

# 乐山市高中 2026 届教学质量检测

## 地理试题

### 注意事项：

1. 本试卷共分两卷，第Ⅰ卷为选择题，第Ⅱ卷为非选择题。本卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 考生务必将自己的姓名、班级和准考证号填写在答题卡相应的位置上。
3. 第Ⅰ卷的答案用 2B 铅笔填涂到答题卡上，第Ⅱ卷必须将答案填写在答题卡上规定位置。
4. 考试结束后，将答题卡交回。

### 第Ⅰ卷(选择题,共 60 分)

一、选择题:本题共 30 小题,每小题 2 分,共 60 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

流星雨是由小行星散落的物质与地球大气摩擦而成的。2023 年 12 月 13 日至 14 日,双子座流星雨达到高峰,每小时有多达 120 颗流星划过夜空。据此完成 1~2 题。

1. 这次流星雨的物质主要来自小行星带,该带位于哪两颗行星轨道之间

- A. 水星、金星      B. 金星、地球      C. 地球、火星      D. 火星、木星

2. 观测此次流星雨适宜选择在

- ①太阳落山之前      ②城市中心广场      ③晴朗无月之夜      ④视野开阔之地

- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

2023 年 2 月 6 日,土耳其南部高原地区发生两次 7.8 级地震,震源深度 20 千米,导致严重的人员伤亡和财产损失。2 月 7 日,中国救援队飞赴土耳其,为灾区提供援助。图 1 示意地球圈层结构(部分)。据此完成 3~5 题。

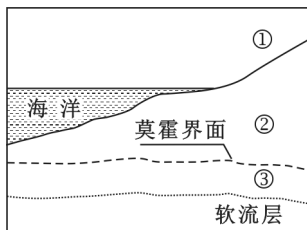


图 1

3. 此次地震的震源位于图中

- A. ①圈层      B. ②圈层      C. ③圈层      D. 软流层

4. 为快速获取此次地震灾区的大范围地面影像,需依赖的主要地理信息技术是

- A. 遥感技术      B. 北斗卫星导航系统  
C. 地理信息系统      D. 全球定位系统

5. 中国救援队员乘坐的大型客机在土耳其自高空降落过程中,依次穿过的大气层是

- A. 对流层、平流层
- B. 高层大气、平流层
- C. 平流层、对流层
- D. 高层大气、对流层

北京时间 2022 年 11 月 29 日 23 时,神舟十五号载人飞船发射成功。11 月 30 日 7 时,神舟十五号航天员乘组入驻距离地面约 400—450 千米的中国空间站,与神舟十四号航天员乘组“胜利会师”。图 2 示意中国空间站。据此完成 6~7 题。

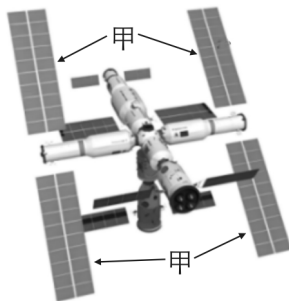


图 2

6. 中国空间站上,甲部件的主要作用是

- A. 调节方向
- B. 控制速度
- C. 接收信号
- D. 利用光能

7. 可能强烈干扰航天员与地面通信的是

- A. 热力环流
- B. 太阳辐射
- C. 太阳活动
- D. 日月引力

清代黄叔敬在《台海使槎录》中,记述了台湾海峡两岸的风向差异:“内地之风,早西晚东,惟台地早东风,午西风……四时皆然。”这里的“内地”指福建,“台地”指台湾。据此完成 8~9 题。

8. 图 3 所示四幅图中,与台湾海峡两岸早晨风向相匹配的是

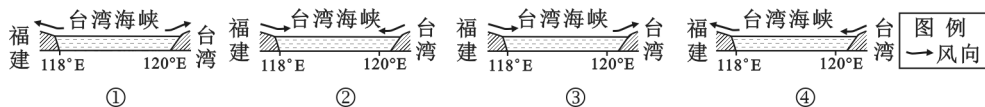


图 3

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

9. 台湾海峡两岸早晚风向差异形成的主要原因是

- A. 海陆间昼夜温差
- B. 陆地日温差较大
- C. 地球的自转运动
- D. 地球公转运动

珠穆朗玛峰山顶(图 4)由约 4.6 亿年前古生代早期的岩石构成,岩石中含有丰富的动物化石。据此完成 10~11 题。



图 4

10. 在珠穆朗玛峰山顶可能发现

- A. 三叶虫化石
- B. 猛犸象化石
- C. 恐龙化石
- D. 鸟类化石

11. 图 4 所示区域地表多

- A. 喀斯特地貌
- B. 冰川地貌
- C. 风沙地貌
- D. 河流地貌

潮汐时刻表能够反映不同时刻的潮水高度,是船舶进出港口的重要依据。图 5 为某日某港口潮汐时刻表。据此完成 12~13 题。

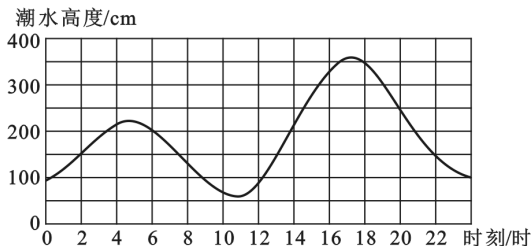


图 5

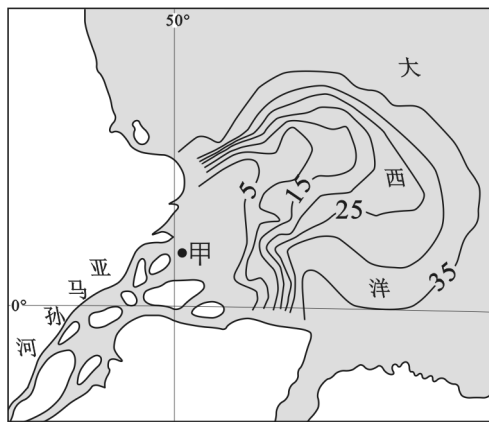
12. 影响该港口潮水高度变化的主要因素是

- A. 海底地形
- B. 海水密度
- C. 洋流流向
- D. 天体引力

13. 此日,为防止搁浅,大型船舶进该港卸货的合理时间是

- A. 2—4 时
- B. 10—12 时
- C. 16—18 时
- D. 20—22 时

亚马孙河是世界上径流量最大的河流。图 6 示意亚马孙河口位置及附近海域表层海水盐度分布。据此完成 14~15 题。



— 25 — 等盐度线/‰

图 6

14. 影响图示海域表层海水盐度的主要因素是

- A. 入海径流
- B. 降水量
- C. 蒸发量
- D. 海水温度

15. 农历初一和十五前后,甲附近水域盐度

- A. 受潮汐影响而降低
- B. 受潮汐影响而升高
- C. 受海浪影响而降低
- D. 受海浪影响而升高

在海水周期性冲刷下,江苏某地的泥质海滩常会“生长”出奇特的“森林”(图7)。这里是滨海湿地的主要分布区,蕴藏着丰富的生物资源,也是近海生物重要栖息繁殖地和鸟类迁徙的中转站。据此完成16~18题。

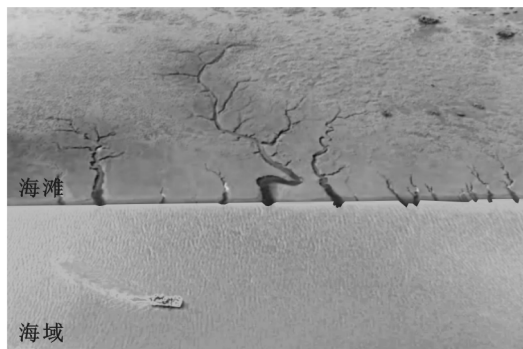


图7

16. 为了观察该地貌的全景,应采用的方式是

- A. 乘船游览      B. 沙滩徒步      C. 无人机拍摄      D. 自驾车游

17. 影响该地貌形成的主导因素是

- A. 波浪      B. 潮汐      C. 洋流      D. 河流

18. 该区域最适宜的发展措施是

- A. 发展海洋航运      B. 进行滩涂养殖      C. 建海水晒盐场      D. 建自然保护区

丹娘沙丘位于西藏自治区米林县丹娘乡。它遥望皑皑的雪峰,背靠葱茏的青山,面对碧蓝的雅鲁藏布江。当地年降水量约640毫米,且集中在夏、秋季,冬、春季多大风。雅鲁藏布江水位季节变化大。图8为丹娘沙丘周边地形图和拟建防护林位置示意图、丹娘沙丘景观照片。据此完成19~22题。

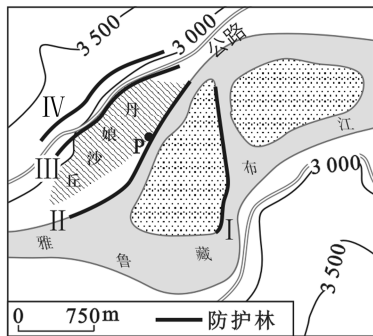
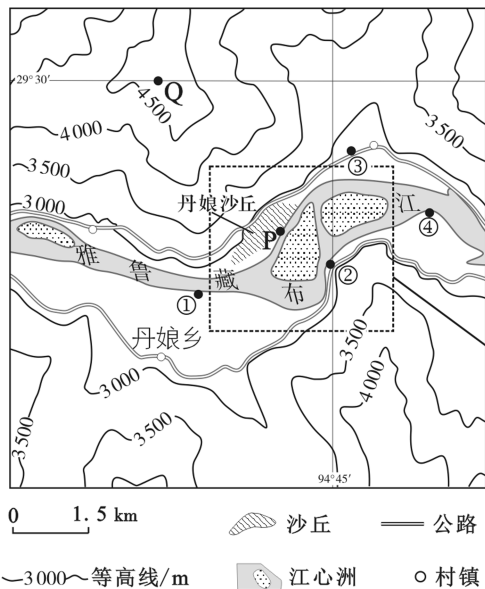


图8

19. PQ 两地的相对高差可能是

- A. 650 米
- B. 1350 米
- C. 2050 米
- D. 2750 米

20. “丹娘沙丘景观”拍摄地点最可能位于图中

- A. ①处
- B. ②处
- C. ③处
- D. ④处

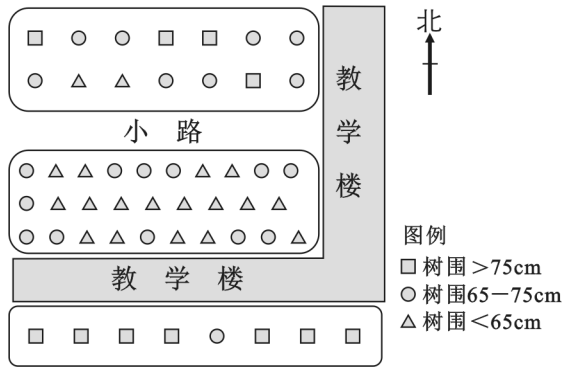
21. 丹娘沙丘在一年中增长速度有季节差异,其增长速度最大的季节是

- A. 春、夏季
- B. 夏、秋季
- C. 秋、冬季
- D. 冬、春季

22. 因丹娘沙丘生长危及公路安全,当地为防止沙丘对公路影响拟建防护林,其建造位置合理的是

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

华北地区某学校学生在校园开展植被调查综合实践活动。该校园的梧桐树为同批次栽种,同学们以树围作为植株生长状况的主要指标,用皮尺对校内梧桐树在相同高度的树围进行测量,并分类整理(图 9)。据此完成 23~25 题。



23. 在当地,以梧桐树为主构成的植被类型是

- A. 热带雨林
- B. 常绿阔叶林
- C. 落叶阔叶林
- D. 亚寒带针叶林

24. 梧桐树长势最好的区域位于

- A. 南教学楼南侧
- B. 东教学楼西侧
- C. 小路南侧
- D. 小路北侧

25. 导致该学校梧桐树长势差异的主要自然因素是

- A. 降水
- B. 光照
- C. 土壤
- D. 地形

土壤肥力是指土壤能不断供应和调节植物生长过程中所需要的水分、养分、空气和热量的能力。某学校学生为了探究土壤肥力的影响因素,在公园不同地点设置若干个 1 米×1 米的样方,观察、记录植物信息,并采取土样。土样首次称重后,在教室静置一天再次称重,计算土壤出水率(表)。据此完成 26~28 题。

| 采样点     | ①                                | ②                              | ③                            | ④                                      |
|---------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| 周边环境    | 位于垂柳林中,地上覆盖着一层枯枝落叶,虫子较多,土壤松软好采集。 | 距路旁约10米的地方,以草本植物为主,土壤十分硬,很难挖掘。 | 公园人造湖边小树林中,地上有小草和松果,偶有小昆虫出没。 | 公园内小山丘顶部,地表岩石裸露,石缝内有小草长出,偶有小昆虫出没,无法取土。 |
| 植物记录    | 10种,约364株                        | 2种,约139株                       | 5种,约44株                      | 2种,3株                                  |
| 土壤出水率/% | 6.8                              | 1.6                            | 5.78                         | 无数据                                    |

26. 四个采样点中,土壤肥力最高的是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

27. ②采样点的土壤出水率较低的主要原因可能是

- A. 土质黏重              B. 成土时间短              C. 土层深厚              D. 测量误差

28. 在一次降水中,四个采样点最容易产生地表径流的是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

青海省大通河流域东西狭长,河流两岸山岭对峙,干流峡盆相间。某年8月8—19日大通河流域发生了较严重的自然灾害。图10是大通河流域某气象站的降水量统计。据此完成29~30题。

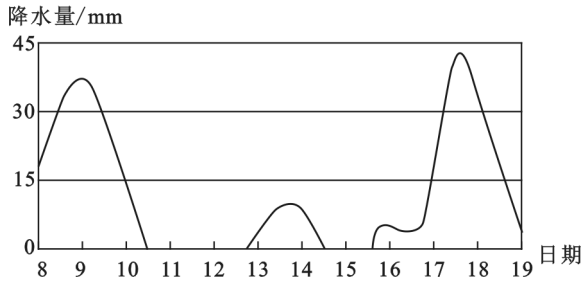


图10

29. 17—18日,大通流域可能发生的自然灾害是

- ①台风                      ②山洪                      ③寒潮                      ④泥石流

- A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

30. 防御该流域自然灾害的有效措施是

- A. 关闭门窗不外出              B. 修建护坡工程  
C. 备足御寒衣物              D. 加固桥梁隧道

## 第 II 卷(非选择题,共 40 分)

### 二、非选择题:共 40 分。

31. 阅读图文材料,完成下列要求。(8 分)

材料 绿色节能建筑是指冬暖夏凉,通风、日照合理,耗能更少,还能隔音降噪的建筑。图 11 示意拉萨市某节能房。

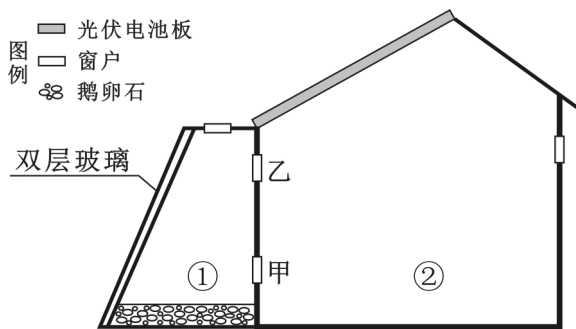


图 11

- (1) 该节能房合理地利用了\_\_\_\_\_能。(2 分)
- (2) 节能房中地面铺设了鹅卵石,主要作用是增强\_\_\_\_\_辐射。(2 分)
- (3) 从热力环流角度考虑,冬季白天时,为了减少房间②的耗能,应打开甲、乙窗,使空气在\_\_\_\_\_力作用下,经甲窗从房间\_\_\_\_\_ (选填“①流入②”或“②流入①”)。(4 分)

32. 阅读材料,完成下列要求。(10 分)

材料 图 12 为 2022 年 11 月 12 日 20:00 世界局部区域海平面气压分布图。

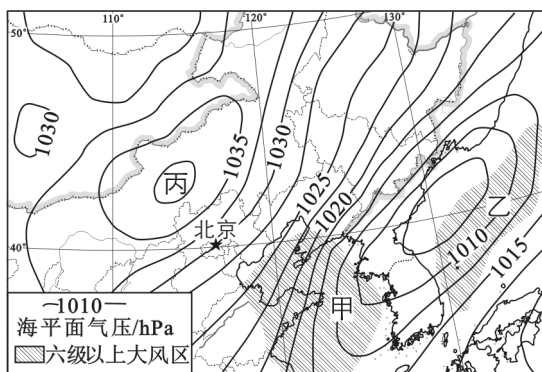


图 12

- (1) 图示时刻,北京的风向为\_\_\_\_\_风。(2 分)
- (2) 图示甲、乙两区域风力大的主要原因是\_\_\_\_\_。(4 分)
- (3) 试用热力环流的相关知识,解释图中丙处气压高的原因:\_\_\_\_\_。(4 分)

33. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

材料 2023年暑假,中学生小明随家人进行了为期15天的海上之旅。登船时,小明发现船体上有几条水平刻度线,听船员介绍,了解到这是“吃水线”,表示该船在不同水域和不同季节所允许的满载时的“吃水深度”。图13示意旅行路线和轮船吃水线。

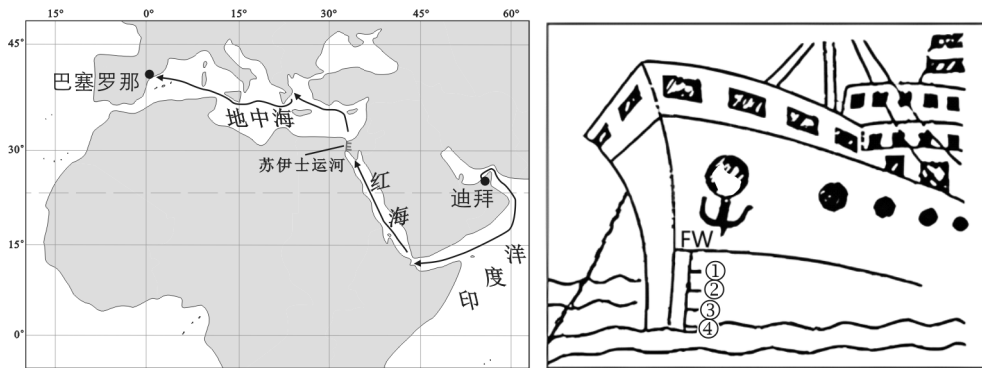


图 13

- (1)海水的性质中,与“吃水线”直接相关的是\_\_\_\_\_。图中①、②分别表示同一海域冬、夏季的“吃水线”,其中表示夏季线的是\_\_\_\_\_。(4分)
- (2)轮船航行在迪拜至苏伊士运河段时,小明观察到岸边陆地上的植被以荒漠为主,这与当地\_\_\_\_\_的气候特征有关。(2分)
- (3)游轮在进入红海海域时,小明给父母介绍说红海是世界上盐度最高的海区,父母要求他说明其成因。他应该从哪些方面来解释?(6分)

34. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

材料 植被具有调节和稳定地表环境的作用。图14示意黄土高原某小流域植被恢复前后河流量变化,两次流量监测在同等暴雨条件下进行。

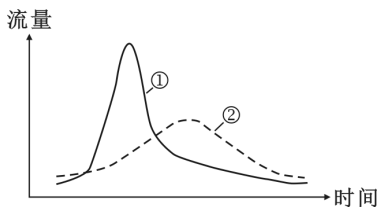


图 14

- (1)植被恢复前,该流域最主要的生态环境问题是\_\_\_\_\_。流域内植被恢复后,土壤中的\_\_\_\_\_ (填土壤物质组成成分)含量增加,肥力提高。(4分)
- (2)图中①、②曲线代表植被恢复后河流流量变化的是\_\_\_\_\_曲线。(2分)
- (3)简述植被覆盖率提高对该流域水循环各环节的影响。(4分)