

2023~2024 学年度上期期末高一年级调研考试

地 理

本试卷分选择题和非选择题两部分。第 I 卷(选择题)1 至 6 页,第 II 卷(非选择题)7 至 8 页,共 8 页,满分 100 分,考试时间 90 分钟。

注意事项:

1. 答题前,务必将自己的姓名、考籍号填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题时,必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑,如需改动,用橡皮擦擦干净后,再选涂其它答案标号。
3. 答非选择题时,必须使用 0.5 毫米黑色签字笔,将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答,在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后,只将答题卡交回。

第 I 卷(选择题,共 60 分)

一、选择题(本卷共有 30 小题,每小题 2 分,共 60 分。在每小题的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

2023 年 4 月,我国发布了火星全球影像图,该图由天问一号火星环绕器拍摄的 14757 幅影像图合成。图 1 为天问一号火星环绕器效果图。据此完成 1~3 题。

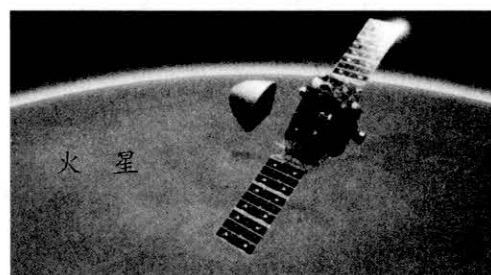


图 1

1. 与火星级别相同的天体是
A. 猎户座星云 B. 月球 C. 太阳 D. 地球
2. 天问一号环绕器获取火星地表影像使用的主要地理信息技术是
A. 北斗卫星导航系统 B. 遥感技术
C. 地理信息系统 D. 全球定位系统
3. 火星表面不具有适宜人类生存的温度,其主要原因是
A. 体积较小 B. 质量较轻 C. 距太阳较远 D. 大气层较厚

太阳黑子数量具有周期性变化,活动周期为相邻两个波峰或者波谷的间隔时间。图 2 为 2006—2028 年太阳黑子数量的变化(2023 年之后为预测值)。据此完成 4~6 题。

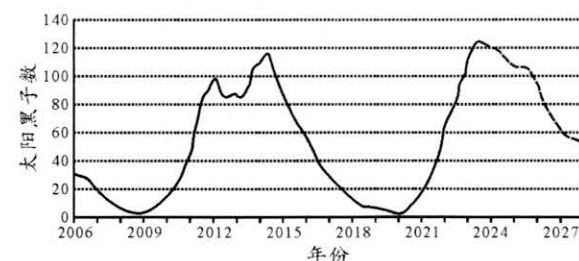


图 2

4. 太阳黑子实质是
A. 色球层上的相对高温区 B. 光球层上的相对低温区
C. 日冕层上的物质抛射区 D. 日珥喷射气体的区域
5. 与 2020 年相比,2023 年地球上
①极光现象增加 ②电网受冲击强度较弱
③磁暴现象减少 ④航空电子设备受辐射影响较强
A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③
6. 推测下一次太阳黑子数量谷值可能出现在
A. 2020 年 B. 2031 年 C. 2042 年 D. 2053 年

在沉积岩形成过程中有些生物的遗体或遗迹会在沉积岩中保存下来,形成化石。越古老的地层含有越低级、越简单的生物化石。图 3 为某地不同地层的四幅化石景观图。据此完成 7~8 题。



①三叶虫化石



②爬行动物恐龙化石



③蓝藻化石



④哺乳动物猛犸象化石

图 3

7. 按生物进化顺序对四幅图进行排序,正确的是
A. ①②③④ B. ②①③④
C. ③①②④ D. ④③②①
8. 按地层形成时间顺序判断,四类化石埋藏最深的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④

2023 年 2 月 6 日,连续两次里氏 7.8 级、震源深度 20 千米的强烈地震袭击了土耳其南部的高原地区,造成了重大人员伤亡和环境破坏。图 4 示意地球内部地震波传播速度与圈层结构。据此完成 9~10 题。

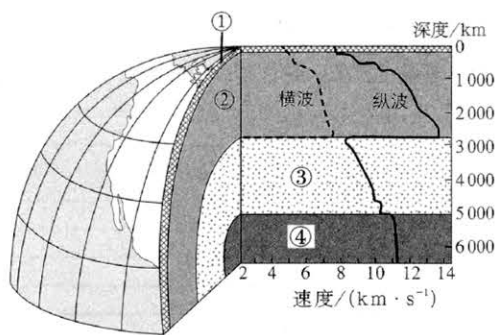


图 4

9. 此次地震震源位于图中

- A. ①圈层 B. ②圈层 C. ③圈层 D. ④圈层

10. 此次地震灾区

- A. 只受纵波影响 B. 先受横波影响、后受纵波影响
C. 只受横波影响 D. 先受纵波影响、后受横波影响

图 5 是某气象灾害的卫星影像图,图中白色部分为云层。据此完成 11~12 题。

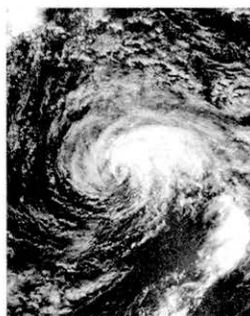


图 5

11. 该气象灾害是

- A. 洪涝 B. 台风 C. 干旱 D. 寒潮

12. 我国受该气象灾害影响最严重的地区是

- A. 东北地区 B. 华北地区 C. 东南沿海地区 D. 西北内陆地区

2023 年 11 月,宁波大学生用氦气球将玩具熊送上 28 千米高空的视频在网上引发了热议(图 6)。图 7 为大气垂直分层示意图。据此完成 13~14 题。



图 6

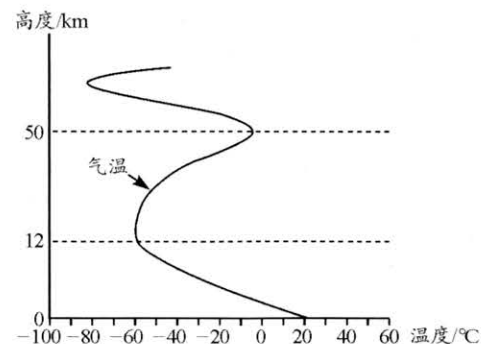


图 7

13. 玩具熊上升过程中周围环境的气温变化趋势是

- A. 先升高后降低 B. 先升高后降低再升高
C. 先降低后升高 D. 先降低后升高再降低

14. 放飞玩具熊的行为最可能带来的影响是

- A. 危及飞行器安全 B. 污染大气
C. 干扰无线电通信 D. 干扰地面交通

图 8 为 2016 年 11 月 9 日 6 时我国局部海平面气压分布图。据此完成 15~16 题。

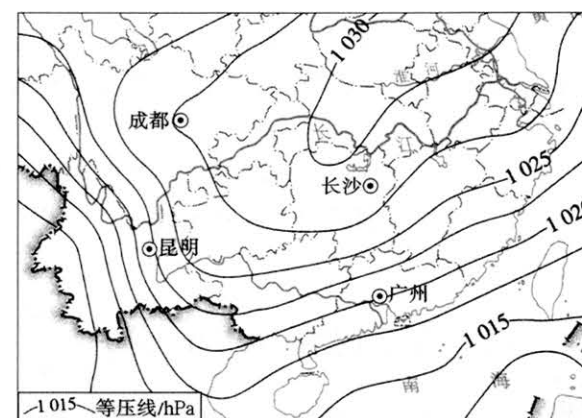


图 8

15. 图中四个城市风速最大的是

- A. 成都 B. 昆明 C. 长沙 D. 广州

16. 此时广州的风向为

- A. 偏东风 B. 偏南风 C. 偏西风 D. 偏北风

图 9 示意大洋表层海水密度、盐度、温度随纬度变化。据此完成 17~19 题。

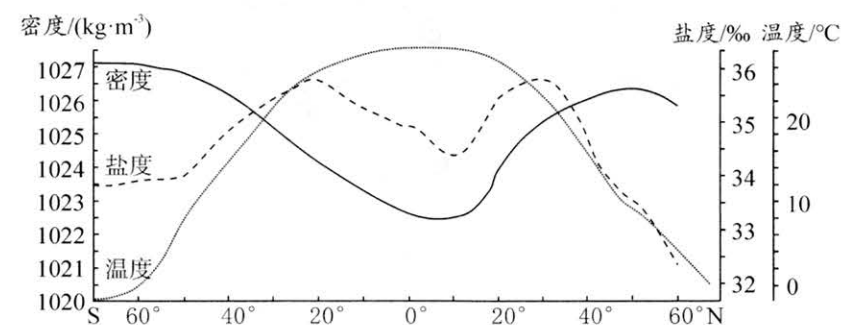


图 9

17. 图中 60°S 较赤道地区表层海水

- A. 盐度低、密度小 B. 盐度低、密度大
C. 盐度高、密度大 D. 盐度高、密度小

18. 与高纬度海区相比,导致低纬度海区表层温度更高的主要因素是
- A. 太阳辐射 B. 海水蒸发 C. 大气运动 D. 海水运动

19. 下列人类活动受海水温度影响最大的是
- A. 海水制盐厂选址 B. 潜艇航行线路选择
- C. 潮汐发电站运行 D. 海滨浴场开放时间

洋流对海洋生物资源和渔场的分布有显著的影响。图 10 为北太平洋局部海域洋流分布图。据此完成 20~22 题。

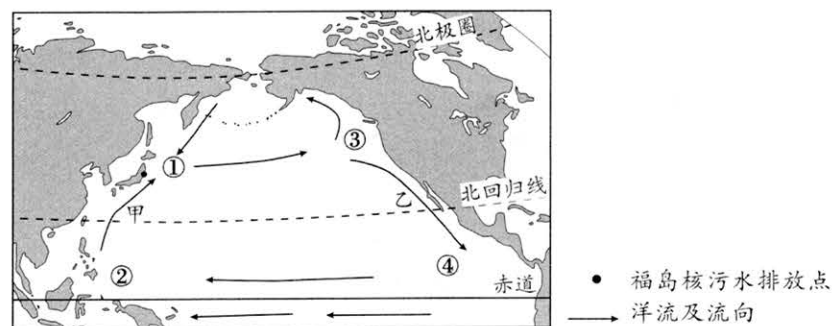


图 10

20. 按海水温度分类,甲、乙洋流分别为
- A. 寒流、暖流 B. 寒流、寒流 C. 暖流、暖流 D. 暖流、寒流
21. ①②③④海域中,最容易形成大规模渔场的是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
22. 洋流对日本福岛核污水的影响,主要有
- ①扩大污染范围 ②降低沿岸海域核污水浓度
- ③减少污染物总量 ④改变污染物性质
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

图 11 为某地等高线图。据此完成 23~25 题。

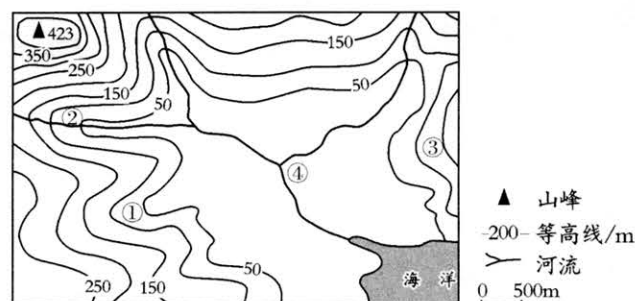


图 11

23. 图中山峰与入海口的相对高度可能是
- A. 423 米 B. 373 米 C. 323 米 D. 273 米
24. 图中①②③④处,最可能发展种植业的是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

25. 图中①②③④处,最可能分布有村落的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

骆驼刺是一种落叶灌木,其典型特征是根系发达、叶片细小(图 12)。据此完成 26~28 题。

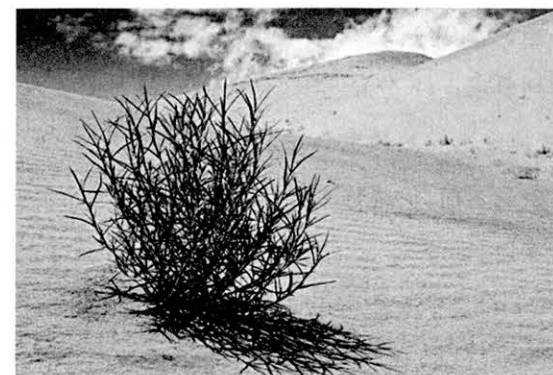


图 12

26. 影响骆驼刺形态和结构的主要因素是

- A. 地形 B. 光照 C. 水热 D. 土壤

27. 推测骆驼刺的生长习性为

- ①喜高温 ②耐干旱 ③抗风沙 ④需沃土
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

28. 骆驼刺最可能广泛分布于我国

- A. 西北地区 B. 北方地区 C. 青藏地区 D. 南方地区

广泛分布于四川盆地的紫色土是在紫色或紫红色砂岩、页岩岩层上发育而成的土壤。图 13 为四川盆地某地景观。据此完成 29~30 题。



图 13

29. 影响紫色土颜色的最大因素是

- A. 成土母质 B. 生物 C. 气候 D. 地貌

30. 与乙地相比,甲地的土壤

- A. 土层较厚 B. 颗粒较粗 C. 肥力较高 D. 湿度较大

第Ⅱ卷(非选择题,共 40 分)

二、非选择题(本卷共 4 小题,共 40 分。)

31. 阅读图文材料,完成下列要求。(8 分)

太阳辐射能量巨大,是地球光和热的主要源泉,也为我们生产、生活提供能量。地球上不同纬度地带接受的太阳辐射能不同,使得许多自然地理现象呈现纬度地带的差异。图 14 为北半球大气上界太阳辐射分布图。

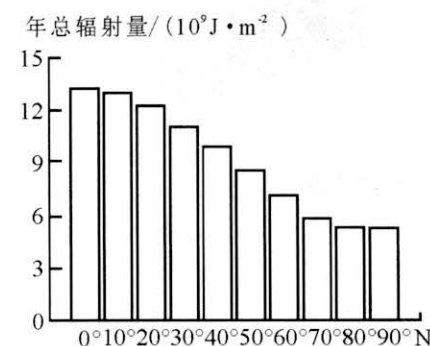


图 14

(1)太阳源源不断的以_____的形式向宇宙空间放射能量,这种现象称为太阳辐射。(1 分)

(2)北半球大气上界年太阳辐射总量的分布特点是从_____向_____递减。与大气上界的太阳辐射量相比,到达地面的太阳辐射量较_____,主要原因是大气对太阳辐射有_____作用。(4 分)

(3)列举三种在日常生产、生活中人们利用太阳辐射能的方式。(3 分)

32. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

图 15 分别示意大气受热过程及成都市 2023 年连续两日天气状况。

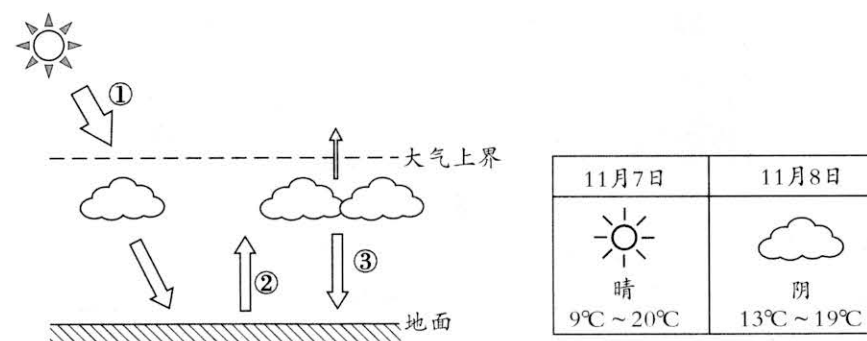


图 15

(1)图中数字①②③分别对应大气受热过程中的:_____,_____,_____。(3 分)

(2)近地面大气主要的、直接的热源是_____,该辐射中的绝大部分被近地面大气中的_____,_____等吸收,从而使大气增温。(3 分)

(3)与 11 月 7 日相比,11 月 8 日成都市气温日差较_____,其原因是_____。(4 分)

33. 图 16 为水循环示意图。读图,完成下列要求。(12 分)

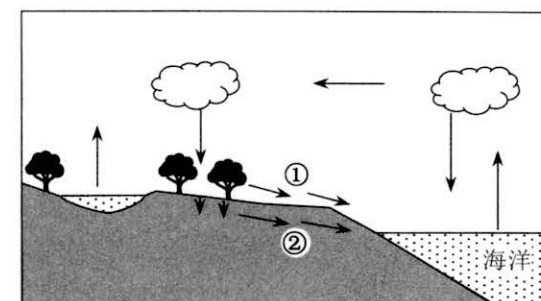


图 16

(1)海水经过蒸发变成水汽,经过水循环后又回归海洋。观察图 16 中海水的回归路径,依次写出各环节的名称。(6 分)

(2)海水回归过程中联系的圈层有_____,_____,_____,_____。(4 分)

(3)图中植被覆盖率的提升对①②环节水量的影响是_____。(2 分)

34. 图 17 为三种典型地貌景观图。阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)



甲

乙

丙

图 17

(1)从河流地貌类型上看,甲图是_____,该处沉积物颗粒较_____,适宜农耕。甲图河谷呈现出_____(“V”形/槽形)。(3 分)

(2)乙图海岸地貌是因海水_____作用形成。该地貌继续发展后,可能会形成_____,_____等海岸地貌。(3 分)

(3)读图丙,简述牛轭湖的成因。(4 分)