

之江教育评价2020学年第二学期高一返校联考(2021.03)

地理试题卷

命题:吴兴高级中学(倪志宇)

审题:桐乡茅盾中学(张群)、绍兴稽山中学(翟亚琪)

考生须知:

1. 考试范围:必修一
2. 本试题卷分选择题和非选择题两部分。全卷共6页,满分100分,考试时间90分钟。
3. 考生答题前,务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸上。

选择题部分

一、选择题 I (本题共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。)

2020年12月8日,中国和尼泊尔共同宣布了珠穆朗玛峰的“新身高”,为8848.86米。这是我国第三次完成对世界最高峰的身高测量,完成第1题。

1. 此次珠峰高程测量主要采用的地球空间信息科学是

- A. BDS B. GIS C. GPRS D. RS

2020年4月24日,国家航天局宣布,将我国行星探测任务正式命名为“天问”。图为首次火星探测任务标识“揽星九天”,完成2、3题。

2. “揽星九天”所标示的天体中不属于“天问”任务准目标的有

- A. 1颗 B. 2颗
C. 6颗 D. 7颗

3. “揽星九天”可以相对直观地反映出太阳系行星轨道的特征为

- A. 同向性 B. 共面性
C. 近圆性 D. 安全性



第2、3题图

2019年嫦娥四号搭载的玉兔二号巡视器成功在月球背面软着陆,完成4、5题。

4. 月球表面天体撞击坑数量要远远多于地球。主要原因是

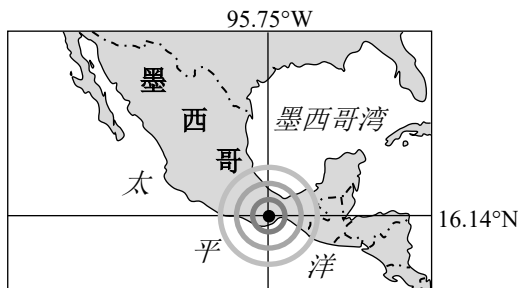
- ①地球大气层的保护作用 ②地球质量和体积更大
③地球表面长期风化侵蚀 ④撞向地球的天体更多

- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

5. 与月球正面相比,月球背面更适合天文观测。主要因为

- A. 地球无线电信号干扰少 B. 晴天更多,能见度更高
C. 观测数据更易传回地球 D. 着陆更易,更方便观测

2020年6月23日,墨西哥南部瓦哈卡州(16.14°N, 95.75°W)发生7.4级强烈地震,震源深度10千米。据此,完成第6、7题。

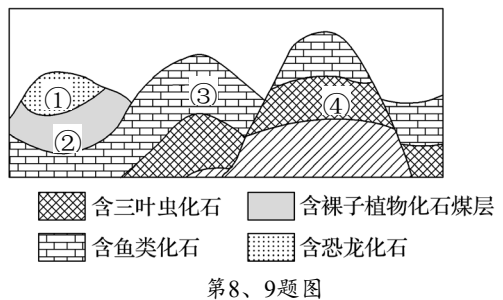


第6、7题图

6. 下列关于地震和地震波的描述正确的是
- A. 离震中越近, 震级一定越高
 - B. 离震中越近, 烈度一定越大
 - C. 横波传播速度一定比纵波快
 - D. 横波只能够在固体中传播
7. 下列关于此次地震震源所在圈层的描述正确的是
- A. 可能是岩浆的主要发源地
 - B. 与上地幔一起构成岩石圈
 - C. 一般海拔越高地壳也越厚
 - D. 硅是含量最高的化学元素

读“地层剖面示意图”, 完成8、9题。

8. 图中属于中生代地层的是
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④
9. 下列关于各地质时期的叙述不正确的是
- A. 古生代后期和中生代是重要的造煤时期
 - B. 中生代, 形成现代地貌格局及海陆分布
 - C. 古生代, 欧亚大陆和北美大陆的雏形基本形成
 - D. 中生代末期, 海洋50%以上的无脊椎动物灭绝



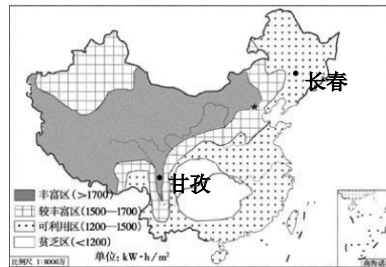
霞是日出、日落前后天空或云层上出现的彩光, 完成10、11题。

10. 霞主要出现在
- A. 电离层
 - B. 对流层
 - C. 平流层
 - D. 高层大气
11. 霞多呈红色, 主要因为太阳辐射中的
- A. 红光、橙光易被大气吸收
 - B. 红光、橙光易被大气折射
 - C. 蓝光、紫光易被大气反射
 - D. 蓝光、紫光易被大气散射

2020年下半年, 图1央视记者王冰冰(吉林长春人)和藏族少年丁真(四川甘孜人)因“超高颜值”爆红网络。图2为中国太阳辐射量分布图。完成12、13题。



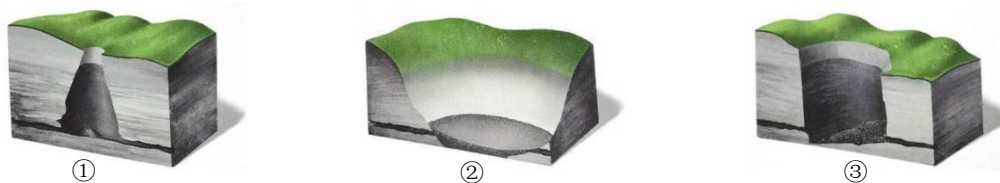
第12、13题图1



第12、13题图2

12. 王冰冰皮肤白皙, 丁真面色黝黑, 形成这种差异的地理原因包括
- ①长春海拔低, 太阳辐射弱
 - ②长春气候湿润, 大气对太阳辐射削弱强
 - ③甘孜海拔高, 大气对太阳辐射削弱少
 - ④甘孜纬度低, 导致晴天多, 太阳辐射强
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④
13. 网上热传的大量丁真生活照中, 丁真几乎都身穿厚厚的藏袍, 主要因为
- A. 太阳辐射强
 - B. 地面辐射弱
 - C. 大气辐射强
 - D. 大气逆辐射弱

天坑由碳酸盐岩地区的溶洞大厅形成，口径和深度不小于100米，或容积大于100万立方米，四周或大部分周壁为陡崖，且与或曾与地下河溶洞相通的特大型漏斗。下图为鄂西天坑群的主要演化阶段。完成14、15题。



第14、15题图

14. 图中，天坑演化阶段的正确排序为
 A. ①②③ B. ①③② C. ②③① D. ③②①
15. 下列地形地貌中，与形成天坑的主要外力作用相同的是
 A. 峡湾地貌 B. 丹霞地貌 C. 雅丹地貌 D. 海蚀地貌

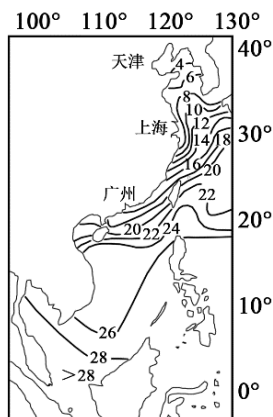
2020年4月，国务院批准海南省三沙市设立南沙区，管辖南沙群岛海域，区人民政府驻永暑岛。永暑岛，全称“永暑礁西南岛”，是在永暑礁(珊瑚礁)西南陆域上吹沙填海建立的仅2.8平方公里的人工岛。图为永暑岛和永暑礁(图幅右下角)遥感图。完成16、17题。

16. 下列海洋资源利用方式，与永暑岛的形成属于相同类型的是
 A. 海洋生物医药 B. 海洋军事基地
 C. 滨海砂矿开发 D. 深海科学探测
17. 技术人员在永暑岛发现了丰富的地下水，解决了岛上居民饮用水问题。永暑岛地下水的形成原因包括
 ①岛沙空隙大，下渗丰富 ②纬度低，蒸发旺盛
 ③河网密布，地表径流丰富 ④海域广，水汽充足
 A. ①②③ B. ①②④
 C. ①③④ D. ②③④



第16、17题图

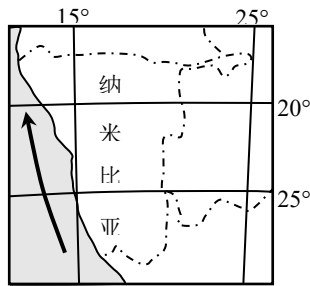
下图为2月中国近海表层水温分布，读图完成第18题。



第18题图

18. 2月，中国东部海域表层等温线向北凸出，其成因可能产生的影响有
 ①向北航行速度更快 ②污染物向北扩散
 ③近海渔业增产 ④增温增湿
 A. ①②③ B. ①②④
 C. ①③④ D. ②③④

非洲纳米比亚沿海为热带沙漠，广泛分布着耐旱的仙人掌等多肉植物。图1为纳米比亚区域及沿岸洋流示意图。图2为多肉植物景观示意图。完成19、20题。



第19、20题图1

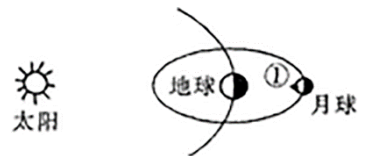


第19、20题图2

19. 纳米比亚沿海的植被类型为
 A. 亚热带常绿阔叶林 B. 热带草原 C. 亚热带常绿硬叶林 D. 热带荒漠
20. 纳米比亚沿海能够广泛分布多肉植物的原因是
 ①河流入海口附近，土壤肥沃 ②沿岸暖流流经，能增温增湿
 ③沿岸寒流流经，易形成大雾 ④夜间气温低，有利水汽凝结
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

二、选择题II(本题共5小题;每小题3分,共15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。)

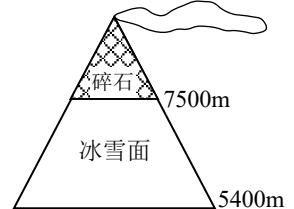
21. 若在月球上的①地看地球,下列叙述正确的是
 A. 地球东升西落
 B. 地球始终遮挡着太阳
 C. 只能看到地球的另一面
 D. 能看到地球阴晴圆缺的变化



第21题图

珠穆朗玛峰7500米以下被冰雪覆盖,7500米以上多为碎石坡面。天气晴朗时,珠峰顶常飘浮着形似旗帜的乳白色烟云,即“珠峰旗云”,为对流性积云。读“珠峰旗云”示意图,完成22、23题。

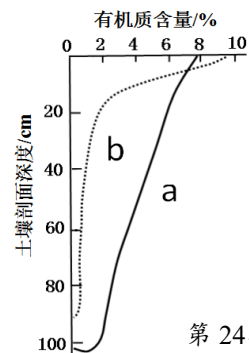
22. “旗云”多在出现在
 A. 晴朗白天 B. 日出前后
 C. 晴朗夜晚 D. 日落前后
23. 珠峰峰顶的直接热源是
 A. 阳坡冰雪面 B. 阴坡冰雪面
 C. 阳坡碎石面 D. 阴坡碎石面



第22、23题图

下图为“我国两个不同区域土壤有机质含量随深度变化示意图”。完成24、25题。

24. 影响土壤有机质含量的主导因素是
 ①成土母质 ②气候 ③生物 ④地形
 A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④
25. 对a和b两个区域土壤的判读,正确的是
 A. a为草原土壤,可能位于我国青藏高原
 B. b为草原土壤,可能位于我国内蒙古东部
 C. a为森林土壤,可能位于我国海南岛中部
 D. b为森林土壤,可能位于我国东北地区

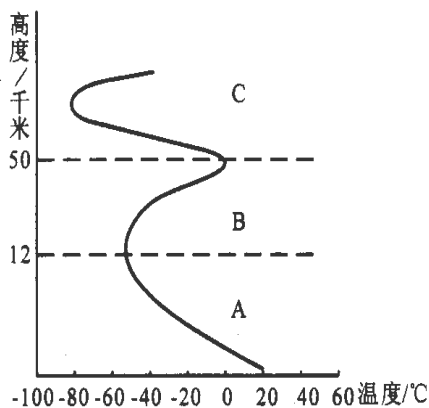


第24、25题图

非选择题部分

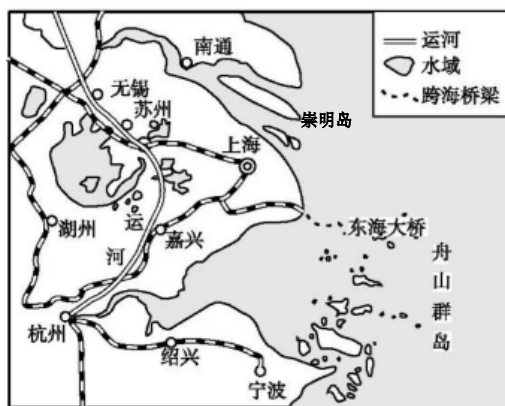
三、非选择题(本大题共4小题;其中第26小题10分,第27小题10分,第28小题12分,第29小题13分;共45分。)

26. (10分)读大气垂直分层示意图,完成下列问题。



- (1) 图中ABC分别代表_____层、_____层、_____层。(3分)
- (2) 就季节而言,对流层在任何纬度地区_____季较厚,而_____季较薄,中纬度地区尤为明显。(2分)
- (3) A层大气随海拔升高,气温_____,其原因是_____,B层大气以_____运动为主,利于飞机飞行。(3分)
- (4) 与人类关系最密切的是_____ (填字母),其原因是_____。(2分)

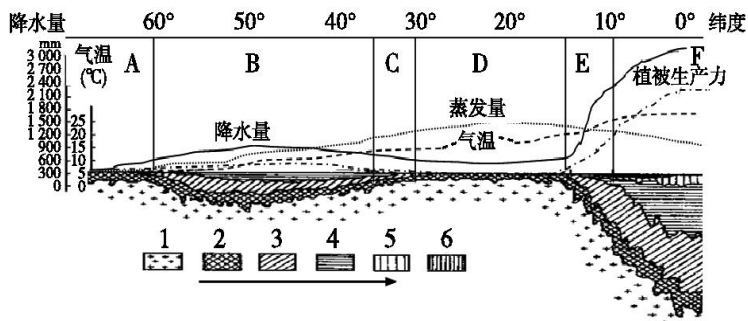
27. (10分)读“长江三角洲部分区域图”完成下列问题。



- (1) 东海大桥和港口建设主要利用的是海洋_____资源;舟山渔场主要利用的是海洋_____资源。近年来,舟山渔场野生大黄鱼产量持续下降,主要人为原因有_____、_____。(4分)
- (2) 该区域的地带性植被属于_____,天然土壤是_____,经过人工培育的肥沃土壤主要有_____。(3分)
- (3) 从大气热力环流角度,分析太湖流域城市规模不断扩大对湖陆风的影响。(3分)

28. (12分) 阅读材料，完成下列问题。

下图是不同气候条件下风化壳深度变化示意图。

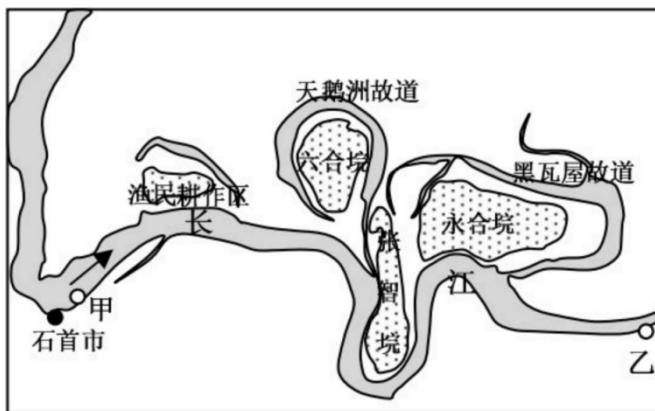


第28题图

- (1) 一个发育成熟的土壤剖面一般具有____、腐殖质层、____、淀积层、____和母岩层。(3分)
- (2) 仅考虑地形条件，在____地形，成土母质很难发育成深厚的土壤；在____地形，成土母质逐渐发育成深厚的土壤。(2分)
- (3) 图中四条曲线中，与风化壳发育的厚度有明显对应关系的是____曲线和____曲线。(2分)
- (4) 图中B和C纬度地带比较，有机质含量较高的是____(填字母)，主要是因为____作用缓慢。(2分)
- (5) ____ (填字母)处植被类型是热带荒漠，其叶面积缩小或退化，呈鳞片状或为刺，以减少____，且大多有发达的____，以便从土壤深处或大面积的土壤中吸取水分。(3分)

29. (13分) 阅读材料，完成下列问题。

材料一：河流故道，指河流迁徙、改道后遗留下来的废弃河道。长江中下游地区是我国典型的河流故道分布区。下图为鄂南某地河流故道群。河道废弃过程中，裸露洲滩面积扩大，速生树种种植明显增加。



第29题图

材料二：沿江、滨湖的低地四周用堤坝围护并设置灌排系统的农业区称为“垸”。它通过水闸与外部江湖连接，一般在枯水期开闸引水入垸，有时也会在洪水期开闸引水入垸。

- (1) 枯水期引水入垸主要为了____，洪水期引水入垸主要为了____。(2分)
- (2) 图示河流故道群形成后，对甲、乙两地间长江河道的影响主要是____、____。(2分)
- (3) 形成裸露洲滩的主要外力作用是____。分析其适合速生树种生长的自然原因。(4分)
- (4) 为什么长江中下游地区是我国典型的河流故道分布区？(5分)