记、自拉自唱等都是注意分配的例子。故正确。

983. 地方各级人民政府及有关部门和单位要按照属地管理的原则,切实做好本行政区域内突发公共卫生事件应急处理工作。()

【答案】正确

【解析】根据《突发公共卫生事件应急预案》规定,地方各级人民政府及有关部门和单位要按照属地管理的原则,切实做好本行政区域内突发公共卫生事件应急处理工作。故正确。

984. 心理性应激主要是指来自人们头脑中的紧张信息,与外界刺激物作用无关,并会支持对健康具有保护作用,可以降低心身疾病的发病率和促进疾病的康复。()

【答案】错误

【解析】心理性应激往往来自生活,包括来自心理的、社会的、文化的和生物的各种事件,也称为生活事件。比如工作环境的恶劣或工作本身的紧张与刺激;家庭问题;人际关系问题;经济方面的问题;健康问题;环境问题;甚至一些喜庆事件也会给心理造成巨大的压力。应激具有积极和消极双重意义。心理应激的产生可提高人的警惕水平,应付各种环境变化的挑战。但长时间的应激状态则会损害人的心身健康。故错误。

985. 发生或者发现医疗过失行为医疗机构及其医务人员应当尽力隐瞒,回避对患者身体损情况,防止医疗纠纷发生。()

【答案】错误

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定,发生或者发现医疗过失行为,医疗机构及其医务人员应当立即采取有效措施,避免或者减轻对患者身体健康的损害,防止损害扩大。故错误。

986. 发生医疗事故后,需要进行医疗事故技术鉴定的,一律由双方当事人共同委托负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定。()

【答案】错误

【解析】根据《医疗事故处理条例》规定,只有医患双方协商解决医疗事故争议,需要进行医疗事故技术鉴定的,才由双方当事人共同委托负责医疗事故技术鉴定工作的医学会组织鉴定。故错误。

987. 医疗机构必须配备依法经过资格认定的药学技术人员。()

【答案】正确

【解析】根据《药品管理法》规定,医疗机构必须配备依法经过资格认定的药学技术人员。非药学技术人员不

得直接从事药剂技术工作。故正确。

988. 我国侵权责任归责原则包括过错责任原则、过错推定原则、无过错责任原则和公平责任原则。（ ）

【答案】错误

【解析】《侵权责任法》的医疗侵权责任里面，归责原则包括过错责任原则、过错推定责任原则、无过错责任原则（即严格责任原则）。故错误。

989. 牵涉痛是某些内脏疾病常引起的一定体表部位发生的疼痛或痛觉过敏。（ ）

【答案】错误

【解析】牵涉痛是某些内脏疾病常引起的一定体表部位发生的疼痛或痛觉过敏。故错误。

990. 人类胚胎是人类的生物学生命，没有充分的理由不能随便操纵和毁掉人类胚胎，这体现的是人类胚胎干细胞研究所应遵循的尊重原则。（ ）

【答案】正确

【解析】包括尊重、知情同意、安全和有效、防止商品化原则。其中尊重原则是指人类胚胎是人类的生物学生命，具有一定的价值，应该得到人的尊重，没有充分的理由不能随便操纵和毁掉人类胚胎。故正确。

991. 医务人员在确定辅助检查项目后，只要有益于患者治疗，医生可以自行作出决定。（ ）

【答案】错误

【解析】医务人员在确定辅助检查项目后，医生应向患者或家属讲清楚检查的目的和意义，在其理解表示同意以后再进行检查，必须做到病人知情同意，要告知病人（或家属），尊重被检者，不能自行作出决定。故错误。

992. 医务人员在与患者的沟通中患者存在对医务人员的诊治措施有疑义，对医务人员的医疗水平存在顾虑，包括对医务人员的资质存在怀疑的情况，这种属于沟通缺失。（ ）

【答案】正确

【解析】医患之间在沟通中彼此失去信任，这属于医患沟通的伦理考量中的沟通缺失。医患沟通的伦理考量还包括沟通简单、沟通不畅等。故正确。

993. 心血管系统由心、动脉、毛细血管和淋巴管组成。（ ）

【答案】错误

【解析】心血管系统与淋巴管无关。故错误。

994. 精神性需要即社会性需要，物质性需要就是生理需要。（ ）

【答案】错误

【解析】需要是个体对生理的和社会的客观需求在人脑中的反应。一般说物质性的需要大多属于生理需要，而精神性需要属于社会需要。但有时物质性需要既要是生理学需要也包括社会性需要的成分。故错误。

995. 在肺炎治疗中，抗菌药物治疗后，24小时内应对病情进行评估。（ ）

【答案】错误

【解析】在肺炎治疗中，抗菌药物治疗后，于48~72小时后进行病情评价；评估的指标包括体温下降、症状

改善、临床状态稳定、白细胞逐渐降低或恢复正常，而 X 线胸片病灶吸收较迟。故错误。

996. 人体的体液可分为细胞内液和细胞外液两部分。（ ）

【答案】正确

【解析】人体的体液可分为两大部分，包括细胞内液，存在于细胞内占体重的 40%，化学组成和含量直接影响细胞代谢与生理功能的体液；细胞外液，细胞直接生存的环境，存在于细胞外，约占体重的 20%，细胞外液又分为存在于组织细胞之间的组织间液(包括淋巴液和脑脊液，约占体重的 16%)和血浆(约占体重的 5%)。故正确。

997. 炎症是防御反应，对机体有益无害。（ ）

【答案】错误

【解析】具有血管系统的活体组织对各种损伤因子的刺激所发生的以防御反应为主的基本病理过程称为炎症。炎症是损伤、抗损伤和修复的统一过程。局部表现为红、肿、热、痛和功能障碍五大临床体征，同时也伴有一系列全身反应。炎症有利也有弊。故错误。

998. 肺肿抗菌药物的疗程是 8~12 周。（ ）

【答案】错误

【解析】肺脓肿抗菌药物的疗程是 6~8 周，临床症状完全消失、X 线片显示脓腔及炎性病变完全消散，仅残留条索状纤维阴影时方可停药。故错误。

999. 细胞膜是药物在体内转运的基本屏障。（ ）

【答案】正确

【解析】跨膜转运是药物分子通过细胞膜的现象。细胞膜是药物在体内转运的基本屏障，药物通过各种细胞膜的方式和影响跨膜的因素相似。故正确。

1000. 人格是人在生物因素与社会因素的共同影响下形成和发展的，经常表现出来的，稳定的理特征。人格不具有可塑性。（ ）

【答案】错误

【解析】人格包括了能力、气质、和性格。人格的特征主要有四个，它们分别是人格的社会性与生物性、稳定性与可塑性、独特性与共同性、整体性。人格不是指一时表现出的特点，而是生物与社会因素的共同影响下形成和发展的，经常表现出来的心理特征。人格具有稳定性特点，并不排斥人格具有可塑性的一面，只是改变它较为困难。故错误。