

# 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 25 小题,每小题 2 分,共 50 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。

赤道式日晷是我国古代利用日影的位置以确定当时时辰或时刻的仪器,主要由一根指向北极星并用于投射太阳阴影的指针(晷针)、承受指针投影的投影面(即晷面,晷面上有刻度线)组成,晷针和晷面是垂直的关系。图 1 示意赤道式日晷的放置及部分节气的太阳视运动轨迹,图 2 为河南郑州某广场上的赤道式日晷实景图。据此完成 1~2 题。

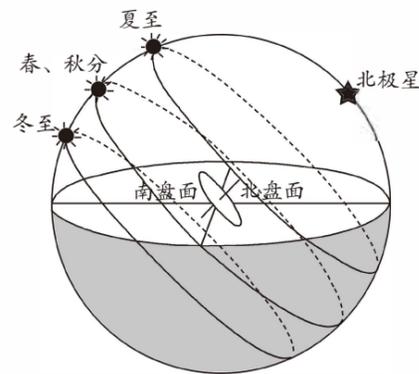


图 1



图 2

1. 关于赤道式日晷的说法,正确的是
  - A. 纬度越高,盘面与地平面夹角越大
  - B. 纬度越高,晷针与地平面夹角越小
  - C. 纬度越低,南盘面的使用时间越长
  - D. 二分日晷面上难以读取时数
2. 图示该广场日晷晷针的影子朝向
  - A. 西南
  - B. 西北
  - C. 东南
  - D. 东北

足迹化石是指保留于沉积岩层面上的动物足印化石。2020 年 4 月,在河北省张家口市宣化区的一个山坡的坚硬岩石上发现了约 1.5 亿年前的大型恐龙足迹化石群,恐龙足迹有 4 300 多个,涉及大量植食类恐龙和肉食类恐龙。图 3 为张家口市宣化区大型恐龙足迹化石图。据此完成 3~4 题。



图 3

3. 恐龙足迹的存在,说明该地当时
  - A. 正处于气候干旱期
  - B. 有恐龙在四处觅食
  - C. 海洋无脊椎动物空前繁盛
  - D. 地表基岩十分坚硬
4. 张家口市宣化区恐龙足迹化石群的形成得益于该地
  - A. 天然植被茂盛
  - B. 河湖洪涝较少
  - C. 板块挤压强烈
  - D. 地壳沉降运动

飞机颠簸是指飞机在飞行过程中突然出现的忽上忽下、左右摇晃及机身震颤等现象。我国是世界上民航飞机最多的国家之一,每年不同空域许多航班都会受到飞机颠簸的影响,尤其是春夏季节颠簸事件发生最为频繁。图 4 示意多年来我国飞机颠簸发生高度平均统计。据此完成 5~6 题。

5. 我国飞机颠簸发生高度集中在 7.5~12 千米,其主要原因是我国大部分地区
  - A. 位于中纬地带
  - B. 地形起伏较大
  - C. 位于半干旱带
  - D. 风沙天气较多
6. 我国大部分空域春季飞机颠簸较为频繁的主要原因是春季
  - A. 太阳辐射减弱
  - B. 降水强度较大
  - C. 垂直对流旺盛
  - D. 空气平流显著

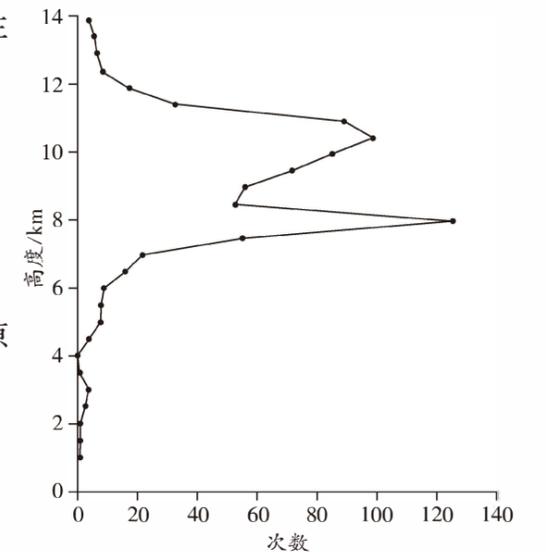


图 4

海水温度是海水最重要的理化性质之一,它主要取决于海洋热量的收支情况。太阳辐射是海洋的主要热量来源。图 5 为世界某海域表层海水等温线(单位:℃)分布图。据此完成 7~9 题。

7. 影响图示海域表层海水温度分布的主导因素是

- A. 纬度位置
- B. 海陆分布
- C. 大气运动
- D. 海水运动

8. 与其同纬度的西部陆地相比, 图示海域

- ①表层海水温度的变化幅度较小
- ②表层海水温度的变化幅度较大
- ③上空的气温变化较快
- ④上空的气温变化较慢

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

9. 图示海域东部表层海水等温线向北弯曲的主要原因是东部海域

- A. 海水深度较大
- B. 表层海水流速较快
- C. 受暖流影响显著
- D. 海底地形起伏较小

图6示意7月我国东部部分海域沿海等盐度线分布。据此完成10~11题。

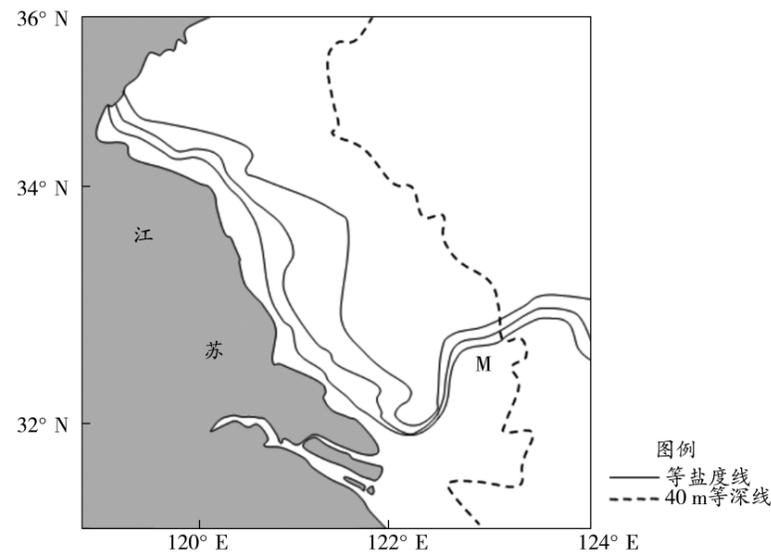


图6

10. 推断江苏沿海的海底地形

- A. 比较平缓
- B. 比较陡峭
- C. 东缓西陡
- D. 西缓东陡

11. 图中M处等盐度线向北弯曲的主要影响因素是

- A. 季风
- B. 径流
- C. 潮汐
- D. 地形

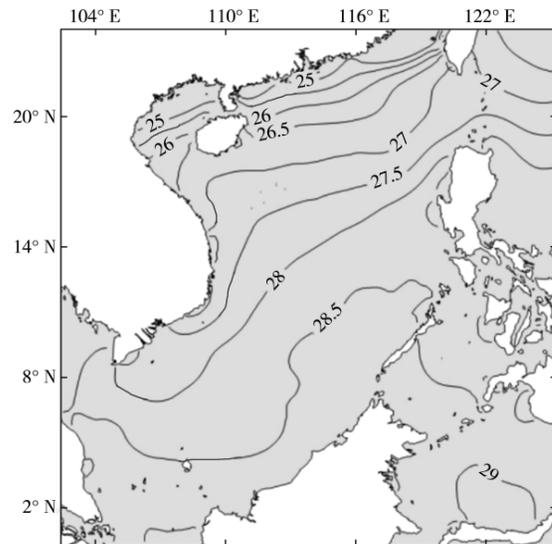


图5

图7示意世界某地区分层设色地形图。据此完成12~14题。

12. 图中甲地区的地貌

- A. 以喀斯特地貌为主
- B. 以河口堆积地貌为主
- C. 以风力堆积地貌为主
- D. 以海岸侵蚀地貌为主

13. 图中甲地区河床沉积物的主要特点是

- A. 由河口向河源逐渐变细
- B. 以棱角分明的砾石为主
- C. 垂直方向上有明显的层理特征
- D. 颗粒粗细完全一致

14. 图中甲地区适宜发展

- A. 捕鱼业
- B. 山林业
- C. 畜牧业
- D. 水稻种植业

庐山(29°28'N~29°45'N, 115°50'E~116°10'E)位于江西省北部, 北临长江, 东南为鄱阳湖, 主峰为大汉阳峰, 海拔1474米。庐山山体呈椭圆形, 植被和土壤类型丰富, 且垂直分布差异明显。图8示意庐山植被—土壤垂直分布。据此完成15~17题。

15. 庐山700~800米以下为常绿阔叶林的主要原因

- A. 纬度和海拔都较低
- B. 纬度和海拔都较高
- C. 距海和距湖都较近
- D. 距海和距湖都较远

16. 图中甲土壤

- A. 孔隙大、多
- B. 不易耕作
- C. 有机质含量高
- D. 透水性良好

17. 近年来当地政府非常注重观察研究庐山土壤的发育和演变, 其主要目的是更好地

- A. 改善土壤微生物的栖息环境
- B. 安排土壤休耕和种植时间
- C. 改良酸性过高的土壤
- D. 发挥土壤的蓄水、保水功能

图9示意我国某地河流三个不同发育阶段。据此完成18~19题。

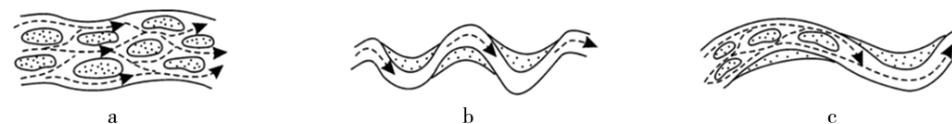


图9

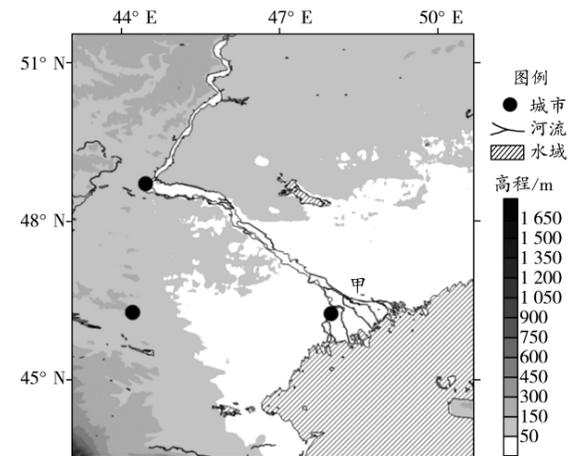


图7

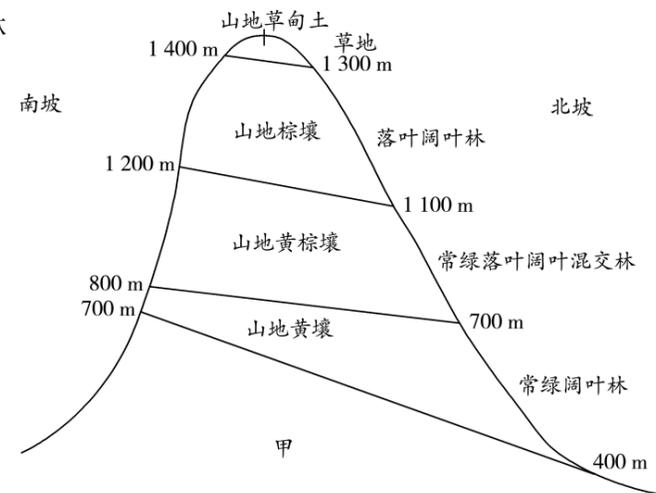


图8

18. 该河流发育过程依次为

- A. a、b、c      B. b、c、a      C. c、a、b      D. a、c、b

19. 该河流形态演变过程中的外力作用

- A. 以下蚀为主      B. 以侧蚀为主      C. 下蚀、侧蚀并重      D. 以溯源侵蚀为主

图 10 为我国某城市街角口袋公园内的太阳历广场平面图,该广场参考古代的某种天文观测方式,在图示位置竖立标杆,①至⑥处分别放置石柱。一年中,杆顶影子的移动范围介于曲线①②和⑤⑥之间。据此完成 20~22 题。

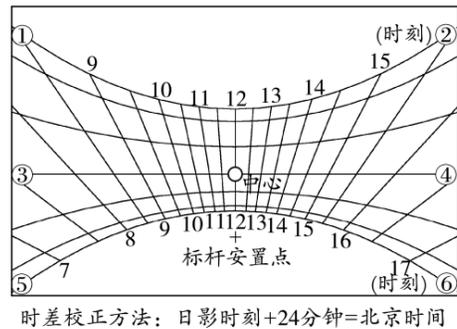


图 10

20. 该图的比例尺最接近

- A. 1:100  
B. 1:1 000  
C. 1:10 000  
D. 1:100 000

21. 站在广场中心进行观测,可能得出的结论是

- A. 石柱①可反映冬至日的日出方位      B. 石柱②可反映夏至日的日落方位  
C. 石柱③可反映秋分日的日落方位      D. 石柱④可反映春分日的日出方位

22. 在杆顶影子由石柱④向石柱②移动的过程中,该地

- A. 与北京地方时时差增大      B. 白昼时长逐渐变短  
C. 正午太阳高度先增后减      D. 出现太阳直射现象

河北省秦皇岛市昌黎县黄金海岸的沙质海岸闻名于世,连绵起伏的沙丘与碧海、蓝天、绿林共同构成一幅罕见的海洋沙漠景观。该地区风况复杂,向岸风(从海上吹向岸边的风)与离岸风(由陆地吹向水域的风)交替出现。图 11 为昌黎黄金海岸地理位置及部分海岸沙丘等高线图。据此完成 23~25 题。

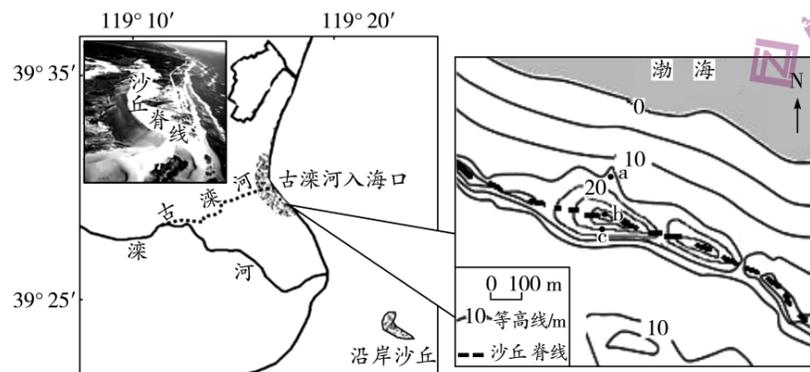


图 11

23. 图中 a→b→c 的粒径变化特征是

- A. 一直变大      B. 一直变小      C. 先变小后变大      D. 先变大后变小

24. 推断沙丘脊线的移动趋势是

- A. 向陆移动      B. 向海移动      C. 保持不动      D. 逐渐消失

25. 该地区沙丘的形成过程是

- A. 向岸风和海浪作用→地壳抬升→泥沙堆积形成沙丘  
B. 入海口附近泥沙沉积→向岸风和海浪作用→泥沙堆积形成沙丘  
C. 地壳抬升→入海口附近海泥沉积→向岸风和海浪作用形成沙丘  
D. 向岸风和海浪作用→地壳抬升→海泥沉积形成沙丘

二、非选择题:本题共 4 小题,共 50 分。

26. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

等压线是等值线的一种,能够很好地反映一个区域的海平面气压分布状况和天气变化。图 12 为世界某地海平面气压分布图。

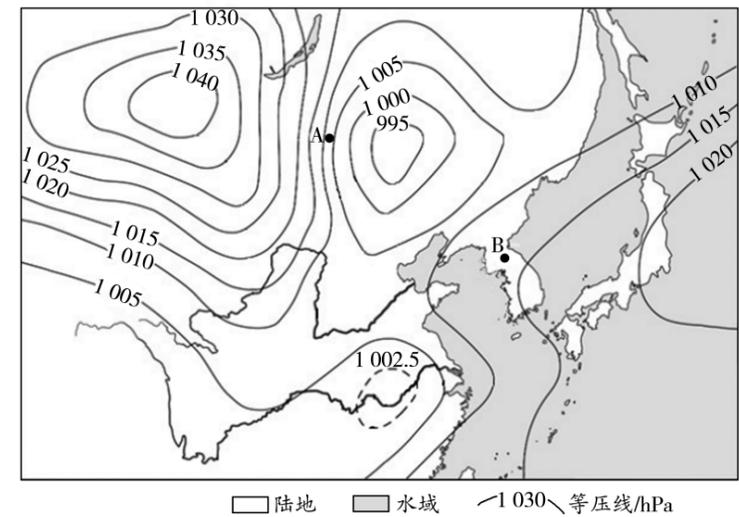


图 12

(1) 比较 A、B 两地水平气压梯度的大小,并说出判断理由。(3 分)

(2) 说出 A、B 两地的风向。(4 分)

(3) 判断 A、B 两地气温的高低状况,并给出合理的解释。(5 分)

27. 阅读图文资料,完成下列要求。(14 分)

雅鲁藏布江是我国最长的高原河流,也是世界上海拔最高以及坡降最陡的一条大型河流,含沙量具有显著的时空变化,其周边地带是当地居民的主要聚居区。近几十年来,暖湿化气候推动青藏高原江河源区输沙量以增加趋势为主,雅鲁藏布江流域河流输沙量以每 10 年 18.9% 的变化率显著增加。图 13 示意雅鲁藏布江奴下站以上流域冰川融水量随海拔变化情况。公众号拾穗者的杂货铺x思维方糖研究所

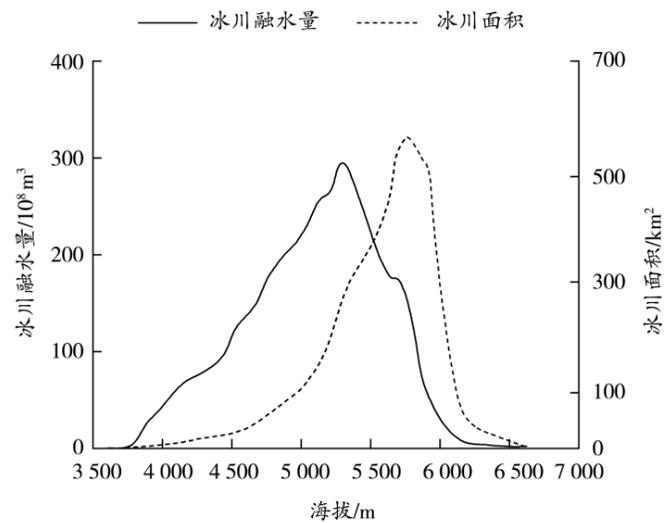


图 13

(1) 说明雅鲁藏布江奴下站以上流域海拔 5 000 ~ 5 500 米冰川融水量最大的原因。(6 分)

(2) 推测雅鲁藏布江输沙量显著增加的自然原因。(4 分)

(3) 简述雅鲁藏布江泥沙增多所带来的不利影响。(4 分)

28. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

冷渍沟地处四川省凉山彝族自治州冕宁县境内安宁河流域上游,流域面积约 0.62 平方千米,主沟长约 1.49 千米,沟床高差约 542 米。冷渍沟位于横断山脉东坡,流域内断裂纵横,地震频繁发生,沟道内上游底部堆积有大量松散堆积物,全流域极易发生地质灾害。

图 14 示意冷渍沟流域地理位置。

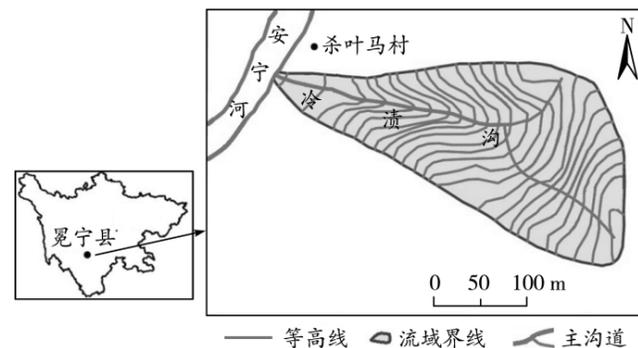


图 14

(1) 说明冷渍沟流域极易发生地质灾害的地质原因。(4 分)

(2) 推测冷渍沟流域地质灾害类型的空间分布差异。(4 分)

(3) 简述冷渍沟流域地质灾害频发可能带来的危害。(4 分)

29. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

智利地震灾害频繁,聚落、铁路线多分布于太平洋沿岸地带。阿根廷与智利以安第斯山脉为界,国界线长达 4 000 多千米,两国的跨国交通线以公路为主,铁路线很少,只有一条铁路线连接着阿根廷首都和智利沿海港口。图 15 示意阿根廷与智利两国的地理位置。

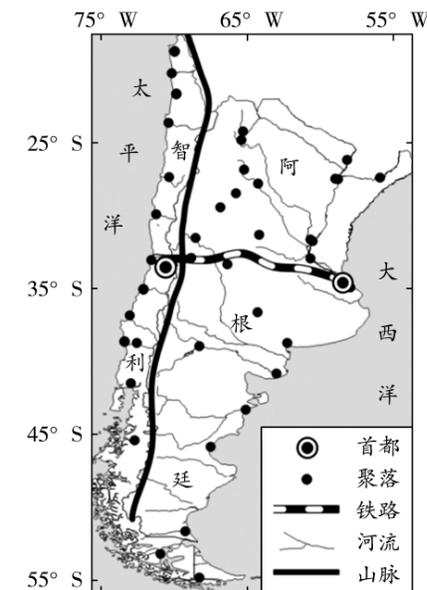


图 15

(1) 智利的聚落多分布于太平洋沿岸地带,请做出合理解释。(4 分)

(2) 说出智利、阿根廷两国建设跨国铁路的主要目的。(4 分)

(3) 说明阿根廷与智利两国跨国交通线较少采用铁路的主要原因。(4 分)

地理·答案

1~25 小题,每小题 2 分,共 50 分。

1. 答案 D

**命题透析** 本题以赤道式日晷为情景,考查地球的运动相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 由于晷针北端指向北极星方向,纬度越高,北极星的仰角越大,晷针与地平面的夹角越大;晷针与盘面垂直,因此纬度越高,盘面与地平面的夹角越小;除北极点外,南盘面和北盘面的使用时间均为半年;读图可知,二分日太阳光线与晷面平行,盘面上没有影子,因此无法读取时数。

2. 答案 B

**命题透析** 本题以赤道式日晷为情景,考查太阳方位,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,整个赤道式日晷的影子朝向西北方向,说明此时太阳位于东南方天空,则日晷晷针的影子也朝向西北。

3. 答案 B

**命题透析** 本题以恐龙足迹化石为情景,考查地球的历史,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 动物足迹化石是在湿度、黏度、颗粒度非常适中的地表上形成的。张家口市宣化区大量恐龙足迹化石群的存在说明该地当时恐龙数量较多,有满足恐龙需要的各种动、植物作为食物,也有适宜恐龙生活和栖息的环境,因此当时该地气候温暖湿润。海洋无脊椎动物在早古生代空前繁盛。

4. 答案 D

**命题透析** 本题以恐龙足迹化石被发现为情景,考查地球演化历史,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 恐龙足迹化石形成于地质时期的陆地地表,足迹形成后地壳下降,有利于沉积物不断覆盖掩埋硬化的足迹,经过漫长的地质时期形成足迹化石。

5. 答案 A

**命题透析** 本题以我国飞机颠簸发生高度平均统计图为情景,考查大气垂直分层,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 飞机颠簸最频繁的大气层是对流层,我国大部分地区位于中纬地带,中纬地带的对流层高度大约为 10~12 千米,所以,我国飞机颠簸发生高度集中在 7.5~12 千米。

6. 答案 C

**命题透析** 本题以我国飞机颠簸发生高度平均统计图为情景,考查大气垂直分层,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 我国位于北半球,大部分地区属于季风气候和大陆性气候,春季升温快,空气受热增多,垂直对流旺盛,导致飞机飞行时受对流气流干扰,产生剧烈的颠簸。

7. 答案 A

**命题透析** 本题以海水等温线分布图为情景,考查海水的性质,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 结合图及所学知识可知,图示海域位于东南亚和东亚,表层海水温度大致由南向北降低,说明影响该海域表层海水温度分布的主导因素是纬度位置(太阳辐射)。

8. 答案 D

**命题透析** 本题以海水等温线分布图为情景,考查海陆热力性质差异,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 受海陆热力性质差异影响,与其同纬度的西部陆地相比,图示海域表层海水温度的变化幅度较小,海洋上空的气温变化较慢。

9. 答案 C

**命题透析** 本题以海水等温线分布图为情景,考查海水的运动,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 图示海域东部有台湾暖流流经,暖流有增温作用,导致等温线向北弯曲。

10. 答案 A

**命题透析** 本题以等深线分布图为情景,考查海底地形,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 40米等深线距海岸约有一百多千米,换算成坡度应该很小,故江苏沿海的海底地形较缓。

11. 答案 B

**命题透析** 本题以等盐度线分布图为情景,考查海水的性质,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 7月长江处于丰水期,入海径流量大,长江口附近海水盐度值偏低,从而导致M处等盐度线向北弯曲。

12. 答案 B

**命题透析** 本题以分层设色地形图为情景,考查地貌类型,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,甲地区的地貌为河口三角洲(河口冲积平原),主要是由于河口地带河水流速减慢,河水挟带的大量泥沙逐渐堆积而形成的。

13. 答案 C

**命题透析** 本题以分层设色地形图为情景,考查河流地貌的特点,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 甲地区为河流堆积地貌——河口三角洲(河口冲积平原),是由河水挟带的大量泥沙堆积而成的,其沉积物颗粒很细,在水平方向上,沉积物颗粒由河源向河口逐渐变细,在垂直方向上,沉积物有明显的层理特征。

14. 答案 A

**命题透析** 本题以分层设色地形图为情景,考查河流地貌的特点,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 根据经纬度可判断,图示地貌区为伏尔加河三角洲,河口三角洲地势低平,沉积物颗粒较细,富含

大量有机质,土壤肥力较高,适合农耕,但由于纬度较高,所以不适宜发展水稻种植业,但是适宜发展捕鱼业。

15. 答案 A

**命题透析** 本题以庐山植被—土壤垂直分布图为情景,考查植被与环境,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 根据图文材料可知,庐山纬度较低,为亚热带季风气候,夏季气温较高,水分充足,且700~800米以下海拔也较低,满足常绿阔叶林的生长需求。

16. 答案 B

**命题透析** 本题以庐山植被—土壤垂直分布图为情景,考查土壤相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 庐山地处亚热带季风气候区,地带性土壤(甲)应为红壤,红壤酸性强、土质黏重、透水性较差、有机质含量低,不易耕作。

17. 答案 D

**命题透析** 本题以庐山植被—土壤垂直分布图为情景,考查土壤相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 庐山海拔较高,垂直高差大,雨水冲刷较为严重,因此,调查研究庐山土壤的发育和演变,是为了让土壤更好地发挥其蓄水、保水功能,保护土壤生态系统的稳定性,使其朝着自然和谐的方向发展,以便更好地服务人类的生产活动。

18. 答案 D

**命题透析** 本题以河流发育阶段示意图为情景,考查河流地貌的发育,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** a阶段,河中水流流向不稳定,沉积形成大量心滩;随着侵蚀加剧,c阶段河水流向趋于稳定,心滩合并,河道弯曲度增大;b阶段河水流向稳定,形成典型的凸岸堆积、凹岸侵蚀的弯曲河流形态。

19. 答案 C

**命题透析** 本题以河流发育阶段示意图为情景,考查河流地貌的发育,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 该河流形态的演变过程中,既有心滩合并、河道的加深,也有河道弯曲度的增大,故下蚀、侧蚀并重。

20. 答案 B

**命题透析** 本题以太阳历广场为情景,考查比例尺的计算,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 图上面积/实际面积=比例尺的平方倍。图示区域位于街角口袋公园内,实际面积较小,结合生活常识可知,该图的比例尺最接近1:1 000。

21. 答案 A

**命题透析** 本题以太阳历广场为情景,考查日出日落方位,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 该地位于我国,且由图可知一年中正午杆顶影子始终朝向正北,说明该地位于北回归线以北地区。冬至日,该地日出东南,杆顶影子朝向西北,因此石柱①可反映冬至日的日出方位,石柱②可反映冬至日的日落方位;石柱⑤可反映夏至日的日出方位,石柱⑥可反映夏至日的日落方位;石柱③和石柱④的连线可反映东

西方向,但反映不出春、秋分日的日出、日落方位。

## 22. 答案 B

**命题透析** 本题以太阳历广场为情景,考查地球运动的地理意义,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 石柱④和石柱②均反映该日日落西南方向,说明这两日太阳均直射南半球,由上题可知石柱②可反映冬至日的日落方位,因此,当杆顶影子由石柱④向石柱②移动过程中,太阳直射点处于由赤道以南向南回归线移动的过程中。该地位于北半球,白昼时长逐渐变短;该地与北京的地方时时差不变;该地的正午太阳高度减小,没有太阳直射现象。

## 23. 答案 C

**命题透析** 本题以昌黎黄金海岸部分沙丘等高线图情景,考查沙丘特征,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,a地位于沙丘迎风坡,b地位于沙丘脊线上,c地位于背风坡,迎风坡随着坡面升高,风力搬运能力减弱,颗粒大的先沉积,颗粒小的后沉积,背风一侧颗粒大的由于重力作用更易向坡底滑落,故a→b→c 粒径应先变小后变大。

## 24. 答案 A

**命题透析** 本题以昌黎黄金海岸部分沙丘等高线图情景,考查海岸地貌等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

**思路点拨** 沙丘脊线向海一侧坡度和缓,为迎风坡,向陆一侧坡度较大,为背风坡,说明该地的优势风向为向岸风(东北风或偏东风),故沙丘脊线向陆移动。

## 25. 答案 B

**命题透析** 本题以昌黎黄金海岸部分沙丘等高线图情景,考查地质作用过程等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、区域认知的学科核心素养。

**思路点拨** 该地区沙丘的形成过程是:滦河挟带大量泥沙在入海口附近沉积;入海口附近及近岸的沙质堆积物在长期强劲的向岸风(东北风或偏东风)和海浪共同作用下逐渐搬运沉积;泥沙在开阔沙质海滩上不断堆积形成沙丘。

**26. 命题透析** 本题以气压分布图情景,考查大气运动相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、地理实践力的学科核心素养。

**答案要点** (1)A地水平气压梯度大于B地。(1分)

理由:A地等压线较B地密集,所以A地的水平气压梯度较B地大。(2分)

(2)A地为西北风(2分);B地为东南风(2分)。

(3)B地气温高于A地。(1分)

解释:B地纬度较低,且受到来自海洋的温暖的东南风影响;A地纬度较高,且受到来自内陆的寒冷的西北风影响。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

**27. 命题透析** 本题以雅鲁藏布江流域冰川融水变化为情景,考查水循环、水文特征等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、区域认知、地理实践力的学科核心素养。

**答案要点** (1)该海拔范围冰川的面积较大;海拔5 000米以下冰川面积小,冰川融水量少;海拔5 500米以上气温低,冰川融化量少。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)降水量增大,降雨强度加大,流水侵蚀作用加强;气温升高导致冰川融水量增大,冰川侵蚀作用增强,冰川融水挟带更多泥沙进入河流;气温升高,冻土反复冻融,土体破裂,土壤可蚀性增强。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)河道淤积加重,影响河流径流;水库淤积严重,库容减少,水库使用年限缩短,影响水利水电工程的长效运行;枯水季节河床沉积的泥沙出露水面,遭遇大风天气,易形成沙尘暴。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

28. **命题透析** 本题以冷渍沟相关材料为情景,考查自然灾害的发生原因、分布特征和危害,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、区域认知、地理实践力的学科核心素养。

**答案要点** (1)地处横断山脉东坡,流域内断裂纵横交错;流域内地震频繁,岩石破碎疏松严重。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)流域内冷渍沟上游源头附近以滑坡为主;中、下游以泥石流为主。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)堵塞沟道;破坏中上游的森林、草地等地表植被;破坏下游沟道两侧的农田、道路和建筑物等;造成安宁河水质下降;可能会造成重大人员伤亡等。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

29. **命题透析** 本题以智利和阿根廷交通联系为情景,考查地形对聚落的影响、交通线建设等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,综合思维、区域认知、地理实践力的学科核心素养。

**答案要点** (1)河口地带多为冲积平原,地势平坦;沿海河口地带水源充足,生活用水便利;太平洋沿岸地带港口多,交通便利等。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)缩短两国运输绕行(麦哲伦海峡和巴拿马运河)距离,缩短运输时间;降低运输成本;提高运输效率等。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)两国以高大的安第斯山脉为界,安第斯山脉地势高,坡度大,地质构造复杂;修建跨越安第斯山脉的铁路线难度大,投资、建设成本较高。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)