

答卷时应注意事项

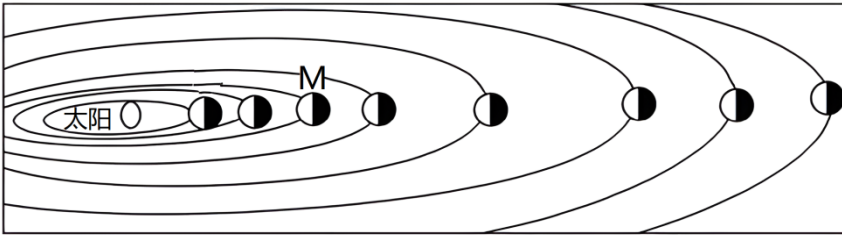
- 1、拿到试卷，要认真仔细的先填好自己的考生信息。
- 2、拿到试卷不要提笔就写，先大致的浏览一遍，有多少大题，每个大题里有几个小题，有什么题型，哪些容易，哪些难，做到心里有底；
- 3、审题，每个题目都要多读几遍，不仅要读大题，还要读小题，不放过每一个字，遇到暂时弄不懂题意的题目，手指点读，多读几遍题目，就能理解题意了；容易混乱的地方也应该多读几遍，比如从小到大，从左到右这样的题；
- 4、每个题目做完了以后，把自己的手从试卷上完全移开，好好的看看有没有被自己的手臂挡住而遗漏的题；试卷第1页和第2页上下衔接的地方一定要注意，仔细看看有没有遗漏的小题；
- 5、中途遇到真的解决不了的难题，注意安排好时间，先把后面会做的做完，再来重新读题，结合平时课堂上所学的知识，解答难题；一定要镇定，不能因此慌了手脚，影响下面的答题；
- 6、卷面要清洁，字迹要清工整，非常重要；
- 7、做完的试卷要检查，这样可以发现刚才可能留下的错误或是可以检查是否有漏题，检查的时候，用手指点读题目，不要管自己的答案，重新分析题意，所有计算题重新计算，判断题重新判断，填空题重新填空，之后把检查的结果与先前做的结果进行对比分析。

亲爱的小朋友，你们好！经过两个月的学习，你们一定有不小的收获吧，用你的自信和智慧，认真答题，相信你一定会闯关成功。相信你是最棒的！

第二学期高一年级期中考试地理试卷

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）

2021 年 5 月 15 日，我国首辆火星车“祝融号”穿过火星大气层（火星大气 95%是二氧化碳，3%为氮，大气密度约为地球大气的 1%），到达火星表面，开启它的探索之旅。下图示意太阳系局部。完成下面小题。



1. 与 M 天体相比，火星（ ）
- A. 气温日较差大 B. 表面温度高 C. 卫星数目少 D. 公转周期短
2. 易干扰“祝融号”火星车数据回传地球的主要太阳活动是（ ）
- A. 太阳黑子 B. 耀斑 C. 太阳辐射 D. 日珥

【答案】1. A 2. B

【解析】

【1 题详解】

M 为地球，相比而言，火星质量和体积更小，天体引力小，A 正确。火星距离太阳更远，获得的太阳辐射更少，表面温度更低，B 错误。火星有两颗天然卫星，地球的天然卫星为月球，火星的天然卫星数目更多，C 错误。火星公转周期较地球更长，D 错误。故选 A。

【2 题详解】

耀斑是色球层上某些区域突然出现大而亮的斑块，其剧烈发生时发射的电磁波会干扰地球的电离层，影响无线短波通讯，从而干扰“祝融号”火星车数据回传地球，B 正确。黑子是太阳光球层上温度相对于光球层其他地区较低，从而亮度较暗的黑斑点区域，日珥是在日全食时，太阳的周围镶着一个红色的环圈，上面跳动着的鲜红火舌状态的物体，均不是干扰“祝融号”火星车数据回传地球的主要太阳活动，AD 错误。太阳辐射为地球提供光和热，不会干扰“祝融号”火星车数据回传地球，C 错误。故选 B。

【点睛】在太阳系中，八大行星距离太阳由近到远依次是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星。其中，小行星带位于火星轨道和木星轨道之间。

下图为古生物化石图片，据此完成下面小题。



①银杏(裸子植物)化石



②三叶虫化石



③叠层石



④蕨类植物化石

3. 含有以上四种化石的地层, 按照形成的先后排序正确的是 ()

- A. ①③④② B. ③②④① C. ②③④① D. ③①④②

4. 地层在一定程度上反映了其形成时的地表环境, 科研人员在台湾海峡地层中发现森林植物化石, 说明 ()

- ①地理环境经历了海洋环境向陆地环境的演变
 ②地理环境经历了陆地环境向海洋环境的演变
 ③地壳经历了, 上升运动
 ④地壳经历了下降运动

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

【答案】 3. B 4. D

【解析】

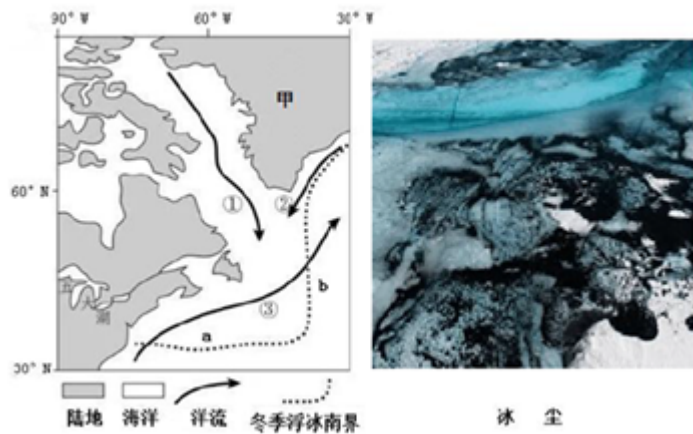
【3 题详解】

据图可知, ①为裸子植物, ②为无脊椎动物, ③为原核生物, ④为蕨类植物, 根据地质演化的规律, 形成的先后顺序为原核生物、无脊椎动物、蕨类植物、裸子植物。故排序为③②④①, B 正确; 排除 A、C、D, 选择 B。

【4 题详解】

科研人员在台湾海峡地层中发现森林植物化石, 说明这里曾经是一片大陆, 而现在是海洋, 说明此地由陆地变成了海洋, 故②正确; 陆地变成海洋, 说明地壳经历了下降运动, 故④正确, 因此组合②④正确, 故选项 D 正确, 因此排除 A、B、C, 选择 D。

【点睛】 被子植物的化石最早出现在白垩纪时期,但是一般认为被子植物起源于中生代末期,不早于白垩纪。蕨类植物在地球地质年代中的古生代极为繁盛。其中最为繁盛的是古生代中的泥盆纪和石炭纪。读某大洋冬季浮冰(漂浮的冰块)南界分布图和甲岛上的冰尘(混合了冰和水的黑色尘埃)示意图。完成下列各题。



5. 图中冬季浮冰界线 a 段偏南的主要原因是

- A. 暖流①温度低
- B. 寒流①势力强
- C. 寒流②温度低
- D. 暖流③温度高

6. 关于甲岛上冰尘的作用叙述正确的是

- A. 增强太阳辐射的吸收，加速全球变暖
- B. 减弱太阳辐射的吸收，减缓全球变暖
- C. 减弱太阳辐射的反射，减缓全球变暖
- D. 增强太阳辐射的反射，加速全球变暖

【答案】5. B 6. A

【解析】

【5 题详解】

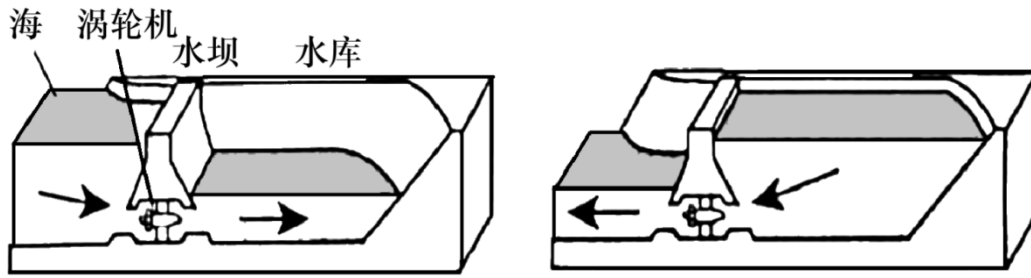
冬季浮冰南界西段位置偏南，说明该地浮冰向纬度较低处分布，此处温度受某些因素影响低于同纬度地区。结合本题图示，可知影响该地气温较低的因素应是从较高纬度流向较低纬度为寒流经过，排除 A、D，再依据冬季浮冰界线的延伸方向可知 B 正确，C 错误。故选 B。

【6 题详解】

冰尘为混合了冰和水的黑色尘埃，深色尘埃增强对太阳辐射的吸收，从而加速全球变暖。A 正确。故选 A。

【点睛】本题综合性较强。应首先分析冬季浮冰界线 a 段偏南所反映的结果，掌握判断寒暖流的方法及其作用。并会分析全球变暖问题。

潮汐发电利用潮汐水流的移动，在涨潮时将海水储存在水库内，以势能的形式保存。在落潮时放出海水，利用高、低潮位之间的落差，推动水轮机旋转带动发电机发电，一天中，通常可以观察到两次海水涨落。下图为潮汐发电示意图，据此完成下面小题。



7. 潮汐能发电，一天内可以发电（ ）

- A. 二次 B. 四次 C. 六次 D. 无数次

8. 为潮汐发电修建的水坝，除发电外还可以（ ）

①提高沿海防潮标准②增加内陆海产品养殖容量③提升港口吞吐量④提高海水自净能力

- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③

【答案】7. B 8. A

【解析】

【7题详解】

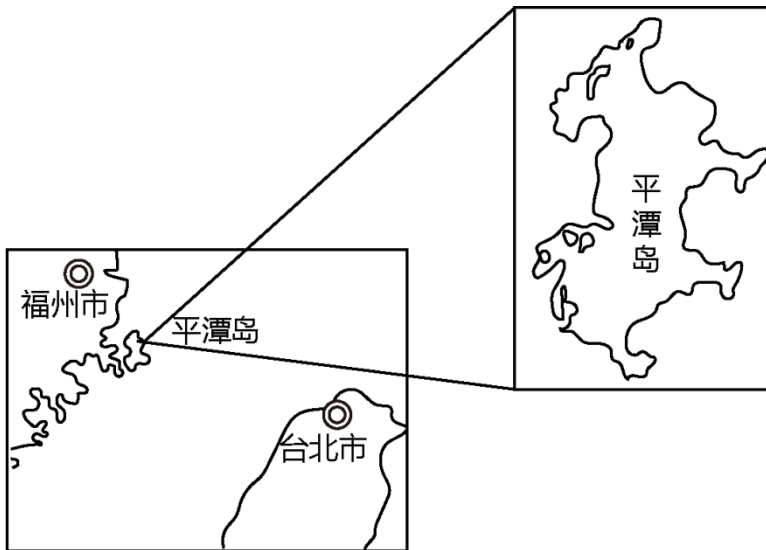
白天海水的涨落称为潮，夜晚的海水涨落称为汐，海水的涨和落都会出现海水的水位差从而可以进行发电，所以一天之内海水涨落四次，能发电四次。B 正确，ACD 错误。故选 B。

【8题详解】

潮汐发电修建的水坝，可拦截潮水防止海水入侵，可以提高沿海防潮标准，①正确。水坝对提升港口吞吐量和提高海水自净能力关系不大，③④错误。水坝拦截形成的水库，可增加水域面积增加内陆海产品养殖容量，②正确。故选 A。

【点睛】潮汐，是发生在沿海地区的一种自然现象，是指海水在天体（主要是月球和太阳）引潮力作用下所产生的周期性运动。习惯上把海面垂直方向涨落称为潮汐，而海水在水平方向的流动称为潮流。

平潭岛位于福建省东部海域，年平均降水量约为 1200 毫米，年蒸发量是年降水量的 1.5 倍，8 级风天数占全年的四分之一。岛上大多数地区自然植被稀疏，多为矮小的灌草丛，“光长石头不长草”。当地高度重视岛屿的造林绿化工作，对岛内植被进行修复。据此完成下面小题。



9. 制约平潭岛植被发育的条件有 ()

①大风天数多②干旱③土壤贫瘠④环境差异大

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①③④

10. 基于平潭岛的环境特点, 当地植被修复应当 ()

A. 选用北方耐旱乔木树种

B. 在海岸带处布局耐盐碱植物

C. 增大树间距以利于通风

D. 选择旱季施工以加快进度

【答案】9. A 10. B

【解析】

【9题详解】

8级风天数占全年的四分之一, 说明岛上大风天数多, 风力侵蚀对土壤侵蚀严重, 影响植被发育, ①正确; 年蒸发量是年降水量的1.5倍, 蒸发量大于降水量, 气候干旱, ②正确; “光长石头不长草”说明土壤贫瘠, ③正确; 平潭岛面积小, 岛上大多数地区自然植被稀疏, 多为矮小的灌草丛, 环境差异不大, ④错误。①②③正确, 故选A。

【10题详解】

乔木较高大, 而岛上多风, 高大的乔木不抗风, A错误; 海岸带受海水影响盐碱度大, 适宜布局耐盐碱植物, B正确; 岛上风力大, 为植被修复应减小风力, 而不是用来利于通风, C错误; 植物生长需要水分, 旱季时植物成活率低, D错误。故选B。

【点睛】植被具有涵养水源、保持水土、防风固沙、净化空气、吸烟除尘、美化环境等功能。

下表为2000~2020年西藏自治区人口数量变化统计。完成下面小题。

年份	2000年	2010年	2020年

常住人口总量 (万)	260	300	370
---------------	-----	-----	-----

11. 西藏虽然人口在不断增长，但导致其数量依旧小于 400 万的主要自然因素是 ()
- A. 经济发展水平 B. 水源 C. 气候 D. 交通
12. 西藏跨省流入人口的主要来源地为四川、甘肃、重庆和青海，其原因主要是 ()
- ①距离较近 ②交通便利 ③资源互补 ④历史文化渊源相近
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ③④

【答案】 11. C 12. B

【解析】

【11 题详解】

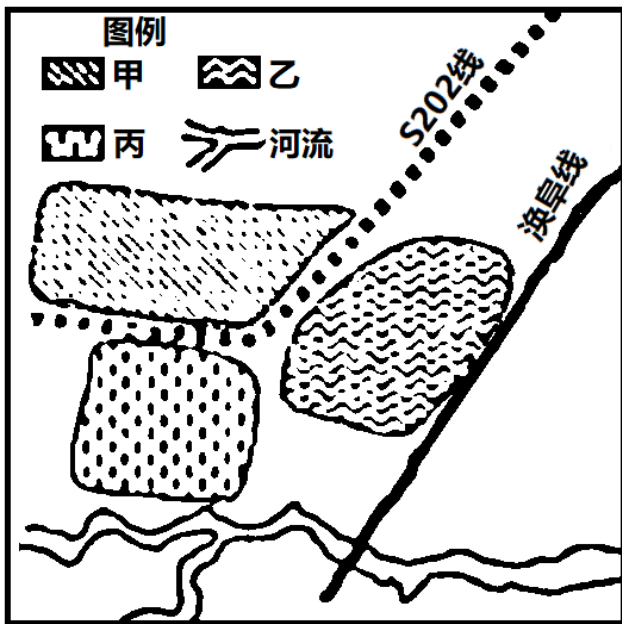
西藏气候高寒，环境恶劣，生态环境脆弱，环境承载力小，人口稀少，C 正确；经济发展水平高低会影响人口数量，但经济发展水平不属于自然因素，A 错误；人口分布多靠近河流以便于取水方便，但西藏人口数量少的自然因素不是水源，B 错误；交通因素属于社会经济因素，D 错误。故选 C。

【12 题详解】

西藏距离四川、甘肃、重庆和青海距离近，使得四川、甘肃、重庆和青海，成为西藏人口流入地，另外四川、甘肃、重庆和青海从历史文化上来看有相近之处，流入文化适应较好，①④正确；西藏与四川、甘肃、重庆和青海地处地势的一二阶梯交界处，地势崎岖不平，交通不便，其资源并不具有互补性，②③错误。故 B 正确，ACD 错误。故选 B。

【点睛】 目前影响人口迁移的主要因素为地区间的经济发展水平，其次有战争，国家政策，迁出地与迁入地之间的距离，文化背景等。

临涣镇历史悠久，秦时称“轻县”（轻为古代割禾穗的短镰刀），北齐时改名“临涣”（毗邻涣水而得名），现镇区包括古镇区、新镇区、工业园区三大片区，下图为临涣镇功能分区简图。完成下面小题。



13. 秦时临涣镇地区的主要农业用地为（ ）

- A. 耕地 B. 林地 C. 草地 D. 园地

14. 图中属于古镇区和工业园区的分别（ ）

- A. 甲乙 B. 甲丙 C. 丙乙 D. 丙甲

【答案】13. A 14. C

【解析】

【13题详解】

根据材料“铎为古代割禾穗的短镰刀”，可见秦时临涣镇地区主要发展种植业，所以主要农业用地为耕地，A 正确，BCD 错。故选 A。

【14题详解】

根据材料，临涣因毗邻涣水而得名，丙临河，故为古镇区。工业园区布局要靠近交通便利之地，乙最符合（靠近铁路干线），甲区域临近 S202 线（省级公路），对于工业园区而言，铁路的运输优势相对更为明显，甲应为新镇区，故选 C。

【点睛】商业区一般位于交通便利的市中心，住宅区在其外围，工业区一般分布在城市外围；靠近工业区的一般为低级住宅区，靠近文化区、行政区和风景名胜区的一般为中高级住宅区；工业区与其他区之间要设防护带。

浙江安吉是中国第一竹乡。20 世纪 80 年代，安吉县为摘掉“贫困县”的帽子，大力发展竹子加工产业。进入 21 世纪，安吉人意识到：绿水青山才是安吉最大的优势，积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念，走出一条绿色发展之路。完成下面小题。

15. 影响安吉竹子产业的主导因素是（ ）

A. 原料 B. 市场 C. 廉价劳动力 D. 技术

16. 下列发展方向不符合“两山”理念的是（ ）

- A. 增加竹加工业技术创新 B. 注重生态环境保护
C. 推动产业结构转型升级 D. 扩大竹子产业规模

【答案】15. A 16. D

【解析】

【15 题详解】

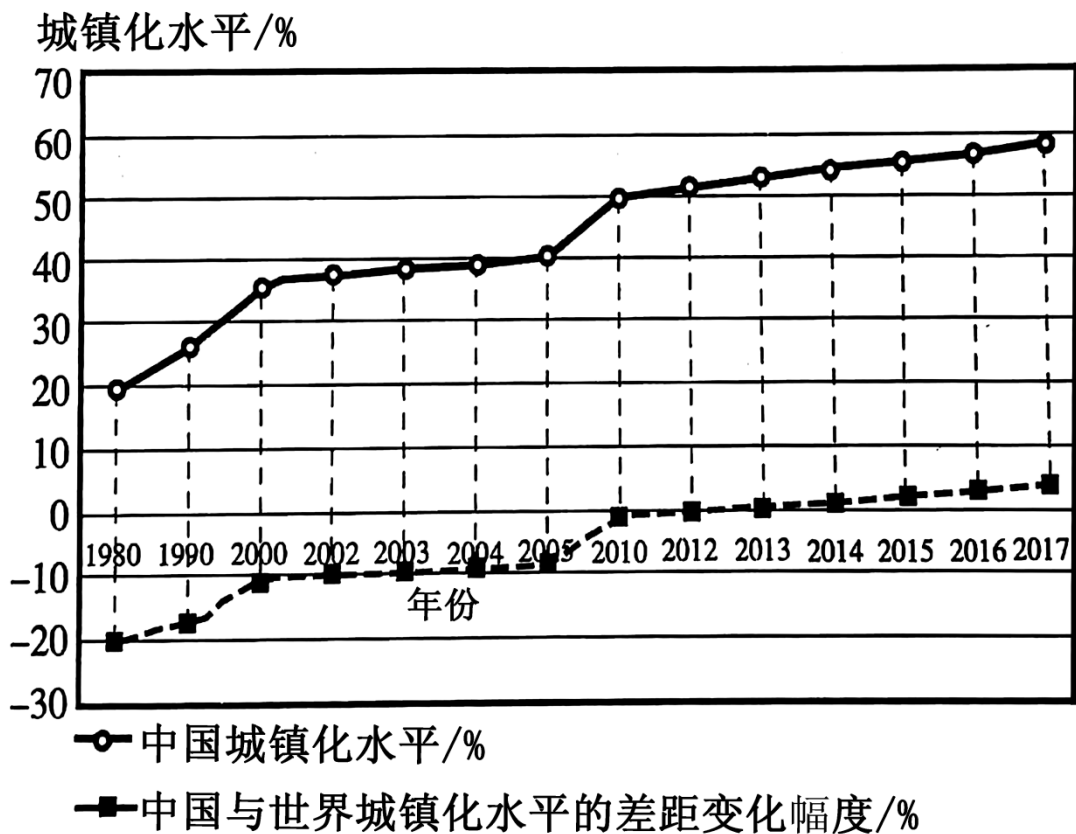
安吉县是中国第一竹乡，大力发展竹子加工产业，靠近原料产地，属于原料导向型产业，A 正确。故选 A。

【16 题详解】

增加竹加工业技术创新，推动产业结构转型升级，可以获得经济效益，符合“两山”理念 AC 错误；注重生态环境保护，可以获得生态环境效益，符合“两山”理念，B 错误；扩大竹子产业规模，会带来一些生态环境问题，不符合“两山”理念，D 正确。故选 D。

【点睛】根据影响成本的主导因素不同，工业区位可以分为不同的导向型。分类（1）原料导向型工业——原料不便于长途运输或运输原料成本较高的工业。（2）市场导向型工业——产品不便于长途运输或运输产品成本较高的工业。（3）动力导向型工业——需要消耗大量能量的工业。（4）劳动力导向型工业——需要投入大量劳动力的工业。（5）技术导向型工业——技术要求高的工业。

读“改革开放 40 周年中国与世界城镇化水平比较示意图”，完成下面小题。



17. 图示时期内，表述正确的是（ ）

- A. 1980年，世界城镇化水平约为20%
B. 2010年我国与世界城镇化水平基本相当
C. 我国城镇化增长速度略慢于世界
D. 世界乡村人口的数量和比重在增加

18. 随着城镇化水平的提高，我国农村人口老龄化问题明显比城镇突出，主要原因有（ ）

- A. 城乡经济发展不平衡
B. 农村产业结构的变化
C. 农村人口出生率高
D. 农村人口死亡率低

【答案】17 B 18. A

【解析】

【17题详解】

图示曲线分别表示“中国城镇化水平”、“中国与世界城镇化水平的差距变化幅度”，其中“中国与世界城镇化水平的差距变化幅度”若为负值表示低于世界城镇化水平数值，若为正值表示高于世界城镇化水平数值，若为0表示与世界城镇化水平持平。图示时期内，1980年，中国城镇化水平为20%，比世界城镇化水平低20%，因此世界城镇化水平约为40%，A错误；2010年中国与世界城镇化水平的差距变化幅度为0，表明我国城镇化水平与世界城镇化水平基本相当，B正确；我国城镇化增长速度略快于世界，C错误；随着城市化水平提高，世界乡村人口的比重在减少，D错误。综上所述，故选B。

【18题详解】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/245224220130011220>