# 期末检测

注意：本试卷包含Ⅰ、Ⅱ两卷。第Ⅰ卷为选择题，所有答案必须用2B铅笔涂在答题卡中相应的位置。第Ⅱ卷为非选择题，所有答案必须填在答题卷的相应位置。答案写在试卷上均无效，不予记分。

1. 下列关于神经系统的叙述，不正确的是（　　）

A. 神经元是神经系统结构和功能的基本单位

B. 神经元包括细胞体和突起两部分

C. 神经系统包括中枢神经系统和周围神经系统

D. 脑神经和脊神经共同组成了神经中枢

2. 下列有关人体生命活动调节的叙述，不正确的是（　　）

A. 神经元的基本功能是接受刺激、产生并传导兴奋

B. 脊髓具有反射和传导功能

C. “谈虎色变”属于复杂的反射

D. 人体内的腺体都能分泌激素

3. 珍爱生命，安全出行，我国新交通法明确规定不得酒后驾车，不得闯红灯，但是“酒驾”“闯红灯”现象屡见不鲜，下列有关分析不正确的是（　　）

A. 酒精会麻醉人的小脑，导致驾车人动作不协调，易引发交通事故

B. 醉酒的人，语无伦次，说明酒精麻醉了人的大脑

C. 看见红灯后停车，参与这一过程的反射弧是：感受器→传入神经→神经中枢→传出神经→效应器

D. “红灯停、绿灯行”该反射属于简单的反射

4. 保护好眼和耳有利于青少年准确地获取信息，下列有关眼和耳的叙述正确的是（　　）

A. 近视眼可以配戴凸透镜加以矫正

B. 人的视觉、听觉分别形成于视网膜和耳蜗

C. 晶状体相当于照相机的镜头

D. 可以在摇晃的车船上阅读书籍也可在光线较弱的地方阅读

5. 造成全球温室效应的主要原因和缓解温室效应的重要措施分别是（　　）

A. 二氧化硫等有毒气体的大量产生；种植苔藓类植物吸收二氧化硫

B. 煤、石油、天然气大量燃烧；营造森林绿地

C. 汽车和工厂排放的废气和烟尘；收取排污费，限令整改

D. 人造含氟制冷剂泄漏；采用无氟制冷剂

6. 2017 年 10 月 18 日，习近平主席在十九大报告中指出，坚持人与自然和谐发展，必须树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，对此理解不正确的是（　　）

A. 环境优美，旅游价值高

B. 空气清新，气候宜人，有利于健康

C. 山中有金矿银矿可开采

D. 动植物资丰富，具有很高的价值

7. 某人的眼结构正常，但看物体模糊不清，可能的原因是（　　）

A. 视神经传导中断　　B. 视网膜脱落

C. 大脑皮层的视觉中枢损伤　　D. 角膜损伤

8. 造成近视的病理原因是（　　）

A. 眼球的前后径变短，物体在视网膜后成像

B. 晶状体变形，发生实质性病变

C. 过度用眼，导致眼球的前后径过长，物像落在视网膜前

D. 眼球调节结构过度紧张，屈光能力过强

9. 下列既有感受器的功能，又有效应器功能的一项是（　　）

A. 听小骨　　B. 角膜　　C. 膀胱　　D. 韧带

10. 飞机降落时乘务员要求旅客咀嚼食物，目的是（　　）

A. 使咽鼓管张开，保护鼓膜　　B. 保护听小胃

C. 保护耳蜗内的听觉感受器　　D. 防止听觉中枢受损

11. 某患者因病每天定时注射胰岛素，然而有一次注射胰岛素后却出现了休克。经检测，发现其血液中某种物质的含量过低，医生及时为他输液补充。上述“某种物质”应该是（　　）

A. 甲状腺激素　　B. 氨基酸　　C. 葡萄糖　　D. 维生素

12. 某兴趣小组为了探究甲状腺激素对蝌蚪生长发育的影响，将 20 只蝌蚪平均分成两组饲养，甲组定时定量加入甲状腺激素，乙组不做处理，记录蝌蚪生长发育情况如下表，该实验结果说明（　　）

| | 长出后肢所需平均时间/天 | 长出前肢所需平均时间/天 | 尾巴消失所需平均时间/天 | 尾巴消失时平均体长/厘米 |
|---|---|---|---|---|
| 甲组 | 4 | 7 | 26 | 0.7 |
| 乙组 | 5 | 9 | 37 | 1.3 |

A. 乙组蝌蚪比甲组生长发育得快

B. 在饲料中添加激素可延长发育时间

C. 甲状腺激素可以促进蝌蚪发育

D. 甲状腺激素可以提高神经系统的兴奋性

13. 关于激素调节下列说法错误的是（　　）

A. 激素是由内分泌腺分泌的，能对人体生命活动起重要调节作用

B. 人体内的激素含量很少，分泌过多、过少都可能引起疾病

C. 成年时生长素分泌过多可能使人患上巨人症

D. 激素通过血液循环参与调节人体的生命活动

14. 下列各种疾病中，哪一项是不传染的（　　）

A. 流行性乙型脑炎　　B. 蛔虫病

C. 肺结核　　D. 近视眼

15. 下列有关传染病或免疫的叙述，正确的是（　　）

A. 引起疾病的细菌、病毒和寄生虫等生物称为传染

B. 传染病都可以通过接种疫苗的办法进行预防

C. 对食物过敏是人体抵抗抗原侵入功能过强造成的

D. 溶菌酶破坏病菌细胞壁使其溶解属于特异性免疫

16. 为严重烧伤的患者移植他人的皮肤，移植的皮肤不易成活，从免疫的角度分析，移植的皮肤属（　　）

A. 抗原　　B. 疫苗　　C. 抗体　　D. 病原体

17. 提倡母乳喂养的重要原因之一是（　　）

A. 母乳内有多种抗体，属于特异性免疫

B. 母乳内有多种抗原，属于特异性免疫

C. 母乳内有多种抗体，属于非特异性免疫

D. 母乳内有多种抗原，属于非特异性免疫

18. 不属于人体免疫功能的是（　　）

A. 淋巴细胞在病原体的刺激下能产生抗体

B. 消化道表面的黏膜能分泌杀建物质

C. 泪液、唾液中含有溶菌酶能使细菌溶解

D. 皮肤深层的黑色素细胞能够产生黑色素，吸收家外线

19. 了解必要的用药知识和急救方法，对于保障身体健康，挽救生命具有重要意义。下列说法正确的是（　　）

A. 处方药适用于自我诊断，自我治疗的小伤小病

B. 动脉出血要压迫伤口的远心端

C. 人工呼吸时吹气的次数为每分钟 16～18 次

D. 感冒药是家庭常备药物，过期一两周仍可服用

20. 孕妇在怀孕期间应当尽可能避免感冒，否则感冒药的副作用会对胎儿构成危害，因为（　　）

A. 药物可随废物排出而进入胎儿体内，危害胎儿的健康

B. 药物可随血液循环进入胎儿体内，危害胎儿的健康

C. 药物可随母亲吸入的氧气进入胎儿体内，危害胎儿的健康

D. 药物可随母体吸入的二氧化碳进入胎儿体内，危害胎儿的健康

21. 下列关于免疫与健康生活的叙述，正确的是（　　）

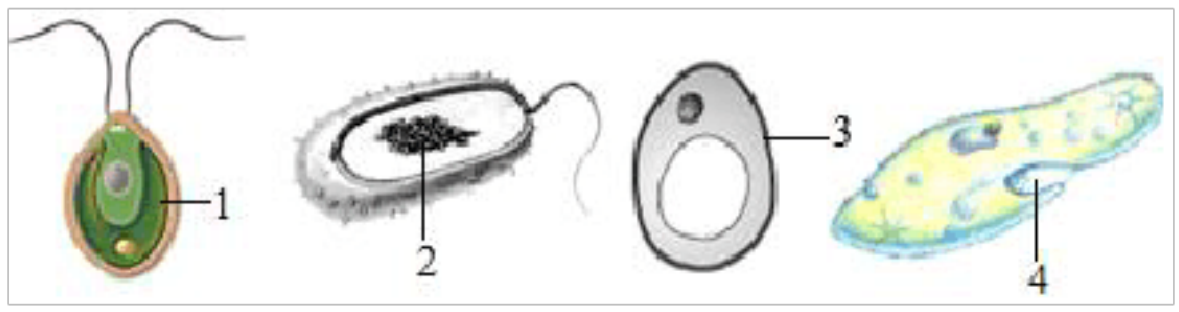
A. 骨髓移植后的病人，需要长期用药，以增强免疫功能

B. 侵入的抗原被清除后，产生相应抗体的能力随之丧失

C. 经常参加体育锻炼的人，不容易对药物发生不良反应

D. 有网瘾的人毫无节制地上网，会导致机体免疫力低下

22. 如图为四种单细胞生物结构图，标注的结构及其有关叙述正确的是（　　）




A. 1 是细胞质，将光能转变成化学能

B. 2 是细胞核，其内的染色体成对存在

C. 3 是细胞壁，具有支持和保护作用

D. 4 是食物泡，摄入细冀和微小的浮游植物

23. 下列有关病毒、细菌和真菌的叙述，正确的是（　　）

A. 病毒营寄生生活，属于原核生物

B. 细菌和真菌都是单细胞生物

C. 细菌和真菌都通过孢子进行繁殖

D. 一个菌落内的所有个体都属于一个种

24. 在“检测不同环境中的细菌和真菌”的探究实验中，下列有关说法不正确的是（　　）

A. 培养基在接种前必须进行高温灭菌处理

B. 用无菌棉棒擦拭手心后为了方便涂抹要把培养皿的蔬完全打开

C. 将培养皿暴露在空气中 5-10分钟，这属于接种过程

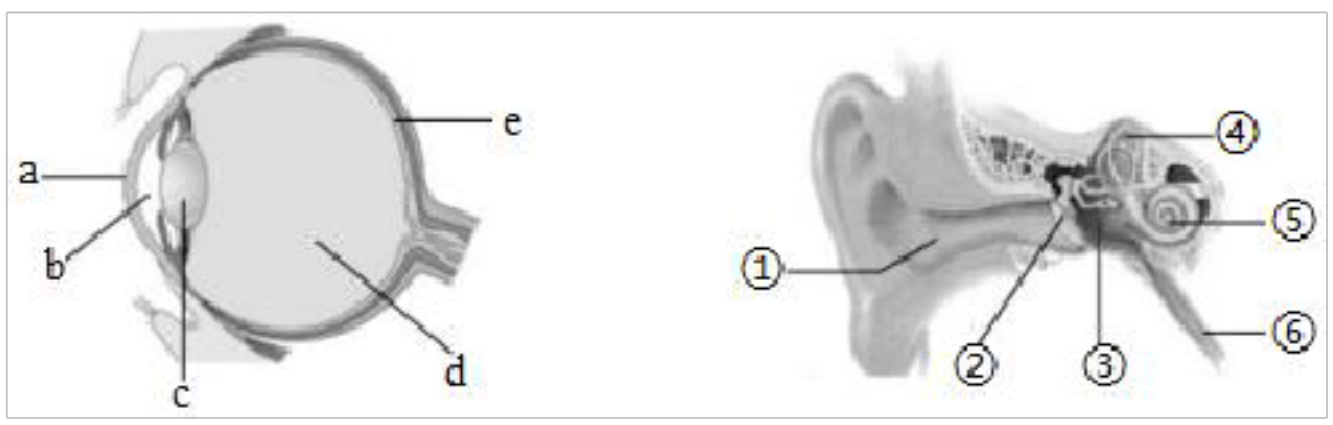
D. 实验中留一个培养皿不做任何处理，是为了做对照

25. 在Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三个培养皿中，加入不同成份的培养基，分别接种等量的大肠杆菌，置于适宜条件下培养一段时间后，统计各培养皿中的菌落数（见下表）．实验结果最能说明大肠杆菌生长需要糖类的实验方案是选择（　　）

| 培养皿 | 培养成分 | 培养皿中的菌落数 |
| --- | --- | --- |
| Ⅰ | 琼脂、糖类 | 35 |
| Ⅱ | 琼脂、糖类和维生素 | 250 |
| Ⅲ | 琼脂、维生素 | 0 |

A. 培养皿Ⅰ和Ⅲ　B. 培养皿Ⅰ和Ⅱ　C. 培养皿Ⅲ和Ⅱ　D. 无法对照

26. 2019 年 10 月 1 日在天安门广场举行了盛大的“庆祝建国 70 周年”阅兵仪式，小李同学也在电视机前观看了现场直播。如图是眼和耳的结构模式图，请据图回答下列问题：




（1）庆典开始时，嘹亮的《义勇军进行曲》响彻整个天安门广场，歌声会引起人耳内[_____]_____的振动，刺激人耳内的[_____]_____产生神经冲动，通过与听觉有关的神经传递到 _____，从而产生听觉。图中④的功能是 _____。

（2）小李能看到如此精彩的直播节目，是因为眼球内[_____]_____的曲度可以调节，当室内光线变暗时，它的 b 结构会 _____。

（3）阅兵盛典过程中，小李激动地热泪盈眶，这种反射必须有人类特有的 _____中枢参与才可完成。小李看电视时太过专注，拿水杯时手被烫了一下，他立刻缩手，从反射类型看这属于 _____李能感觉到手被烫说明脊髓具有 _____功能。

27. 糖尿病为常见的内分泌异常疾病，影响着人的正常生活。

（1）胰岛素为调节人体血糖浓度的重要激素，它是由位于胰腺中散布的 _____分泌的，分泌的胰岛素会进入血液。当其分泌不足时，会使血糖浓度 _____，一部分糖随尿液排出，从而使组织细胞供能不足，影响代谢，使人体患糖尿病。可见，胰岛素可以调节糖在体内的 _____等。

（2）为研究一定浓度的花生根茎水煮液（简称水煮液）对糖尿病小鼠是否具有降糖效果，研究人员进行了相关实验。

①选取大小一致、正常状态的小鼠 30 只，随机 _____分成Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三组。

②如图 1，向Ⅱ组和Ⅲ组小鼠注射四氧嘧啶溶液破坏胰岛，其目的是为了 _____，制造患糖尿病的小鼠。

③向Ⅲ组注射适量用生理盐水配制的花生根茎水煮液，Ⅱ组“？”处应注射等量 _____。

④实验结果如图 2，Ⅲ组血糖含量高于Ⅰ组，低于Ⅱ组。由此推测，一定浓度的花生根茎水煮液对糖尿病小鼠的降糖效果是 _____。

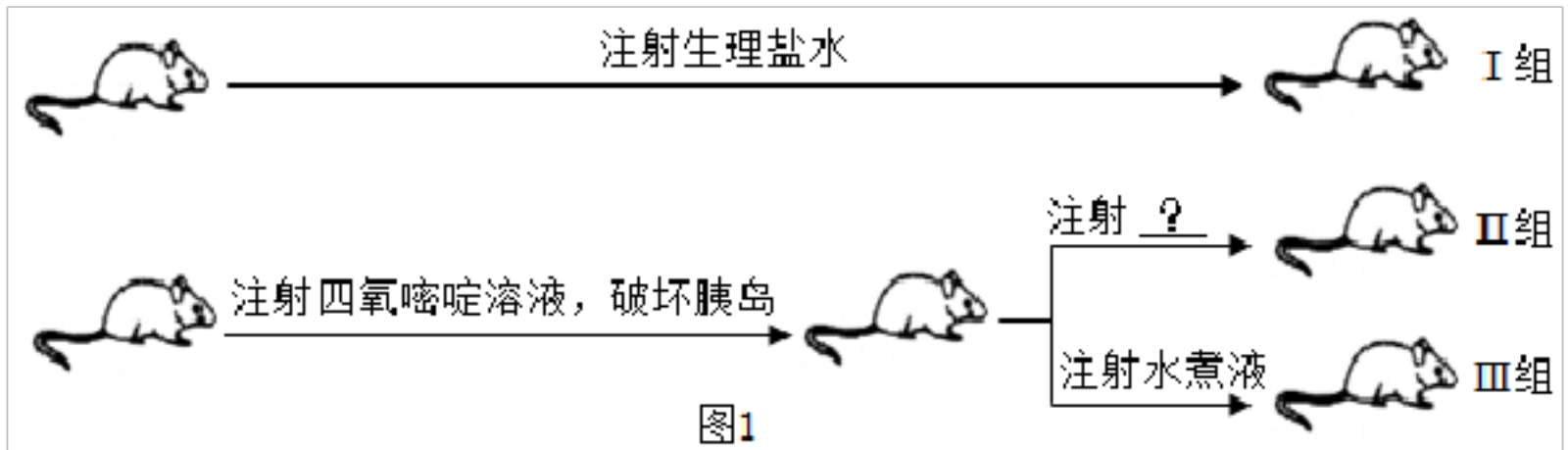



图1

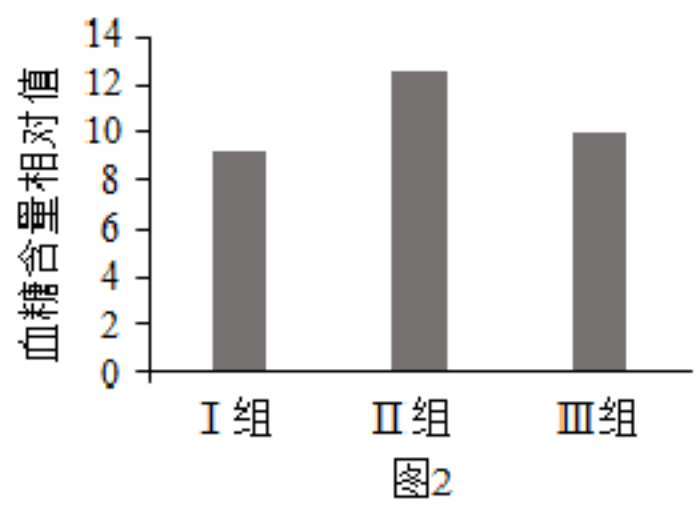



图2

28. 阅读两段资料，分析回答：

资料一：埃博拉病毒是一种十分罕见的病毒，属于丝状病毒科，可在人、猴、豚鼠等哺乳动物细胞中增殖，能引起动物产生埃博拉出血热热烈性传染病，死亡率在 50%-90% ，致死原因主要为中风、心肌梗塞、低血容量休克或多发性器官衰竭.

资料二：2014 年西非爆发该疫情，为控制疫情蔓延，各国都采取了必要有效的防范措施：控制疫区人员的入境，严格动物检疫检查；减少与高风险感染动物的接触；将感染者隔离治疗；不接触感染疾病的动物的人；医护人员或处理尸体的人员要穿戴标准的防护服．在治疗护理病人、或处理病人尸体过程中，要有严格的防护措施；处理尸体要消毒深埋在；室内常通风、消毒，肉制品煮熟后食用；加强体育锻炼，加强埃博拉疫苗的研究和临床应用，注射疫苗能有效地防控埃博拉病疫情的发生和蔓延.



图一



图二 埋葬团队在深埋一位患者的尸体

（1）传染病具有 _____ 等特点，一般在发病 _____ 期传染性最强.

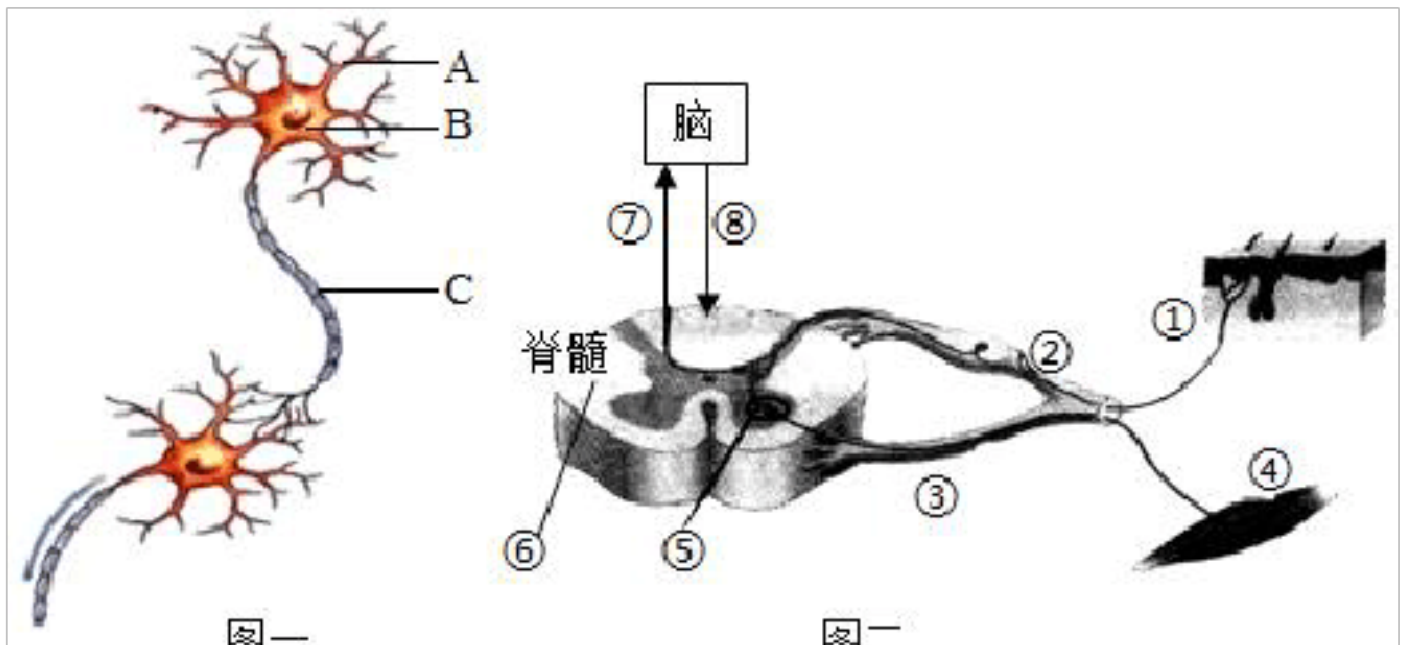
（2）埃博拉出血热病的传染是 _____ ，资料 2 中属于切断传播途径的措施有（两种即可） _____ ，预防传染病最有效的方法是 _____ .

（3）埃博拉病毒疫情从 20 世纪 70 年代第一次爆发以来，至今还没有获得证实的有效治疗药物和疫苗．最近包括中国、美国等国家在内研制的疫苗已进入临床试验期，从免疫学角度分析，埃博拉疫苗对于该接种的人来说应属 _____ ，从人体免疫获得的途径分析，此免疫类型应属 _____ .

（4）感染过以上疾病的人康复后不会再次感染此病，但还可能会被其它病毒感染，原因是 _____ .

（5）如图二是《纽约时报》自由摄影师 Daniel Berehulak 在西非疫区拍摄的照片，如图所示表示的传染病的预防措施是 _____ .

29. 人是一个统一的整体，各项生理活动需要相互协调，其中主要的是通过神经调节来完成的。如图一为神经元示意图；如图二表示神经调节的结构基础。分析回答下列问题：




图一　　图二

（1）神经元是一种高度特化的细胞，这是细胞 _____的结果，神经元是神经系统结构和功能的基本单位，它的结构包括[_____]_____和 _____两部分。图一中的 B 主要集中在图二中的[_____]_____中。

（2）在同一个神经元里，神经冲动传导方向是：树突→_____→_____，然后再到下一个神经元的树突。某人的手指被针刺了一下，迅速缩手并感觉到疼痛，这两个反射过程中神经冲动经过的共同路线是：_____。（请用二中的数字和箭头表示）

（3）某人颈部脊髓受伤，医生检查时发现，有缩手反射有感觉但无法控制手臂运动，此人受损的部位可能是图二中的[_____]_____。

30. 了解基本的急救方法，能减少伤害或挽教生命。请分析回答：

（1）进入燃气泄露的室内教护中毒者时。能不能打开电灯或拨打急救电话？判断并说明理由：_____。将中毒者迅速转移到安全通风环境中，如果其呼吸心跳骤停。立即拨打急救电话。同时对其进行心肺复苏。心肺复苏的顺序是：先做 30 次_____，并保持气道通畅，再做 2 次_____。

（2）口对口吹气有效的表现是每次吹气都看到患者的_____随着吹气而起伏，并且每次吹气后_____。

（3）进行胸外心脏按压时。救护者需站在患者的右侧，双手叠放在一起，有节奏地、带有冲击性地用力向下按压患者的_____。使其下陷至少 5 厘米，然后放松。按压速度是每分钟至少_____次。

31. 人们的生括离不开钱币，钱币在流通中经过那么多人的手。它的上面是不是存在大量细菌和真菌呢？对此某兴趣小组进行了如下实验探究。

①配制含有牛肉汁和琼脂的培养基。

②将培养基和 A．B 两个培养皿进行 30 分钟高温处理。

③将高温处理后的两个培养皿的盖打开一条小缝，分别迅速倒人等量的培养基后盖好盖进行冷却。

④取一枚硬币，将 A 培养皿的盖打开一条小缝后，迅速将硬币的一面放在培养基上轻轻一按。B 培养皿不做任何处理。

⑤将 A、B 两个培养放在温度适宜的恒温箱中培养，每天观察一次，做好现察记录。经过一段时间培养，A 培养

皿中出现许多菌落，B 培养皿中没有菌落。

请根据以上实验探究，分析回答：

（1）在步骤①中，培养基中牛肉汁的作用是_____。

（2）在步骤②中，将培养基和培养皿进行高温处理的目的是_____。

（3）在步骤④中，将硬币一面在 A 培养皿内的培养基上轻轻一按相当于细菌。真菌培养方法中的_____。要等培养基冷却后再进行该操作的原因是_____。在实验中，设置 B 培养皿的目的是_____。

（4）A 培养皿中的每个菌落都是由_____个细菌或真菌繁殖后形成的。判断这些菌落是细菌蘭落还是真菌菌落的方法是；菌落比较大，呈绒毛状、絮状或蜘蛛网状，有的表面还呈红、绿、黑、黄等不同_____的颜色，这是_____的菌落；菌落比较小。表而或光滑黏稠，成粗糙干燥的是_____的菌落。

（5）由实验结果可得出的结论是_____。

# 答案和解析

1.【答案】D

【解析】解：A、神经系统的结构和功能的基本单位是神经元，A 正确。

B、神经元包括细胞体和突起，突起包括轴突和树突，B 正确。

C、神经系统由脑、脊髓和它们所发出的神经组成，脑和脊髓是神经系统的中枢部分，叫中枢神经系统；由脑发出的脑神经和由脊髓发出的脊神经是神经系统的周围部分，叫周围神经系统，C 正确。

D、在灰质里功能相同的神经元细胞体汇集在一起，调节人体的某一项相应的生理功能，这部分结构叫神经中枢，D 错误。

故选：D。

神经系统由脑、脊髓和它们所发出的神经组成，脑和脊髓是神经系统的中枢部分，叫中枢神经系统；由脑发出的脑神经和由脊髓发出的脊神经是神经系统的周围部分，叫周围神经系统．神经系统的结构和功能的基本单位是神经元．神经元包括细胞体和突起，在中枢神经系统内，神经元胞体集中出现的部位称为灰质．

解题的关键是知道神经系统的组成等．

2.【答案】D

【解析】解：A、神经元是神经系统的基本单位。其功能是接受刺激、产生兴奋（冲动）、传导兴奋（冲动），A 正确；

B、脊髓由灰质和白质组成，具有反射和传导功能，B 正确；

C、“谈虎色变”是人出生后产生的，由大脑皮层的参与，属于条件反射（复杂反射），C 正确；

D、内分泌腺的分泌物直接进入腺体内的毛细血管里，随着血液循环输送到全身各处。内分泌腺的分泌物是激素，外分泌腺不能分泌激素，D 错误。

故选：D。

（1）神经系统由脑、脊髓和它们所发出的神经组成。神经系统的结构和功能的基本单位是神经元又叫神经细胞。

（2）神经调节的基本方式是反射。反射的类型分为条件反射和非条件反射。非条件反射与条件反射的本质区别是否有大脑皮层的参与。没有大脑皮层参与的，神经中枢在大脑皮层以下的反射是非条件反射，反射的神经中枢在大脑皮层上的反射是条件反射。

（3）皮脂腺、汗腺、唾液腺等，它们的分泌物是通过导管排出的，因此这类腺体叫外分泌腺，没有导管。分泌物直接进入腺体内的毛细血管里，随着血液循环输送到全身各处，这类腺体叫内分泌腺。

解答此题的关键是掌握神经元和脊髓的功能以及反射的类型。

D

【解析】解：A、小脑维持躯体的平衡，使动作准确协调，过量饮酒使小脑中毒，导致驾车人动作不协调，易引发交通事故；A 正确；

B、过量饮酒酒精使大脑皮层的语言中枢中毒，导致语无伦次；B 正确；

C、神经冲动传导的途径：感受器　传入神经→神经中枢→传出神经→效应器，C 正确；

D、红灯停，绿灯行，是出生后才有的，是在非条件反射的基础上，经过一定的过程，在大脑皮层参与下完成的复杂反射。D 错误；

故选：D。

（1）喝酒会严重损害人的神经系统，中枢神经系统是指脑和脊髓，脑有大脑、小脑、脑干组成。

（2）简单反射是指人生来就有的先天性反射。是一种比较低级的神经活动，由大脑皮层以下的神经中枢（如脑干、脊髓）参与即可完成。如膝跳反射、眨眼反射、缩手反射、婴儿的吮吸、排尿反射等。复杂反射是人出生以后在生活过程中逐渐形成的后天性反射，是在非条件反射的基础上，经过一定的过程，在大脑皮层参与下完成的，是一种高级的神经活动，是高级神经活动的基本方式。

解答此类题目的关键是理解醉酒的危害。

4.【答案】C

【解析】解：A、看近处物体时，必须通过睫状肌的收缩作用，使晶状体的凸度增加，使近处的物体像能够落在视网膜上，才能看的清楚。长时间的近距离作业，如读书、写字、看电视、玩游戏机等，使眼睛长时间的调节紧张，头部前倾，眼球内不断的充血，眼内压相应的增高，以及眼外肌的紧张和压迫眼球，或者因调节时牵引涡状静脉，妨碍了血液的流通，使巩膜的抵抗力减弱，导致晶状体过度变凸，不能恢复成原状；严重时使眼球的前后径过长，使远处物体反射来的光线形成的物像，落在视网膜的前方，因此不能看清远处的物体。形成近视。需要佩戴凹透镜进行矫正。故不符合题意；

B、人的视觉、听觉分别形成于大脑皮层的视觉中枢、听觉中枢。故不符合题意；

C、晶状体的晶状体的凸度大小可以调节，使人看清远近不同的物体，相当于照相机的镜头。故符合题意；

D、在摇晃的车船上阅读书籍也可在光线较弱的地方阅读，加重眼的负担，容易得近视眼。故不符合题意。

故选：C。

此题考查的知识点是近视眼的矫正、视觉听觉的形成、眼的保护。解答时可以从近视眼的矫正、视觉、听觉的形成、眼球的结构、眼睛的保护方面来切入。

解答此类题目的关键是理解近视眼的结构、视觉听觉的形成和眼睛的保护。

B

【解析】解：二氧化碳气体具有吸热和隔热的功能。它在大气中增多的结果是形成一种无形的玻璃罩，使太阳辐射到地球上的热量无法向外层空间发散，其结果是地球表面变热起来。因此，二氧化碳也被称为温室气体。温室效应加剧主要是由于现代化工业社会燃烧过多煤炭、石油和天然气，这些燃料燃烧后放出大量的二氧化碳气体进入大气造成的；为减少大气中过多的二氧化碳，我们还可以通过植树造林，绿化草地，不践踏草坪等等行动来保护绿色植物，使它们多吸收二氧化碳来帮助减缓温室效应。

故选：B。

温室效应是指由于全球二氧化碳等气体的排放量不断增加，导致地球平均气温不断上升的现象。

此题考查了造成温室效应的原因和缓解措施。

6.【答案】C

【解析】解：坚持人与自然和谐发展，必须树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，对此理解正确有环境优美，旅游价值高；空气清新，气候宜人，有利于健康；动植物资丰富，具有很高的价值；矿产资都是非可再生资，应合理的开发和利用。所以山中有金矿银矿可开采是不错误的。

故选：C。

“节能减排，低碳生活”的主题旨在倡导节约能和利用清洁能，减少温室气体二氧化碳的排放，要求减少生活作息时间所消耗的能量，从而减低碳的排放；可以从节电、节能和回收等环节来改变生活细节、保护环境，据此进行分析判断即可。

低碳生活理念已成为人们的共识，节能减排的措施和观念是化学考查的热点，要用低碳生活理念指导自己的活动，把节能减排的措施运用到生产、生活中去。

7.【答案】C

【解析】解：眼球由眼球壁和内容物组成，眼球壁包括外膜、中膜和内膜，外膜由无色透明的角膜和白色坚韧的巩膜组成；中膜由虹膜、睫状体和脉络膜组成；内膜是含有感光细胞的视网膜；内容物由房水、晶状体、玻璃体组成。晶状体似双凸透镜，有折光作用。虹膜中央有瞳孔，瞳孔的大小可以调节，能够控制进入眼球内的光线。玻璃体是透明的胶状物。视网膜上有感光细胞，能接受光的刺激产生神经冲动。

视觉形成的过程是：外界物体反射来的光线，经过角膜、房水，由瞳孔进入眼球内部，再经过晶状体和玻璃体的折射作用，在视网膜上能形成清晰的物像，物像刺激了视网膜上的感光细胞，这些感光细胞产生的神经冲动，沿着视神经传到大脑皮层的视觉中枢，就形成视觉。某人的眼结构正常，故 B、D 不符合题意，因为它们属于眼的结构，A 选项是视神经传导中断，

故选：C。

此题考查的是视觉的形成，结合眼球的结构和视觉的形成过程进行分析解答即可。

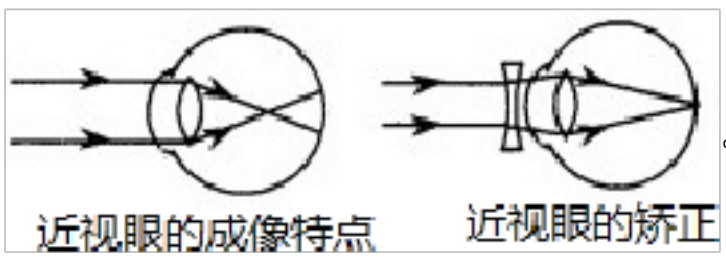
解答此类题目的关键是熟记视觉的形成过程，视觉是在大脑皮层的视觉中枢形成的，在视网膜上形成的是物像。

8.【答案】C

【解析】解：如果晶状体的凸度过大或眼球前后径过长，远处物体形成的物像就会落在视网膜的前方，导致看不清远处的物体，形成近视眼。因此造成近视的病理原因是过度用眼，导致眼球的前后径过长，物像落在视网膜前。

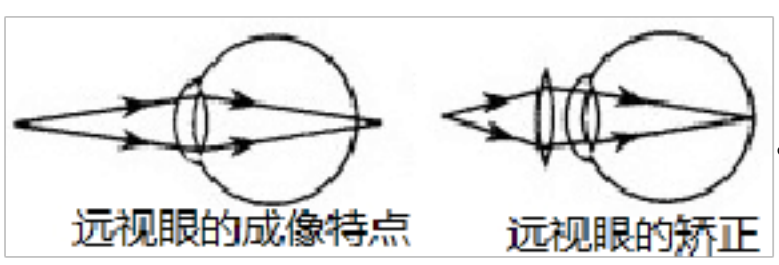
故选：C。

（1）近视眼：如果晶状体的凸度过大，或眼球前后径过长，远处物体反射来的光线通过晶状体折射后形成的物像就会落在视网膜的前方，导致看不清远处的物体，形成近视眼。近视眼戴凹透镜加以矫正。




。

（2）远视眼：如果眼球晶状体的曲度过小，或眼球前后径过短，近处物体反射来的光线通过晶状体折射后形成的物像，就会落在视网膜的后方，导致看不清近处的物体，形成远视眼。远视眼戴凸透镜进行矫。




。

解答此类题目的关键是理解近视眼的成因、成像特点和矫正措施。

9.【答案】C

【解析】解：感受器是动物体表、体腔或组织内能接受内、外环境刺激，并将之转换成神经过程的结构感受器，感受器的功能是接受肌体内外环境的各种不同刺激，将其转变为神经冲动或神经兴奋，并由神经系统作用，产生感觉；再由神经系统作用将神经冲动传至效应器，对刺激做出反应；传出神经纤维末梢或运动神经末梢及其所支配的肌肉或腺体一起称为效应器效应器。在膀胱、听小骨、韧带和角膜中膀胱既是感受器又是效应器，韧带属于效应器，角膜只是感受器。

故选：C。

感受器是接受外界和体内刺激的器官．效应器是接受神经中枢的指令对刺激发出反应的器官．据此解答．

理解膀胱、听小骨、韧带和角膜等器官的功能即可解答．

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/356051113052010045