

宁波市 2022 学年第一学期期末考试

高一地理试卷

选择题部分

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

生石花原产非洲南部，喜温暖干燥和阳光充足环境，怕低温。

右图为生石花生长环境图。据此完成第 1 题。



第 1 题图

1. 若想在家中种植生石花，需要购买以下哪种土壤

- A. 水稻土
- B. 红壤
- C. 粉砂土
- D. 黏土

2022 年 11 月 3 日，梦天实验舱完成转位，中国空间站“T”字基本构型在轨组装完成，在轨高度为 400-450 公里。据此完成 2、3 题。

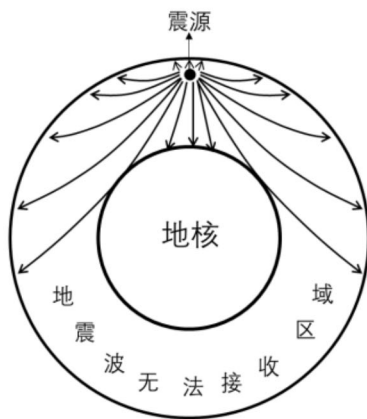
2. 中国空间站位于

- A. 对流层
- B. 平流层
- C. 高层大气
- D. 地球大气层外

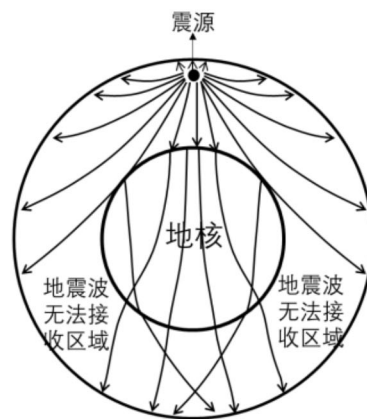
3. 航天员王亚平曾在空间站拍摄地球大片，给地球拍摄照片运用的地理信息技术是

- A. 遥感
- B. 地理信息系统
- C. 北斗卫星导航
- D. 虚拟现实

科学家通过地震波来研究地球内部的圈层结构。下面两图为横波和纵波穿过地球内部的传播示意图。据此完成 4、5 题。



第 4、5 题图 1



第 4、5 题图 2

4. 根据地震波的传播特点，推断图 1 所示地震波类型及地核所处三态类型

- A. 横波，固态
- B. 纵波，固态
- C. 横波，液态
- D. 纵波，液态

5. 图中地核与其相邻圈层的分界面名称为

- A. 莫霍面
- B. 古登堡面
- C. 康拉德面
- D. 雷波蒂面

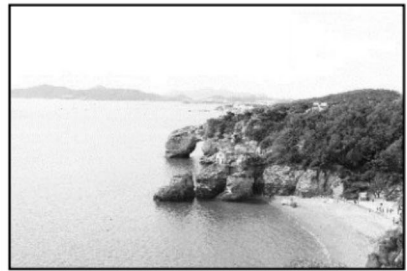
金石滩园区是大连滨海国家地质公园核心园区。园区内“恐龙探海”景观形态逼真，有气吞山河之势。下图中①为部分园区示意图，②③为某摄影爱好者在不同时段拍摄的“恐龙探海”实景图。据此完成 6、7 题。



①



②



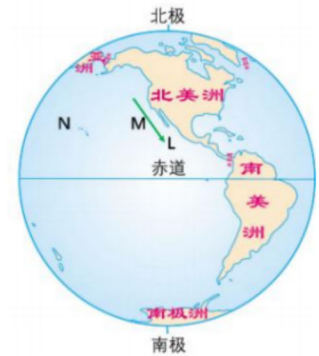
③

第 6、7 题图

6. 关于图中信息及拍摄者视角，下列说法正确的是
- A. ②-涨潮-面向东南
 - B. ②-落潮-面向西北
 - C. ③-涨潮-面向西北
 - D. ③-落潮-面向东南
7. 相比于图②，图③中缺少的地貌类型为
- A. 海蚀拱桥
 - B. 海蚀柱
 - C. 海蚀崖
 - D. 海蚀平台

下图为西半球示意图，图中箭头表示洋流。据此完成 8、9 题。

8. 图中洋流 L 的类型及影响正确的是
- A. 暖流，增温增湿
 - B. 寒流，降温减湿
 - C. 暖流，加快航行速度
 - D. 寒流，降低航行速度

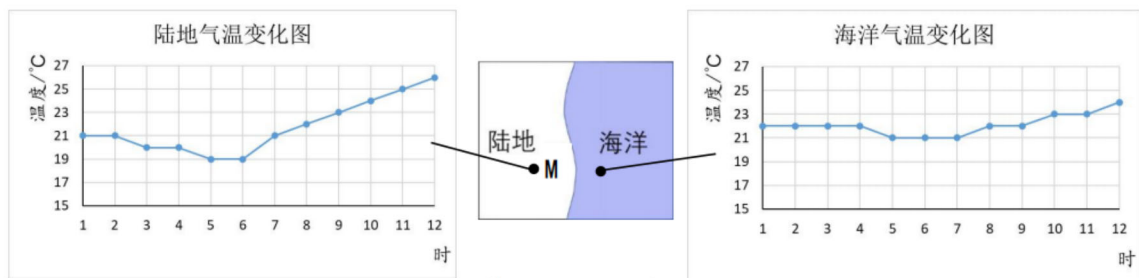


第 8、9 题图

9. 图中 M、N 两地海水表层盐度高低比较正确的是
- A. $N > M$
 - B. $N < M$
 - C. $N = M$
 - D. 无法判断

下图为某区域海陆分布示意图，左侧为陆地某观察点气温变化图，右侧为海洋某观察点气温变化图。据此完成 10、11 题。

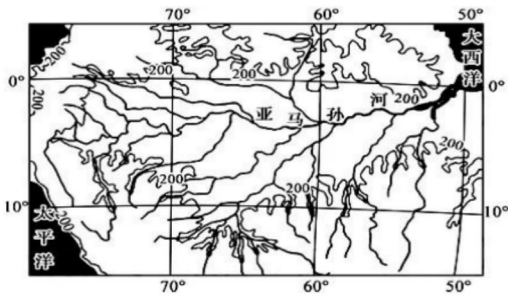
10. 关于图中 M 地风向及成因的说法正确的是



第 10、11 题图

- A. 1 点时海洋气温高于陆地，M 地吹陆风
 - B. 12 点时海洋气温高于陆地，M 地吹陆风
 - C. 1 点时海洋气温低于陆地，M 地吹陆风
 - D. 12 点时海洋气温低于陆地，M 地吹陆风
11. 海水温度有时间和空间变化，一般情况下
- A. 南部温度高于北部
 - B. 正午温度高于夜晚
 - C. 一月温度高于七月
 - D. 海洋边缘高于中部

位于赤道地区的亚马孙河流域，保存了现今世界上最大的原始森林。图1为流域位置图，图2为某段河道及两岸植被景观。据此完成12、13题。



第12、13题图1



第12、13题图2

12. 亚马孙河流域原始森林植被的主要特征是

- ①垂直结构发育 ②树种单一 ③有茎花现象 ④没有枯枝落叶
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

13. 关于图2中曲折河道的叙述，正确的是

- A. 流水侵蚀河床显著 B. 河水流速快，常形成牛轭湖
 C. 一般位于河流的源头 D. 凹岸不断侵蚀，凸岸不断堆积

喜马拉雅山脉上生长着一种植物——塔黄。它的苞叶是半透明奶黄色的，其内部会开花和结果（见右图）。据此完成14、15题。

14. 塔黄苞叶最大的作用可能是

- A. 吸引昆虫 B. 削弱紫外线
 C. 保温效果好 D. 吸收太阳辐射

15. 与长江中下游相比，青藏高原的土壤

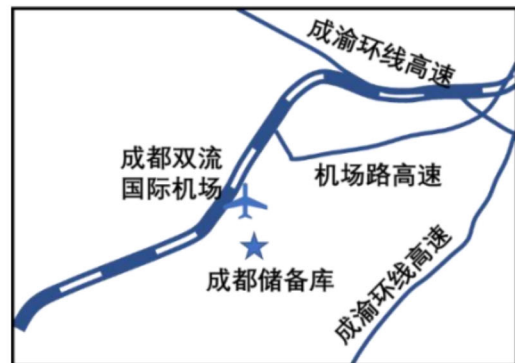
- A. 含水量高 B. 厚度较大
 C. 砾石比重大 D. 有机质较多



第14、15题图

浙考神墙750

截至2016年年底，我国已建18个中央救灾物资储备库，其中成都储备库是我国库容最大、自动化程度最高、应急能力最强、管理最现代化的中央救灾物资储备库。下图是我国中央救灾物资储备库分布图和成都物资储备库的位置示意图。据此完成16、17题。

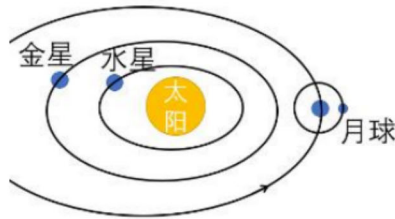


第16、17题图

16. 对比全国，新疆是唯一有两个救灾物资储备库的省区，主要原因是
 ①地理位置重要 ②区域面积广大 ③经济条件落后 ④交通运输不便
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ②③

17. 最大救灾物资储备库建在成都及具体选址的原因，不包括
 A. 靠近高速公路和机场 B. 技术及管理能力强
 C. 西南地区自然灾害多发 D. 是四川及西南的中心城市

下图为太阳系部分天体示意图，图中天体的相关数据如下表。2022年11月8日宁波某中学组织观看了月全食。月全食从北京时间16时59分开始，至21时57分结束，主要分为初亏、食既、食甚（红月亮）、生光、复圆5个阶段。据此完成18-20题。

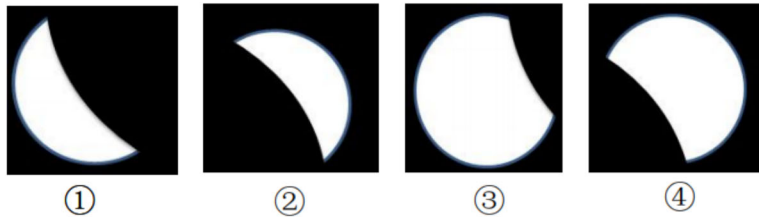


第18-20题图

	是否有大气	是否有磁场
水星	无	有
金星	有	无
地球	有	有
月球	无	有

第18-20题表

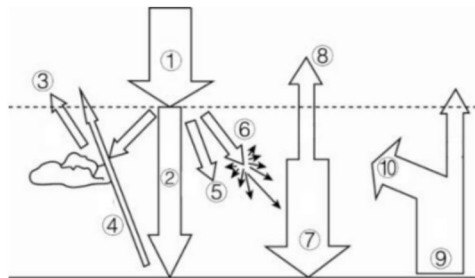
18. 下列四图能正确反映本次月全食顺序的是



- A. ④②①③ B. ④③②① C. ④①②③ D. ③②①④
19. 投射到月亮上的红色光来自
 A. 地球辐射的红外线 B. 太阳大气的光球层
 C. 地球辐射的散射光 D. 太阳大气的色球层
20. 太阳对图中天体产生的共同影响有
 A. 提供太阳辐射 B. 产生极光现象 C. 产生磁暴现象 D. 影响天气气候

二、双项选择题（本大题共6小题，每小题3分，共18分。每小题列出的四个备选项中只有两个符合题目要求。每小题选两个且选对得3分，每小题选一个且选对得2分，不选、多选、错选均不得分）

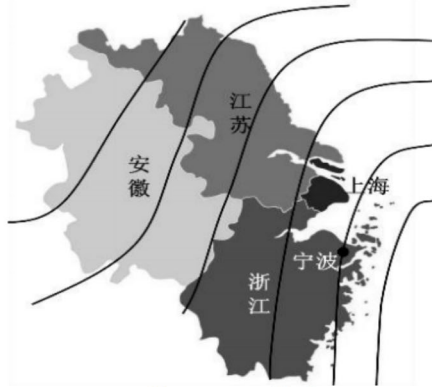
下图为大气受热过程示意图。据此完成21、22题。



第21、22题图

21. 地面长波辐射是近地面大气主要的、直接的热源。图中表示地面辐射的箭头有
A. ⑦ B. ⑧ C. ⑨ D. ⑩
22. 深秋至第二年早春，霜冻多出现在晴朗的夜里。其原理是
A. ③大 B. ④大 C. ⑦小 D. ⑩小

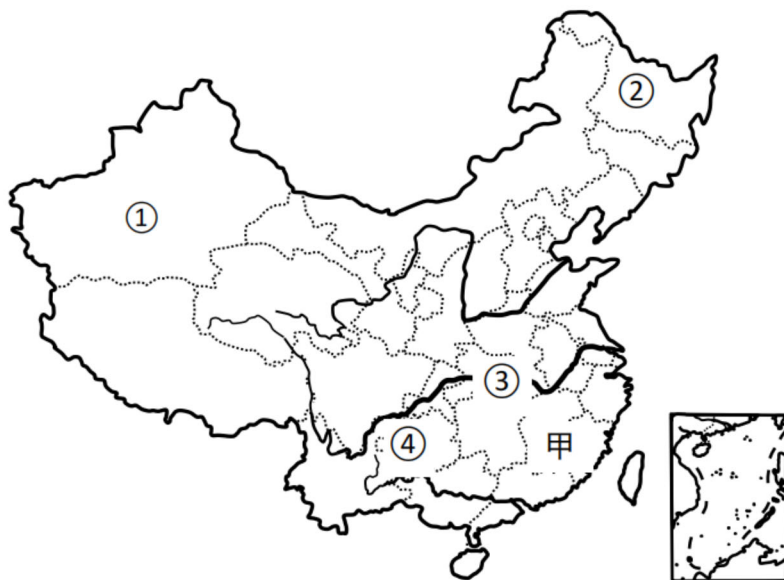
下图为长三角地区某时海平面气压分布图，实线为等压线，且未标注气压值。据此完成 23、24 题。



第 23、24 题图

23. 宁波此时风向可能为
A. 东南风 B. 西北风 C. 西南风 D. 东北风
24. 若该图表示冬季，宁波最可能遇到的气象灾害是
A. 寒潮 B. 暴雨 C. 台风 D. 干旱

我国地域辽阔，海陆兼备，气候多样，地形复杂，各地自然条件差异显著。据此完成 25、26 题。



第 25、26 题图

25. ①②③④四个地区典型的地貌和典型的植被组合正确的是
A. ①地：风沙地貌、温带荒漠 B. ②地：冰雪地貌、亚寒带针叶林
C. ③地：河流地貌、常绿阔叶林 D. ④地：喀斯特地貌、热带雨林
26. 造成甲地山区“红色荒漠”土壤贫瘠的原因是
A. 过度樵采 B. 高温多雨 C. 林木茂盛 D. 土层深厚

非选择题部分

三、非选择题（本大题共4小题，共42分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（10分）

材料一 图1为宁波局部地区简图，A地为比较热门的露营地。右下角景观图为A地2022年11月某晴天游客露营照片，很多游客搭上了天幕和帐篷。



第27题图1

材料二 某游客在此露营时发现河水一天内有明显的水位高低变化，如图2所示。



第27题图2

材料三 图3为露营地附近当天观察到的一些植被类型，B、D为两处植物放大图。



第27题图3

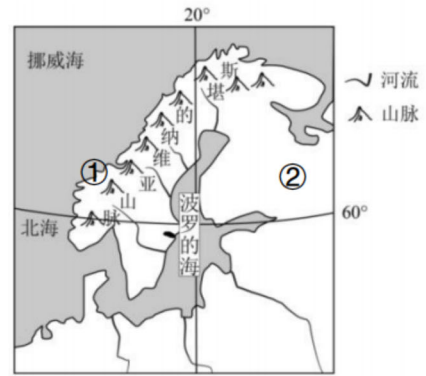
- (1) 从大气受热过程和大气运动角度看，当天露营帐篷里白天的温度大都比外面高，主要是因为大部分的 ▲ 辐射被阻挡留在帐篷内；而在天幕下温度会较低，因为天幕能阻挡 ▲ 辐射，且通过 ▲ 流动带走热量。（3分）

- (2) 奉化江参与的水循环类型主要为 ▲，奉化江水位在当天呈现明显变化的现象叫 ▲，当天奉化江高水位时的盐度比低水位时的盐度 ▲ (大/小)。(3 分)
- (3) 写出图 3 中字母对应植物所属的植被类型：B ▲；C ▲；D ▲。这种多树木混种，乔灌木结合的绿化方法，不但使景观变得多姿，也有利于 ▲ 的稳定。(4 分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(11 分)

材料一 波罗的海地处欧洲北部，在斯堪的纳维亚半岛与欧洲大陆之间，从 54°N 起向东北展伸，到近北极圈的地方为止，平均水深 55 米，每年冰封期较长。从第三纪以来，波罗的海及其周围区域曾经历了陆地和水域的多次相互交替。波罗的海是在最后一次冰期结束，冰川大量融化后才形成的。

材料二 波罗的海及附近区域示意图



第 28 题图

- (1) 图示区域有世界著名的渔场，在图中用“×”画出其大致位置。该渔场形成的主要原因是 ▲。(2 分)
- (2) 最后一次冰期出现在地质年代的 ▲ 纪。在这一纪出现了 ▲，这是生物发展史上的重大飞跃。(2 分)
- (3) 波罗的海沿岸可观测到的河流地貌为 ▲。与源头相比，河口处沉积物具有 ▲ 的特点。(2 分)
- (4) 图中①地为落叶林，②地为针叶林。导致两地植被不同的主要因素是 ▲，其根源是①地深受 ▲ 影响。(2 分)
- (5) 与同纬度的北海、挪威海相比，简述波罗的海有冰封期的原因。(3 分)

29. 阅读材料，完成下列问题。(11 分)

材料一 下图为我国某类典型地貌景观图，该地区年降水量约 1000 毫米。



第 29 题图

材料二 科学家在该地主体岩层里面取样分析，发现了大量的三叶虫、苔藓虫等海生无脊椎动物化石碎屑。

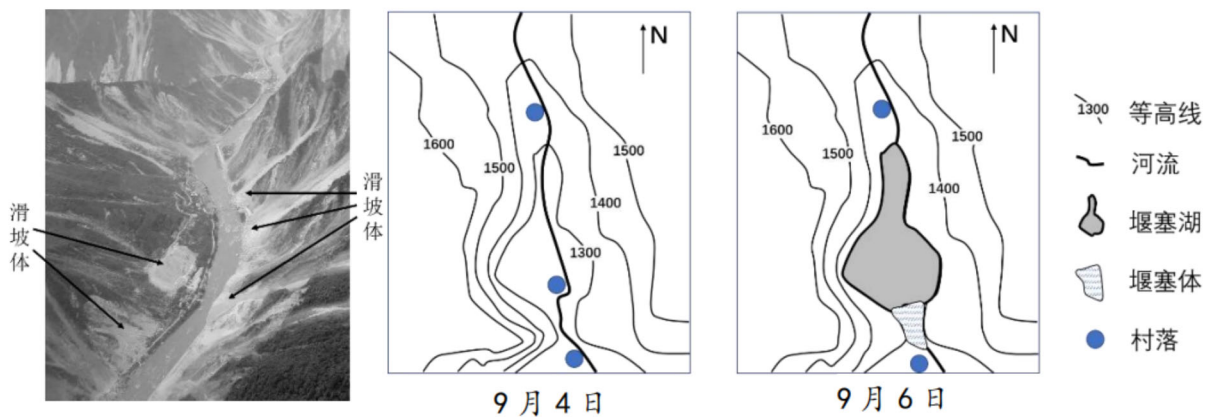
材料三 该地区自然灾害多发，受自然条件限制，农业生产长期比较落后。近年来，其特色农业发展迅速，形成了“茶、花、果、咖”等特色品牌，产品走出大山，走向世界。

- (1) 图中所示地貌名称为 ▲，该地貌在我国主要分布地区为 ▲。该地区地下河发育广泛，从水循环角度说明原因。(4分)
- (2) 根据材料二推测，该地主体岩层形成的地质时代为 ▲，该岩层形成时，所处的环境为 ▲ (海洋/陆地)。(2分)
- (3) 说明该地貌特点导致农业生产长期落后的自然条件。(2分)
- (4) 推测造成该地近年来特色农业快速发展的主要科技措施。(3分)

30. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一 2022年9月5日12时52分，四川省甘孜州泸定县发生6.8级地震。地震诱发的山体岩石崩塌堵截山谷后贮水而形成的湖泊，称为堰塞湖，堵截物质称为堰塞体，堰塞体往往不够稳定，易形成垮坝。

材料二 图1为发生滑坡的山谷地貌景观图，图2为堰塞湖形成区域示意图。



第30题图1

第30题图2

- (1) 按自然灾害类型分，山体岩石崩塌属于 ▲ 灾害。被堰塞体堵截的山谷，横截面形态特征呈 ▲ 形。(2分)
- (2) 图2中河流的流向为 ▲，该堰塞湖的形成对水循环的影响是直接增加了 ▲ 和 ▲ 环节；使湖岸的气温日变化 ▲ (增大/减小)，使湖岸的山风 ▲ (增强/减弱)。(5分)
- (3) 根据材料简述堰塞湖的危害。针对这种情况，如何利用地理信息系统(GIS)指导救灾。(3分)