

地理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

某科幻电影中有这样一个场景:人类为执行月盾拦截计划,在月球上建立基地并执行任务,宇航员需要穿着厚厚的宇航服在月球表面工作,虽是白昼,但背景却是漆黑一片,远处繁星点点。图 1 为该电影某一场景图。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 宇航员背后的点点繁星

A. 多由固体岩石组成	B. 体积质量一般较小
C. 表面温度一般较低	D. 通过核聚变反应发光
2. 月球白昼时,宇航员所穿宇航服的作用是

①减少外界热传递	②阻挡有害太阳辐射	③减少强沙尘袭击	④净化过滤呼吸气体
A. ①②	B. ①③	C. ②④	D. ③④

北京某中学生小明发现妈妈在切洋葱时,洋葱辣素会刺激妈妈的眼睛,导致妈妈泪流不止。小明根据所学知识,特设置图 2 所示操作模式,洋葱辣素对妈妈眼睛的刺激有所缓解。据此完成 3~4 题。

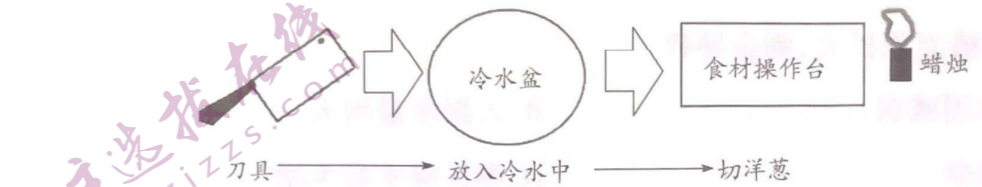


图 2

3. 与图示地理原理一致的地理现象为

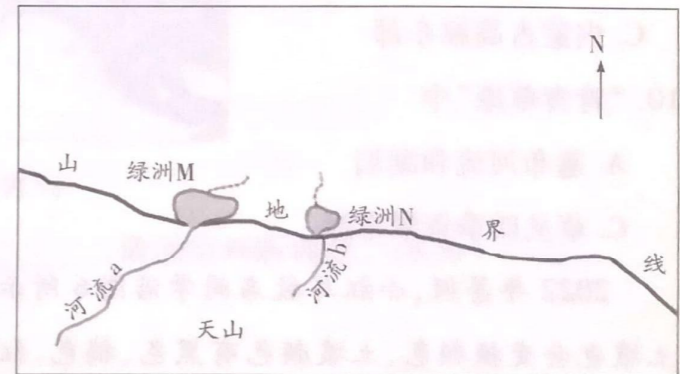
A. 温室大棚	B. 太阳能炉灶烧水
C. 燃放烟雾防冻害	D. 山谷夜雨
4. 若要增强图示操作产生的效果,可行的措施是

A. 在操作台上放置热水杯	B. 在冷水盆中加入冰块
C. 在蜡烛附近放置冰块	D. 将冷水盆换成热水盆

新疆某中学生利用假期对天山北侧的 M、N 两绿洲进行调研,图 3 示意形成冲积扇的两条河流 a 和 b 以及两个冲积扇绿洲的分布,a、b 两河流的流量大致相当,但河流 b 的落差较大。据此完成 5~6 题。

5. 形成 M、N 两绿洲的主要外力作用是

A. 流水侵蚀
B. 流水堆积
C. 风力侵蚀
D. 风力搬运



图例 季节性河流 常年河流

图 3

6. 两绿洲相比

A. M 绿洲可耕作土层较薄
B. M 绿洲聚落规模较小
C. N 绿洲土层粗颗粒较多
D. N 绿洲可耕作面积较大

我国西北地区昆仑山北侧山前存在一地下水补给形成的湖泊,该湖泊一年四季湖面平静,不升不降。当地居民以湖水为灌溉和生活用水,图 4 为湖泊所在地局部地形剖面图。据此完成 7~8 题。



图 4

7. 与图示湖泊参与的水循环类型一致的是

- A. 青海湖
- B. 杭州西湖
- C. 洞庭湖
- D. 鄱阳湖

8. 若湖区经济林种植面积扩大,则会导致

- A. 经济林蒸腾作用减弱
- B. 入湖水量增大
- C. 湖区蒸发量减少
- D. 湖区降水量大增

动画片《喜洋洋与灰太狼》中小动物们生活的“青青草原”,小草茵茵浓密,低矮的五颜六色的野花点缀在绿草中。图5为“青青草原”实景图。据此完成9~10题。



图5

9. “青青草原”最可能位于

- A. 非洲北部地区
- B. 新疆阿克苏地区
- C. 内蒙古高原东部
- D. 华北平原

10. “青青草原”中

- A. 遍布河流和湖泊
- B. 低矮灌木分布点缀草原
- C. 草丛四季青翠常绿
- D. 骆驼与长颈鹿为伴嬉戏

2022年暑假,小红与数名同学沿图6所示路线自北向南进行游学调研,途中,小红发现土壤也会变换颜色,土壤颜色有黑色、褐色、红色和黄色。小红查阅资料,发现土壤的颜色受土壤有机质含量、矿物组成、土壤湿度、土壤结构状况以及光照状况等因素影响。据此完成11~12题。



图6

11. 小红在游学途中能观察到红壤景观的地方是

- A. 甲地
- B. 乙地
- C. 丙地
- D. 丁地

12. 图示区域土壤性质的变化是

- A. 从甲到乙,土壤水分含量增多
- B. 从乙到丙,腐殖质层厚度变薄
- C. 从丙到丁,土壤淋溶作用变强
- D. 南方土壤中空气含量大于北方

2022年7、8月份,我国北方许多城市因连续性的强降水天气出现了严重的城市内涝现象,对居民的生产和生活造成了严重影响。我国北方某城市借用地理信息技术中的空间叠加分析,在城市寻找一地作为雨涝救灾物资储备基地,图7是三个独立的图层。据此完成13~14题。

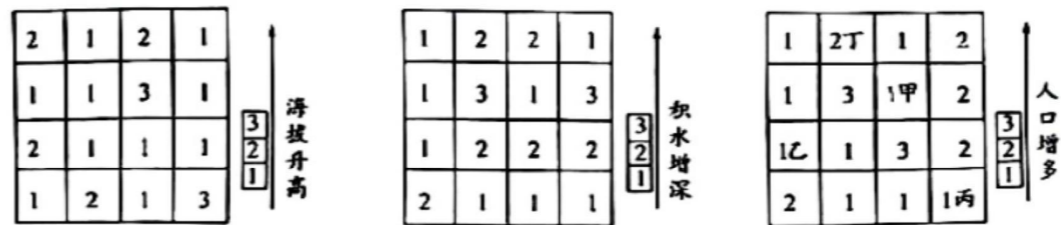


图7

13. 利用空间叠加进行救灾物资储备基地选址的技术属于

- A. 遥感技术
- B. 全球卫星导航系统
- C. 地理信息系统
- D. 数字虚拟技术

14. 雨涝救灾物资基地应选择在

- A. 甲地
- B. 乙地
- C. 丙地
- D. 丁地

太行山河北段经过30多年的生态造林工程,森林覆盖率由13.1%上升至30%,地质灾害和气象灾害发生频率有所降低,生态效益逐渐显现。2022年7月太行山区多地经历了长时间的极强降雨天气,导致多种地质灾害的发生。图8为太行山区某段等高线地形图。据此完成15~16题。 全科免费下载公众号-《高中僧课堂》

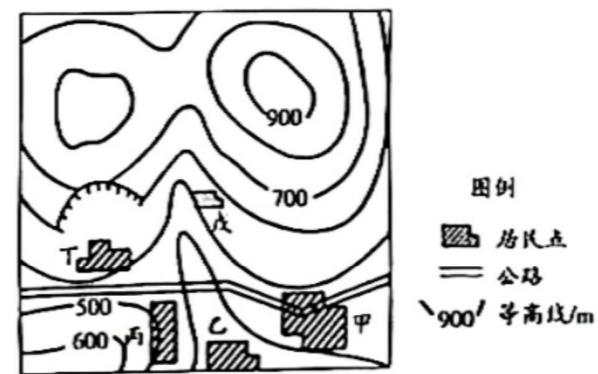


图8

15. 图示居民点最容易受滑坡影响的是

- A. 甲
- B. 戊
- C. 丙
- D. 丁

16. 2022年7月乙地较容易遭受的气象灾害是

- A. 寒潮灾害
- B. 洪涝灾害
- C. 台风灾害
- D. 干旱灾害

二、非选择题:本题共4小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

2022年暑假,上海某中学研学团队乘坐飞机从上海出发向西飞行。途经印度时,印度正在遭受严重的飓风。图9为该团队研学线路和所经过的城市,图10为大气的垂直分层结构示意图。

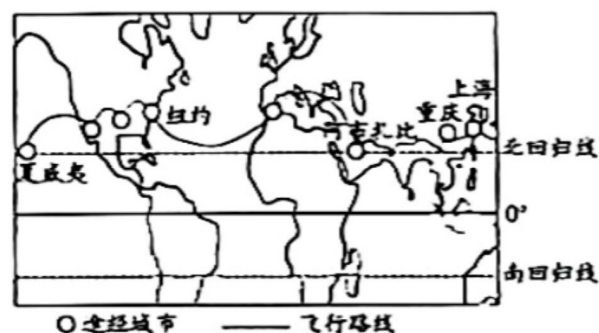


图9

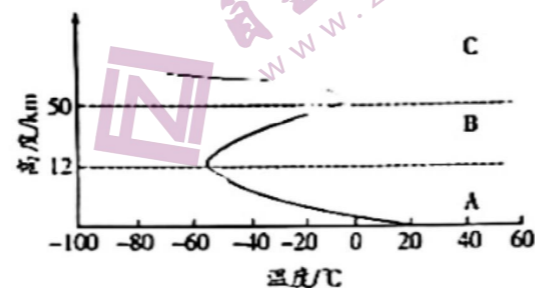


图10

(1) 印度遭受的飓风位于图10中大气层的_____ (填字母)层,并说出该层大气的特点。(6分)

(2) 飓风对航班的影响较小,是因为飞机在图10中大气层的_____ (填名称)飞行。说出该层大气气温的垂直变化特点及原因。(6分)

(3) 说出上海到阿布扎比航段A层大气厚度的变化特点及原因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

钱塘江位于我国浙江省,最终注入东海,其入海口的海潮称为钱塘江海潮。每年中秋节前后,钱塘江海潮势头最为猛烈,被誉为“壮观天下无”。2022年9月13日(农历八月十八),钱塘江大潮如期而至,但因今年东南风势力偏弱,钱塘江流域经历了持续一月有余的极端炎热干旱天气,与2021年相比,钱塘江大潮潮位明显偏低。图11示意钱塘江入海口处的四个观潮点。

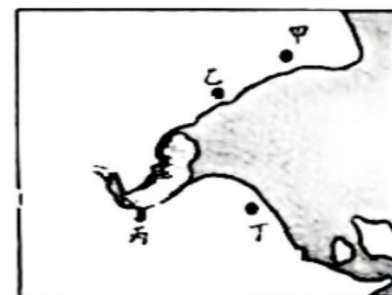


图11

(1) 图示四个观潮点中,潮位最高的为_____,请说出判断理由。(6分)

(2) 分析2022年钱塘江大潮潮位偏低的原因。(4分)

(3) 举例说出钱塘江地区利用潮汐规律可开展的生产生活活动。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(8分)

新疆是我国重要的辣椒产区,其所产辣椒具有产量高、个头大、糖分高、口味佳、红色素含量高等特点,辣椒产品以干辣椒为主,主要销往国内其他地区及韩国、日本、东南亚和欧美国家和地区。图12示意我国年太阳辐射总量空间分布,图中A地是新疆干红辣椒的主要产出地和晾晒地。



图12

(1) 简述A地夏季晾晒辣椒的有利天气条件。(4分)

(2) 近年来随着农业技术的进步,B地开始种植低温喜光辣椒,分析其优势自然条件。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

芝罘岛地处山东省烟台市芝罘区北部的海面,外形呈东南—西北走向的长梭形,以连岛沙坝与大陆相连,有大沽夹河等多条河流汇入该岛沿海海域。连岛沙坝的沉积物具有明显的分选性,夏季吹东南风时,沙坝附近的沉积物累积量较大。芝罘岛附近海域存在明显的向岸海流,受岛屿阻挡,向陆岸方向海流势力逐渐减弱。图13为芝罘岛地理位置示意图

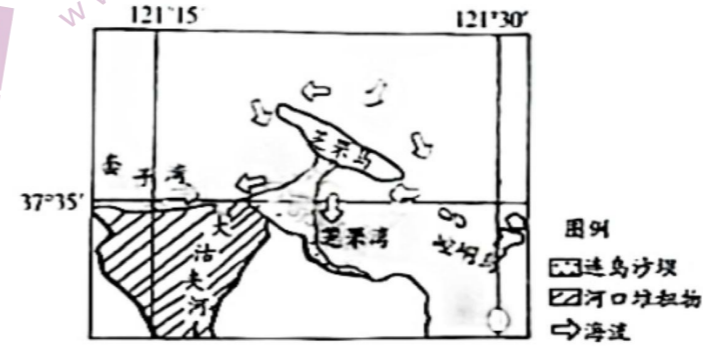


图13

(1) 形成芝罘岛连岛沙坝的外力作用主要是_____,该作用在_____季较为强烈。(4分)

(2) 结合图文材料,描述连岛沙坝的形成原因。(4分)

(3) 连岛沙坝的沉积物粒径在水平方向上自东北向西南减小,请说明理由。(4分)