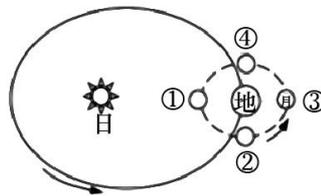
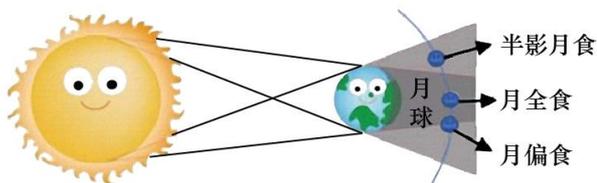


2023-2024 学年度第一学期仪征中学高三地理滚动练习（一）

2023.07

一、单项选择题（24 小题，每题 2.5 分，共计 60 分）。

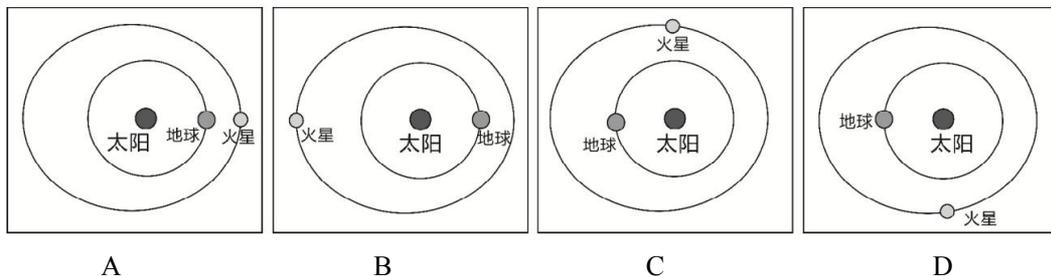
2021 年 11 月 19 日发生了本世纪历时最长的月偏食天象，食分 98%，接近月全食（俗称红月亮）。左图为月食（偏食）形成示意图。右图为日、地、月三者关系图。完成 1~2 题。



1. 当日，月球发生月偏食时出现的月相及对该月相的观察时段，正确的是（ ）
 - A. ③——满月，整夜可见
 - B. ②——上弦月，上半夜可见
 - C. ①——满月，下半夜可见
 - D. ④——娥眉月，清晨可见
2. 下列与“红月亮”现象出现相关的是（ ）
 - A. 太阳耀斑的强烈爆发
 - B. 月球大气的削弱作用
 - C. 地球大气的散射作用
 - D. 地球极光产生的影响

2021 年 9 月下旬开始，“祝融号”火星车、火星环绕器等火星探测器都集中“失联”，直到 10 月中旬才与地球恢复联系。据此完成 3~5 题。

3. “祝融号”火星车、火星环绕器等火星探测器都集中“失联”时，太阳、地球、火星三者位置关系最可能是（ ）



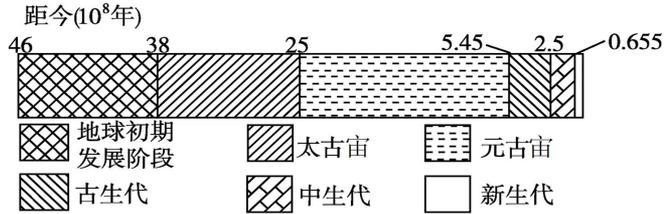
4. 与地球相比，火星上（ ）
 - A. 太阳辐射更强
 - B. 昼夜温差更大
 - C. 日出方向相反
 - D. “祝融号”更重
5. “祝融号”火星车“失联”期间（ ）
 - A. 南海海区台风活动活跃
 - B. 南极地区极光绚丽多彩
 - C. 巴西正午太阳高度变大
 - D. 赤道以北昼长持续变短

中国国家地理公众号于 2022 年元旦发布了一幅名为《新年日不落》的照片（如图）。照片呈现了摄影师于北京时间 2022 年 1 月 1 日 0 时至 6 时拍摄的不同高度的太阳影像。据此完成 6~7 题。



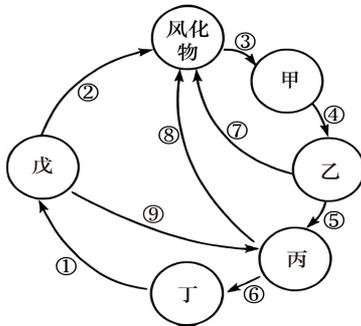
6. 摄影机镜头朝向（ ）
 - A. 东方
 - B. 西方
 - C. 南方
 - D. 北方
7. 下列科考站距离照片拍摄地最近的是（ ）
 - A. 79°N, 12°E
 - B. 中山站 (69°S, 76°E)
 - C. 泰山站 (74°S, 77°E)
 - D. 长城站 (62°S, 59°W)

2022年6月19日，长相奇特的三眼恐龙虾又在滦平县张百湾镇周台子村稻池里被发现。据专家介绍，三眼恐龙虾学名佳朋蜚虫，2亿年前就在地球上出现，因为和恐龙共同度过一个地质年代而得名。左图为被发现的三眼恐龙虾照片，右图是地质年代简图，据此完成8~10题。



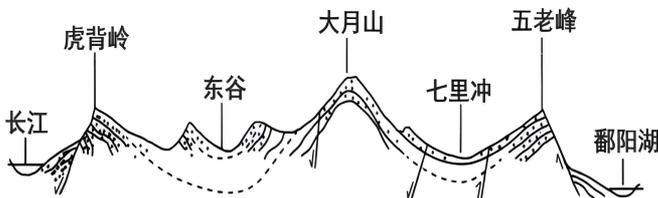
8. 据材料推断，三眼恐龙虾和恐龙共同度过的地质年代是 ()
- A. 元古宙 B. 中生代 C. 古生代 D. 新生代
9. “恐龙时代”是地质历史上的重要造煤时期，当时的主要成煤植物种类是 ()
- A. 海生藻类 B. 蕨类植物 C. 裸子植物 D. 被子植物
10. 下列关于地球演化史的表述正确的是 ()
- A. 地球生命最早出现于元古宙中后期
- B. 亚欧大陆和北美大陆在太古宙形成雏形
- C. 古生代末期和中生代末期出现了全球性生物大规模灭绝
- D. 新生代是形成铁矿的重要时代

内蒙古东部赤峰市境内阿斯哈图石林是世界罕见的“冰川石林”(左图)。该地貌是由坚硬的花岗岩山体受冰川侵蚀、冰川融化的流水侵蚀及风化等作用形成。图为岩石圈物质循环示意图，甲、乙、丙、丁、戊代表岩浆、三大类岩石、沉积物，数字序号代表各种地质作用。据此完成11~12题。



11. “冰川石林”的岩石类型属于 ()
- A. 乙 B. 丙 C. 丁 D. 戊
12. 目前，该地貌景观所受的地质作用主要是 ()
- A. ④③ B. ⑤⑦ C. ②③ D. ③④

庐山是我国第一批入选世界地质公园名录的自然景点，其风景婉约秀美，亦不失雄浑厚重。五老峰海拔1358米，是庐山的主要景观。图为我国庐山地质地貌剖面示意图和五老峰景观图。据此完成13~14题。



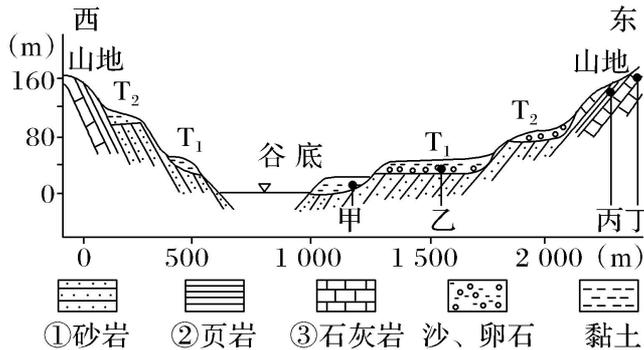
13. 五老峰 ()

- A. 峰丛林立, 山体高大
- B. 山峰如尖角, 岭脊如刀刃
- C. 东坡陡险, 西坡和缓
- D. 悬崖壁立, 相对高度较大

14. 在庐山“岭谷相间”地形中 ()

- A. 大月山受断层作用形成背斜山
- B. 五老峰和虎背岭成山原因相同
- C. 东谷为背斜顶部受侵蚀而形成
- D. 七里冲由于断裂下陷形成谷地

下图为某河谷地质、地貌剖面图, 图中地层年代由①到③变老。图中阶地(用T表示, 数字下标表示阶地的级数)指由河流作用形成的高出洪水位的阶梯状地貌。此河段阶地主要由于地壳抬升形成。完成 15~16 题。



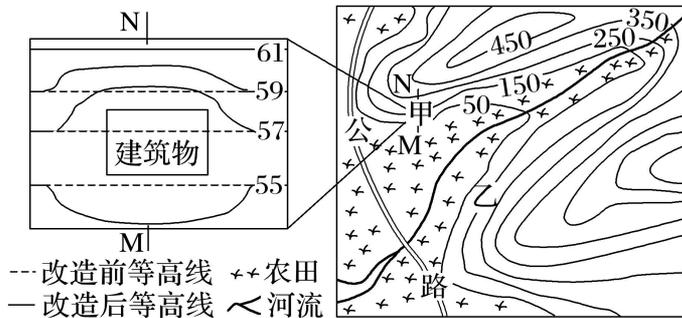
15. 对河谷处的地质构造类型和两侧地壳抬升幅度的判断, 正确的是()

- A. 向斜 东侧大
- B. 背斜 东侧小
- C. 向斜 西侧大
- D. 背斜 西侧小

16. 矿产调查发现, 在此河段的河床沙中有某种贵重金属矿产, 但由于河水深不易开采。图中所示地点可能找到这种贵重金属矿物的是()

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

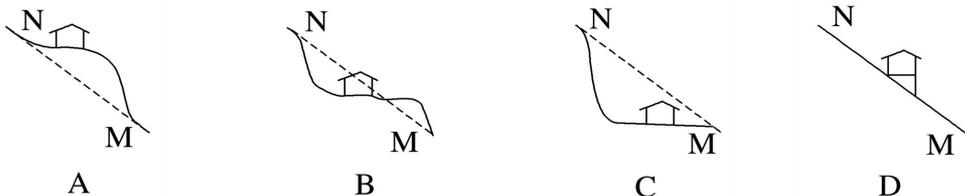
图为某地地形与甲地建筑物布局示意图。读图回答 17~18 题。



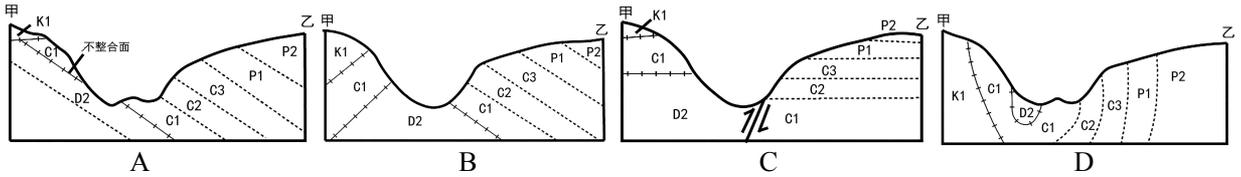
17. 与乙地相比, 将建筑物布局在甲地主要考虑的因素是()

- A. 地形
- B. 水源
- C. 植被
- D. 坡向

18. 与甲地地形平整方式相符的剖面是()



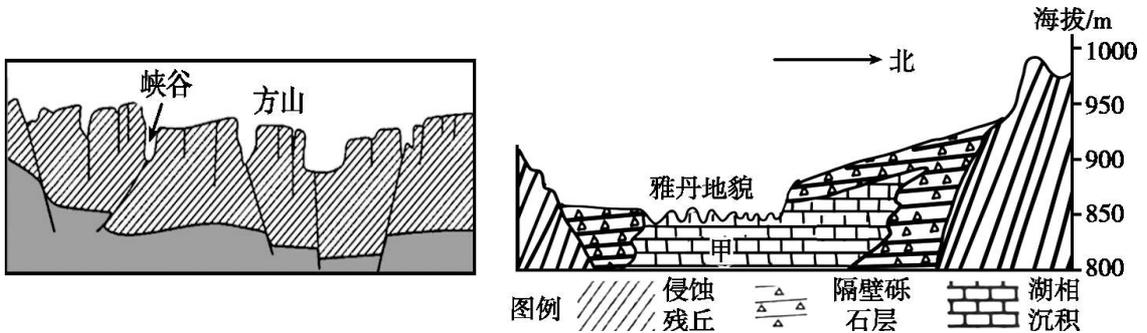
24. 下列四幅剖面图中，与甲—乙剖面相符的是（ ）



二、综合题（2 小题，共计 40 分）

25. 阅读图文资料，完成下列要求。（14 分）

左图为新龙红山丹霞地貌剖面图，该地貌位于四川省西部雅砻江河谷、青藏高原东南边缘，是典型的高寒型丹霞。该地貌形成于新生代早第三纪盆地中，地貌岩性为巨厚陆相红色、紫红色砾岩、砂砾岩等，其经过长期内外力作用和独特气候环境演化而形成。而右图示意甘肃玉门关西部地质地貌剖面，图中甲地发育有雅丹地貌，该区域主导风向为偏北风。其北部雅丹地貌低矮、破碎，而南部雅丹地貌相对完整。



(1) 新龙红山丹霞地貌和玉门关西部雅丹地貌在形成过程中都受到外力打磨,简述两地丹霞地貌发育过程中主要外力作用的表现差异。（4 分）

(2) 右图中甲地南、北部雅丹地貌差异明显，说明造成该现象的原因。（6 分）

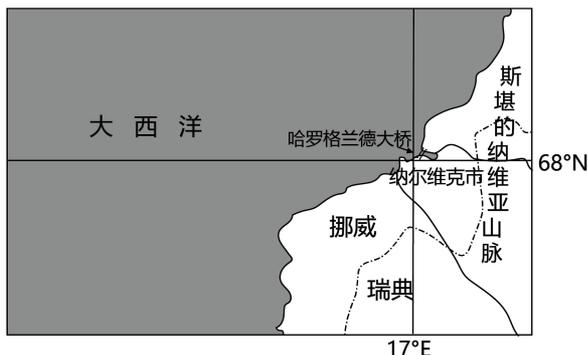
(3) 简述新龙红山丹霞地貌形成前后的主要内力作用。（4 分）

26. 阅读图文材料，回答下列问题。(26分)

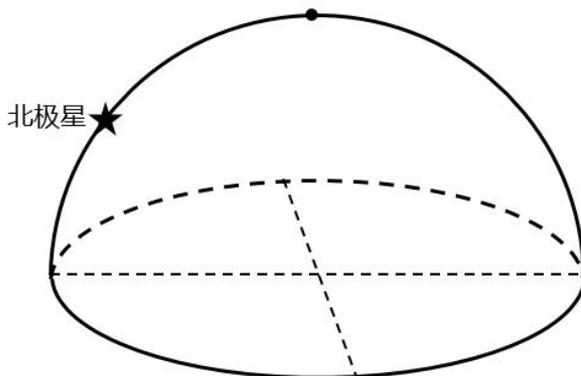
材料一：由中国四川路桥集团承建的哈罗格兰德大桥于挪威当地时间2018年12月9日14时30分(北京时间9日21时,30分)正式通车，该桥位于挪威北方港口城市纳尔维克市，被称为“与极光相伴的桥”。该桥是欧洲第一座上千米采用预制平行丝股工艺(PPWS)主缆的公路钢箱梁悬索桥，施工难度较大。冬季施工面临诸多困难。

材料二：松恩峡湾是挪威最大的峡湾，全长达204公里，最深处达1308米。两岸巨岩兀立，谷底垂直上长。峡湾两岸的岩层坚硬，主要由花岗岩和片麻岩构成。

材料三：左图为哈罗格兰德大桥位置示意。右图为松恩峡湾景观。



(1) 绘制哈罗格兰德大桥正式通车时，北京市的太阳视运动示意图，用箭头标明太阳视运动方向并标注出正午太阳高度角。(4分)



(2) 描述松恩峡湾的地貌特征；从地质作用的角度分析松恩峡湾的形成过程，并描述该地貌对本区域经济发展的影响。(20分)