



浙江省

QUANPIN XUEYESHUIPING KAOSHIPINGGUJUAN

全品学业水平 考试评估卷

主编 肖德好

地理

【课时通关】

天津出版传媒集团

天津人民出版社

课时训练（一）	宇宙中的地球	课 079
课时训练（二）	地球表面形态	课 081
课时训练（三）	地球上的大气	课 083
课时训练（四）	地球上的水	课 086
课时训练（五）	自然灾害与地理信息技术的应用	课 089
课时训练（六）	地球上的植被与土壤	课 092
课时训练（七）	人口与地理环境	课 095
课时训练（八）	城镇和乡村	课 098
课时训练（九）	农业区位因素与农业布局	课 101
课时训练（十）	工业区位因素与工业布局	课 104
课时训练（十一）	服务业的区位选择	课 107
课时训练（十二）	交通运输与区域发展	课 110
课时训练（十三）	我国区域发展战略与海洋权益	课 113
课时训练（十四）	人地关系与可持续发展	课 116
参考答案		课 119

一、单项选择题

[2024·浙江金华十校期末] 读2023年11月8日9时在浙江某地朝西边天空观察到的月相图,完成1~2题。



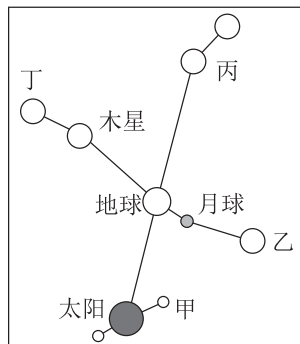
1. 该日农历最可能是 ()
A. 初四 B. 初十 C. 十八 D. 廿五
2. 第二天,同一时刻(也能看到月亮)观测到的月相高度与形态变化分别是 ()
A. 变高、变小 B. 变低、变小
C. 变高、变大 D. 变低、变大

[2024·浙江温州期末] 新生代造山运动造就了喜马拉雅山脉。2023年,青藏科考队在喜马拉雅山地区再次发现中生代爬行动物喜马拉雅鱼龙的化石。下图为一套连续沉积的地层及各代地层可能包含的化石示意图。完成3~4题。

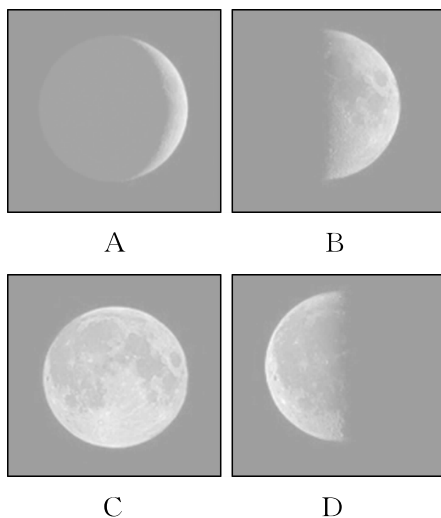


3. 出土喜马拉雅鱼龙化石的地层及对应地质年代特征,正确的是 ()
A. ①—气候寒冷干燥
B. ②—裸子植物繁盛,存在单细胞生物化石
C. ③—末期恐龙灭绝,存在鱼类化石
D. ④—哺乳动物出现,存在三叶虫化石
4. 喜马拉雅山脉的隆起 ()
A. 造成鱼龙灭绝 B. 标志着中生代结束
C. 减少地质灾害 D. 加剧当地地表侵蚀

[2024·浙江“9+1”联盟学考模拟] “十字连星”是指太阳、月球及太阳系的各大行星排在相互垂直的直线上,地球处于“十字”的中心,构成“十字”形结构。下图为北极上空俯视的“十字连星”示意图。据此完成5~6题。



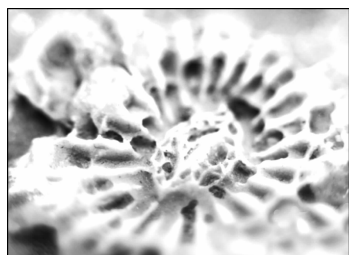
5. 小行星带位于图中 ()
A. 丙和丁两行星轨道之间
B. 乙和地球两行星轨道之间
C. 乙和木星两行星轨道之间
D. 丁和木星两行星轨道之间
6. 图中所示位置的月相最接近下图的 ()



[2024·浙江杭州多校学业水平适应性考试] 2024年1月1日,我国“夸父一号”卫星成功地记录了第25个太阳活动周期最大的耀斑。2022年10月9日发射升空的“夸父一号”是我国首颗综合性太阳探测卫星,绕地运行轨道距地球表面约720千米。完成7~8题。

7. “夸父一号”卫星运行轨道所在的大气层 ()
A. 气压很低,密度很小
B. 最低气温约为-60℃
C. 气流以水平运动为主
D. 天气现象复杂多变
8. 耀斑发生时 ()
A. 电网可能受到冲击,导致断电
B. 容易导致地震、火山爆发
C. 全球范围出现严重洪涝灾害
D. 空间站航天员可以正常出舱工作

[2024·浙江温州十校联合体期中联考] 下图示意贵州省出土的古生代珊瑚化石。完成9~10题。



9. 珊瑚化石指示贵州省在古生代曾是 ()
- A. 氧化环境
B. 清澈温暖的浅海环境
C. 还原环境
D. 清澈寒冷的滨海环境
10. 古生代时期,地球演化史的特点有 ()
- ①地壳发生剧烈变动 ②动物逐渐适应陆地
③金属矿产大量形成 ④裸子植物迅速发展
- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④

[2024·浙江嘉兴平湖月考] 美国航空航天局宣布一项重大发现:在距离地球1400光年的位置发现了最接近“另一个地球”的系外行星——Kepler-452b。该行星比地球大概大60%,其可能拥有液态水;它围绕的母恒星与太阳非常类似,该行星到其母恒星的距离也与地球到太阳的距离相近。据此完成11~12题。

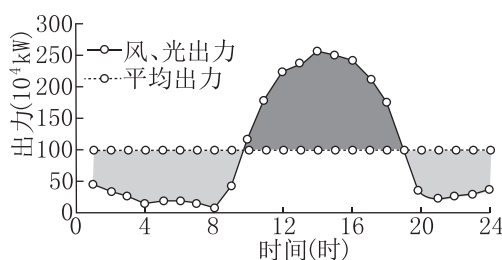
11. 推测系外行星——Kepler-452b可能存在生命的外部条件是 ()
- A. 有适宜大气
B. 有适宜温度
C. 拥有液态水
D. 有稳定光照
12. 液态水的存在是地球生命起源和发展的重要条件之一。下列叙述中与地球液态水存在直接有关的是 ()
- ①地球昼夜交替周期适中
②地球的质量和体积适中
③地球处于安全宇宙环境
④地球与太阳的距离适中
- A. ①④
B. ①②
C. ②③
D. ②④

二、双项选择题

北京时间2022年6月5日20时50分,3名中国航天员顺利进入中国空间站“天和”核心舱,在空间站内开展多项空间实验。完成13~14题。

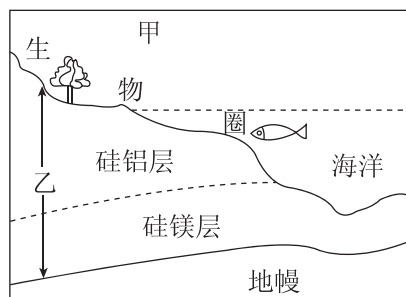
13. 会对中国空间站安全造成直接危害的太阳活动是 ()
- A. 太阳辐射
B. 太阳黑子
C. 耀斑
D. 太阳风
14. 航天员在空间站内工作期间面临的宇宙环境是 ()
- A. 失重
B. 寒冷
C. 高真空
D. 辐射

[2024·浙江“9+1”联盟学考模拟] 西北地区具有丰富的风能和太阳能资源,西南地区水能资源充足。政府将西北的风光电和西南的水电结合以推进西北地区可持续发展。下图示意西北地区风、光日发电出力与平均日发电出力系数,其中平均日发电出力系数为风、光和水力发电的平均值。据此完成15~16题。



15. 西北太阳能资源丰富的主要原因有 ()
- A. 海拔高,大气稀薄
B. 降水少,晴天多
C. 沙漠广布,气温高
D. 日照时间较长
16. 需要将水库中的水用于补偿发电的时间段为 ()
- A. 8:00—10:00
B. 10:00—14:00
C. 14:00—19:00
D. 21:00—24:00

读地球部分圈层结构示意图,回答第17题。



17. 有关图中圈层特点的叙述,错误的是 ()
- A. 水圈是各种形态水体的总称,由液态水、固态水、气态水组成
B. 生物圈分布在大气圈的底部、水圈的全部及岩石圈的上部
C. 甲圈层的气压随高度上升而上升
D. 乙圈层之下是软流层

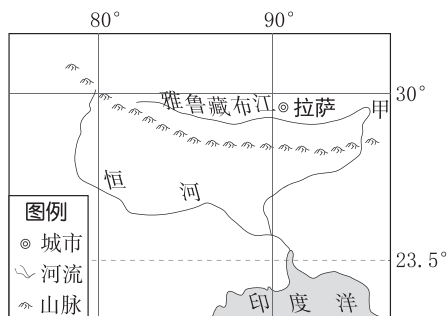
一、单项选择题

[2024·浙江杭州北斗联盟期末] 位于青海省大柴旦的水上雅丹地貌原本是干旱无水的戈壁盐碱地,因气候变暖,来自昆仑山的冰雪融水将部分雅丹地貌浸泡于水中,形成了这片神奇的水上雅丹。上图为水上雅丹景观图。完成1~2题。

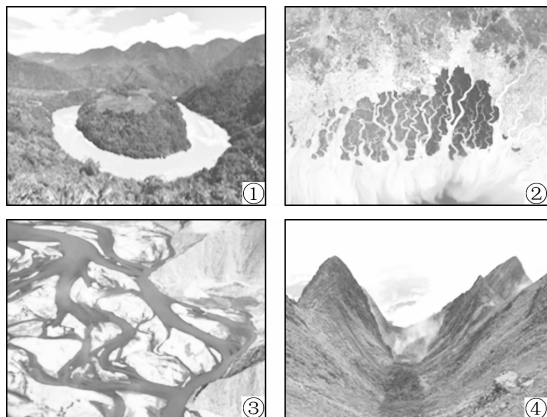


1. 形成水上雅丹地貌景观的主要外力作用是()
A. 流水侵蚀 B. 流水堆积
C. 风力侵蚀 D. 风力堆积
2. 下列地貌中,与水上雅丹成因相似的是()
A. 河流阶地 B. 冲积扇
C. 格状沙丘 D. 风蚀壁龛

[2024·浙江金华十校期末] 雅鲁藏布江发源于喜马拉雅山北麓,下游汇入恒河,注入印度洋。图(a)为世界局部区域略图,图(b)为该流域的地貌景观图。完成3~4题。



(a)

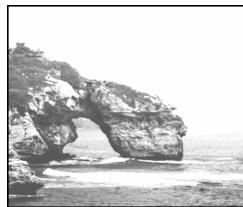


(b)

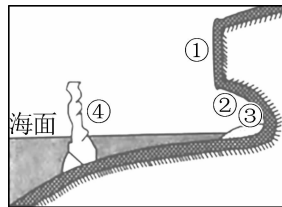
3. 图(a)中的甲对应图(b)的地貌景观是()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
4. 形成图(b)中③地貌的主要条件有()
A. 含沙量大,流量变化小
B. 地势平坦,流量变化大

- C. 含沙量小,流量变化大
- D. 地势平坦,流量变化小

[2024·浙江杭州月考] 图甲为大连市金石滩滨海国家地质公园景区内的“恐龙探海”景观图;图乙为海坛岛某处海岸地貌剖面图,③地分布有较多沙丘。据此完成5~7题。



甲



乙

5. “吸水的恐龙”的“颈部”的地貌名称是()
A. 海蚀穴 B. 海蚀拱桥
C. 海蚀崖 D. 海蚀柱
6. 图乙中目前规模仍在不断扩大的地貌有()
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④
7. 海坛岛③地地貌形成的主要外力作用有()
A. 流水沉积和海浪沉积
B. 海浪沉积和风力沉积
C. 海浪侵蚀和海浪沉积
D. 海浪侵蚀和风力沉积

[2024·浙江湖州期末] 2023年4月,甘肃省张掖市发现大面积土林地貌,该地貌是黏土、砂、砾石的松散堆积物,在干燥气候环境中,受季节性雨水的淋蚀、冲刷而成。完成8~9题。

8. 下列四幅景观图中最有可能是土林地貌景观的是()



A

B

C

D

9. 从类型上看,土林地貌属于()
A. 风蚀地貌 B. 风积地貌
C. 流水侵蚀地貌 D. 流水堆积地貌

右图是新疆准噶尔盆地著名的乌尔禾“魔鬼城”景观图。据此完成10~11题。



10. 形成“魔鬼城”四面壁立、怪石嶙峋景观的主要地质作用是()
A. 流水侵蚀 B. 流水溶蚀
C. 冰川侵蚀 D. 风力侵蚀

11. 与乌尔禾“魔鬼城”景观形成最密切的自然特征是 ()

A. 海拔高,气温年较差小
B. 山高谷深,水流湍急,落差大
C. 深居内陆,降水少,风力强
D. 冬冷夏热,降水季节变化大

二、双项选择题

牛轭湖是河迹湖的一种,是因河流的变迁或改道,曲形河道自然裁弯取直后留下的旧河道形成的湖泊。右图为牛轭湖景观图。读图完成 12~13 题。



12. 关于牛轭湖的形成过程,描述正确的是 ()

①河曲最弯曲处的河道被河流裁弯取直
②河曲受到流水作用,不断发展,变得愈来愈弯,形成“Ω”形曲流
③河水从裁弯取直的部位流走,原有的河曲被废弃,形成牛轭湖
④河流侧向自由发展形成河曲

A. 按形成先后顺序来看,依次是①②③④
B. 按形成先后顺序来看,依次是④②①③
C. 按流水作用来看,凸岸以堆积作用为主
D. 按流水作用来看,凸岸以侵蚀作用为主

13. 牛轭湖一般形成于 ()

A. 河流的凹岸 B. 河床较浅的河段
C. 起伏大的山区 D. 平原地区

下图是我国某著名旅游景点景观图片。完成 14~15 题。



14. 该地貌广泛分布地区地形的主要特点是 ()

A. 奇峰林立、地表崎岖
B. 山河相间、雪山连绵
C. 石芽众多、溶沟广布
D. 地势低平、土壤肥沃

15. 该景观形成的必要条件是 ()

A. 肥沃的土壤 B. 可溶性岩石
C. 暖湿的气候 D. 茂密的植被

[2024·浙江温州期中] 下图为冰川地貌示意图。完成 16~17 题。

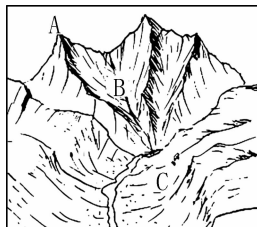
16. 图中 A、B、C 三地处于常见的冰川地貌中,下列说法正确的是 ()

A. A 地所处地貌的特征是高耸尖锐

B. B 地地貌主要出现在两极地区

C. C 地地貌属于冰蚀地貌

D. 冰川地貌遗迹大量分布在非洲



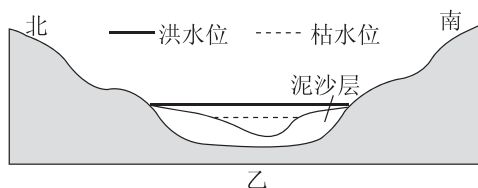
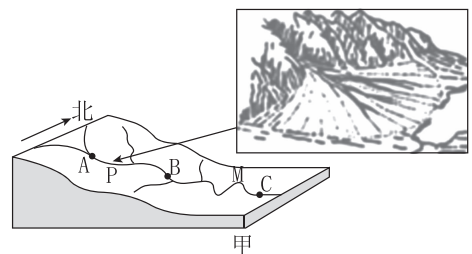
17. 秦岭最高峰太白山被誉为“中国天然地质博物馆”,遗留了不少冰川地貌遗迹。在太白山可以看到的地貌,正确的是 ()

①角峰 ②峡湾 ③冰斗 ④牛轭湖

A. ① B. ② C. ③ D. ④

三、非选择题

18. (23 分)图甲为我国东部地区某河流示意图,图乙为该河流某处干流河谷横剖面形态图。读图回答下列问题。



(1)图乙所示剖面最可能位于图甲中的 _____ (A、B、C)处,判断依据是:河谷横剖面呈宽而浅的 _____ 形,且河床中有较厚的泥沙堆积层,说明河流 _____ 作用较强,应位于河流的 _____ 地区。(8 分)

(2)图甲中 P 处的地貌类型是 _____,其形成过程是:在山区,由于地势陡峭,洪水期水流速度 _____,挟带了大量砾石和泥沙;当水流流出山口时,由于地势突然趋于 _____,河道变得开阔,水流速度 _____,河流搬运的物质逐渐在山麓地带堆积下来,形成扇状堆积地貌。(9 分)

(3)古人在 M 附近河岸建设聚落,最可能选择 _____ (南、北)岸,其原因是该岸为凸岸,河流以 _____ 作用为主,地形平坦,土壤肥沃,水流较缓,取水方便。(6 分)

一、单项选择题

[2024·浙江宁波九校期末] 2024年4月30日,“神舟十七号”乘组完成半年的太空“出差”,成功返回地球家园。完成1~2题。

1. 航天员出舱后看到地球是蓝色的,这主要是因为 ()

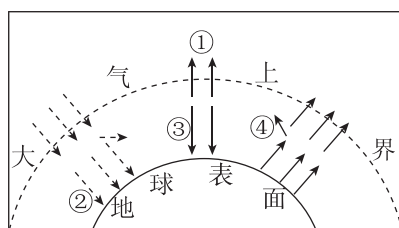
- ①地球表面七分是海洋
②蓝紫色光容易被散射
③太阳辐射波长比较短
④蓝紫色光容易被吸收

- A. ①② B. ①③
C. ②③ D. ②④

2. “神舟十七号”载人飞船返回地面的过程中,经历了轨返分离—推返分离—开伞—着陆等环节,推测飞船的开伞环节位于 ()

- A. 高层大气 B. 电离层
C. 平流层 D. 对流层

为了保证冬草莓的正常生长,农户用白色塑料膜搭建大棚,黑色塑料膜覆盖草莓根部。图甲示意地气系统的热量传递,图乙示意重庆市某地草莓园。据此完成3~4题。



甲



乙

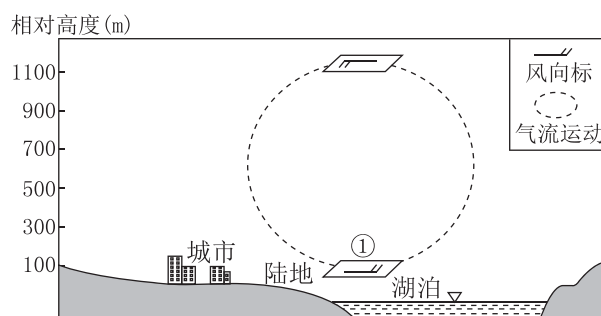
3. 图甲中 ()

- A. ②为对流层大气直接热源
B. ③白天、夜晚都存在,且一般夜晚强于白天
C. ④只有水汽、二氧化碳可以吸收
D. 虚线箭头表示短波辐射,实线箭头表示长波辐射

4. 图乙中白色塑料大棚和黑色地膜分别可以 ()

- A. 增加②,减少④
B. 增加①,减少③
C. 减少①,保持地温
D. 减少④,增加②

[2024·浙江杭州多校学考适应性考试] 湖陆风是在较大水域和陆地之间形成的以24小时为周期的近地面风向变化现象。风力符号一般用带尾羽的风向杆表示,绘有尾羽的一端指向风吹来的方向。下图为我国某湖泊某时刻测得的湖陆风垂直结构示意图。完成5~6题。



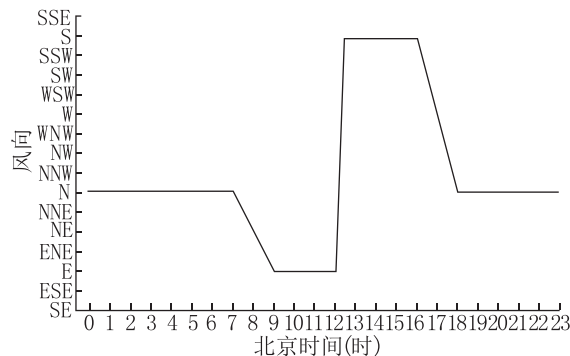
5. 若图中①处的气流运动为一天中最强,则最有可能的时间点是 ()

- A. 7时 B. 14时
C. 18时 D. 24时

6. 图示时刻该城市建设对湖陆风产生的影响是 ()

- A. 减弱陆风强度 B. 增强陆风强度
C. 减弱湖风强度 D. 增强湖风强度

某县处于燕山山脉的山谷中,山谷风现象明显。下图为该气象站(位于山脚,距离谷底中心约500米)观测的逐时山谷风环流最多风向示意图。完成7~8题。



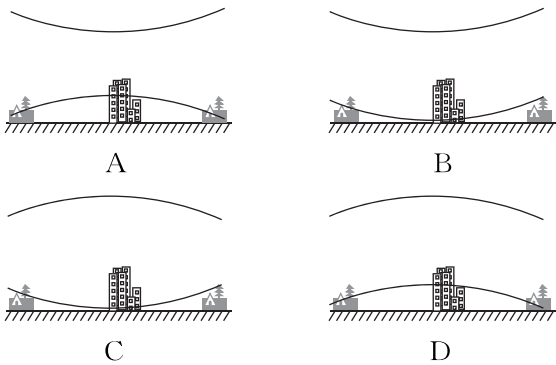
7. 该气象站位于谷底中心 ()

- A. 东侧 B. 南侧
C. 西侧 D. 北侧

8. 仅考虑山谷风的影响,该县空气质量最差的时刻是 ()
- A. 18 时前后 B. 13 时前后
- C. 8 时前后 D. 0 时前后

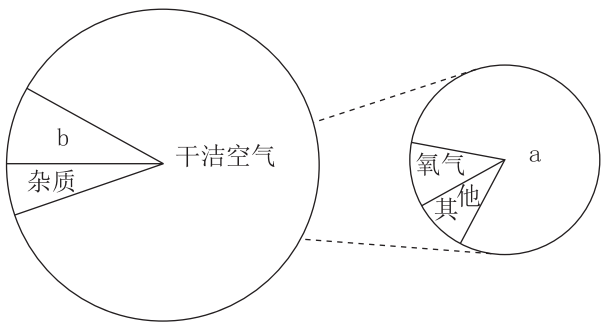
[2024·浙江杭州 S9 联盟期中联考] 城市热岛效应指的是城市中心比郊区温度高的现象。城市热岛效应是因城市中心大量的人工发热、建筑物和道路等高蓄热体等因素,造成城市中心“高温化”。完成 9~10 题。

9. 减弱城市热岛效应的主要措施有 ()
- A. 增加市区绿化面积
- B. 冬季利用地热采暖
- C. 增加城区工业数量
- D. 建设污水处理系统
10. 城市热岛近地面与高空等压面分布示意图正确的是 ()



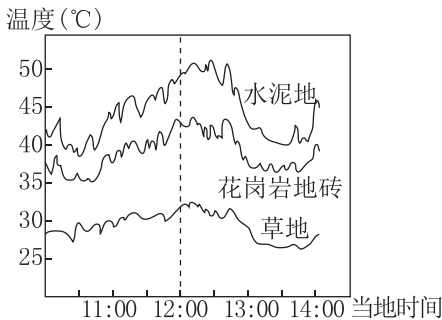
二、双项选择题

[2024·浙江衢州质检] 我国积极践行“碳中和”理念,探索在越冬蔬菜大棚中施用二氧化碳气肥,以提高蔬菜产量。下图为低层大气组成示意图。完成 11~12 题。



11. 时空变化明显的近地面大气成分是 ()
- A. a B. b C. 氧气 D. 杂质
12. 在越冬蔬菜大棚中施用二氧化碳气肥可以 ()
- A. 增加蔬菜光合作用的原料
- B. 增加对紫外光线的吸收作用
- C. 增强越冬大棚的保温作用
- D. 增强对地面辐射的反射作用

[2024·浙江湖州期末] 某中学地理研究小组开展了不同下垫面表面温度的比较实验,绘制了水泥地、草地和花岗岩地砖下垫面表面温度变化曲线图。完成 13~14 题。

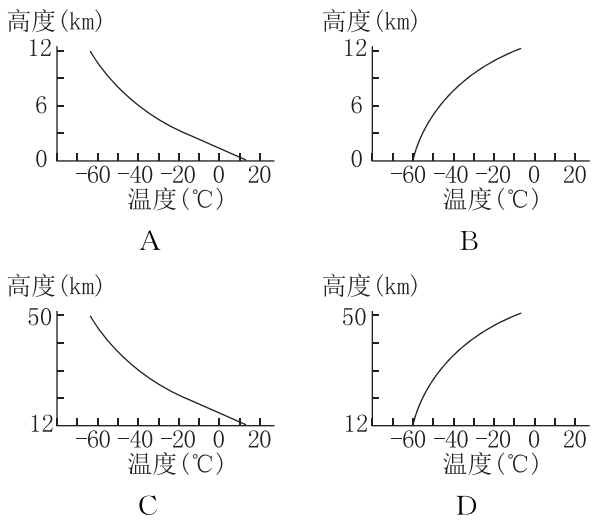


13. 图示午后时段最可能的天气表现是 ()
- A. 晴间多云 B. 间歇有雨
- C. 万里无云 D. 持续阴雨
14. 该地理研究小组可得出的正确结论为 ()
- A. 正午时刻地面辐射最强
- B. 硬化地面加剧热岛效应
- C. 云层削弱光照效果显著
- D. 草地地面气温日较差最大

[2024·浙江宁波期末] 北京时间 2023 年 10 月 26 日 11 时 14 分,“神舟十七号”在甘肃酒泉卫星发射中心成功发射,标志着中国航天事业又向前迈进一大步。下表是小林同学记录的发射当天酒泉卫星发射中心的天气预报表。完成 15~16 题。

日期	地点	天气	最高气温	最低气温	风向风力
2023 年 10 月 26 日	酒泉	晴	19℃	2℃	无持续风向

15. “神舟十七号”发射时,能大致反映酒泉卫星发射中心气温垂直变化规律的图示是 ()



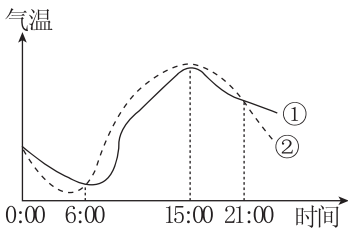
16. 导致该日昼夜温差大的主要因素有 ()
- A. 大气密度
 - B. 天气状况
 - C. 地面性质
 - D. 纬度位置

三、非选择题

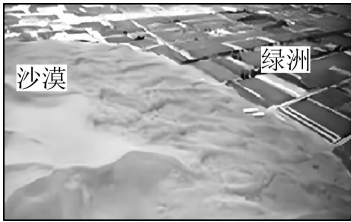
17. (22分) 阅读材料, 完成下列问题。

材料一 绿洲是沙漠中具有水草的绿地, 绿洲与周围的沙漠在局部地区会形成热力环流。

材料二 图甲为夏季某日新疆吐鲁番盆地某绿洲与周围沙漠气温日变化示意图, 图乙是该地景观图。



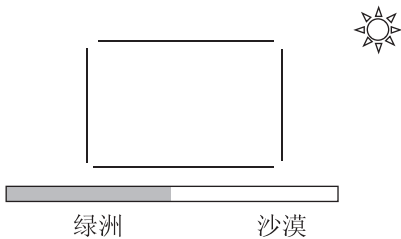
甲



乙

(1) 图甲中, 表示绿洲地区气温日变化曲线的是 _____, 沙漠气温比绿洲高的时间段是 _____, 该时段绿洲气压 _____ (填“高”或“低”)。沙漠、绿洲局地环流形成的根本原因是 _____。(4分)

(2) 在下图中添加箭头, 完成图示地区热力环流示意图, 并绘制一条近地面等压线。(4分)

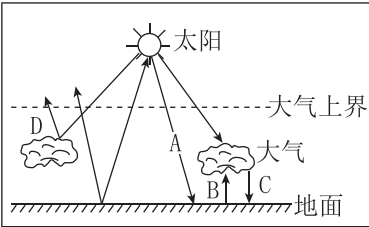


(3) 绿洲和沙漠之间的热量交换可以 _____ (填“升高”或“降低”) 两地温度差异, 绿洲和沙漠之间的水汽交换可以 _____ (填“升高”或“降低”) 两地湿度差异。(6分)

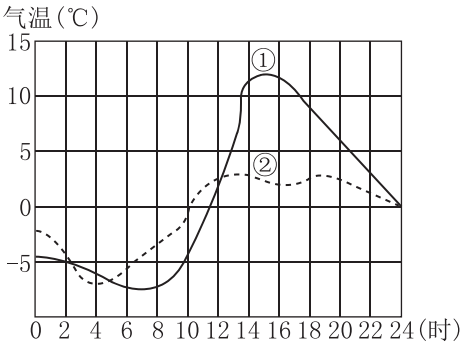
(4) 运用大气受热过程原理, 说明沙漠地区昼夜温差大的原因。(8分)

18. (23分) [2024·浙江 A9 协作体期中] 阅读材料, 完成下列问题。

图甲为大气受热过程示意图, 图乙为某地晴天和阴天的气温日变化曲线图。



甲



乙

(1) 填写图甲中字母所表示的含义: A _____, B _____, D _____, 其中属于长波辐射的是 _____ (填字母)。(8分)

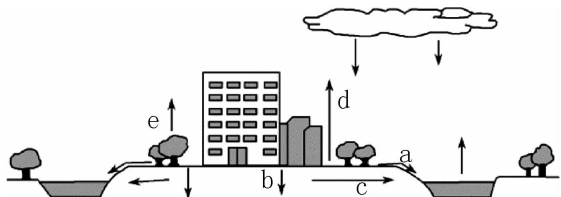
(2) 图甲中, 近地面大气主要的直接热量来源是 _____ (填字母)。低碳生活使 _____ (填字母) 减弱。(4分)

(3) 图乙中, 若 ①② 代表某地相近两天的昼夜气温变化, 则 _____ (填数字) 霜冻更加严重, 原因是 _____。(5分)

(4) 霜冻严重会影响农作物收成, 请列举至少三项措施来减轻农田的霜冻现象。(6分)

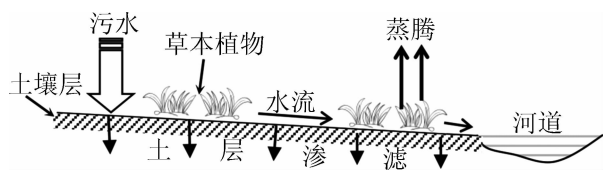
一、单项选择题

读城市水循环示意图,回答1~2题。



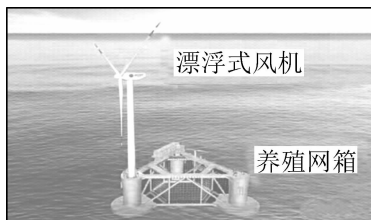
1. 在城镇建设中,提倡用透水材料铺设“可呼吸地面”代替不透水的硬质地面。采用“可呼吸地面”之后,下列环节的变化符合实际的是 ()
A. a 增加 B. b 增加
C. c 减少 D. e 减少
2. 下列属于水循环主要地理意义的是 ()
A. 维持全球水的动态平衡
B. 加速冰川融化
C. 使水呈三态变化
D. 使海平面上升

下图为利用水循环原理设计的污水处理系统示意图。原理是让污水缓慢流过坡度为2%~8%的地面,利用土壤和草本植物使污水得到净化。据此完成3~4题。



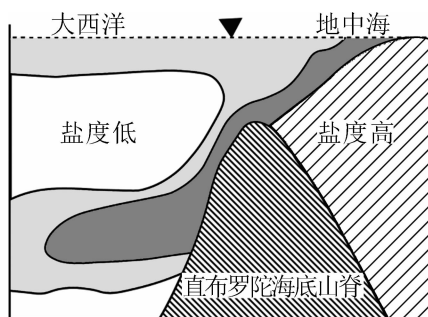
3. 与传统污水处理厂相比,该污水处理系统的主要优点是 ()
A. 生态处理,维护方便
B. 占地较少,节省投资
C. 绿化荒地,美化环境
D. 全天候运行,效率高
4. 该污水处理系统对地面坡度的要求在2%~8%,目的是 ()
A. 降低坡面流速,防止形成洪涝灾害
B. 增加污水下渗,提高水资源利用率
C. 控制污水流速,提高污水净化效果
D. 减轻地面侵蚀,有效降低土壤污染

[2024·浙江杭州“桐浦富兴”教研联盟学考模拟] 2023年8月,我国自主研发的风渔一体化智能装备“明渔一号”吊装成功。下图为“明渔一号”结构模型图。完成5~6题。



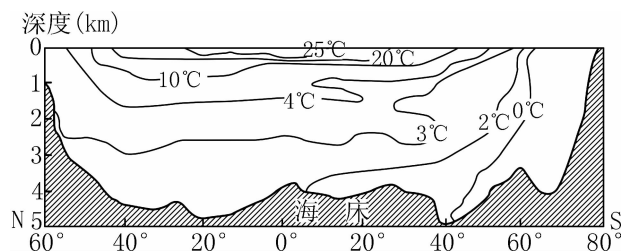
5. “明渔一号”主要利用了海洋的 ()
A. 化学资源 B. 生物资源
C. 空间资源 D. 矿产资源
6. 该项目推广能 ()
A. 提高海洋资源利用效率
B. 解决我国能源紧张问题
C. 改善我国海洋污染问题
D. 扩大我国海洋捕捞范围

读大西洋和地中海海水盐度分布示意图,完成7~8题。



7. 地中海海水盐度较高的主要原因是 ()
A. 降水少,蒸发强 B. 河川径流量小
C. 海区比较封闭 D. 海水密度较高
8. 关于大西洋与地中海之间的海水运动状况,下列描述正确的是 ()
A. 底层和表层海水都流入大西洋
B. 底层和表层海水都流入地中海
C. 底层流入大西洋,表层流入地中海
D. 底层流入地中海,表层流入大西洋

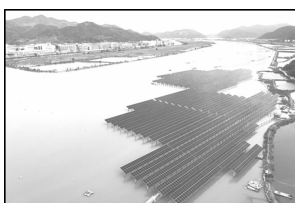
[2023·浙江7月学考] 下图为大西洋不同纬度海水温度的垂直分布图。据此完成9~10题。



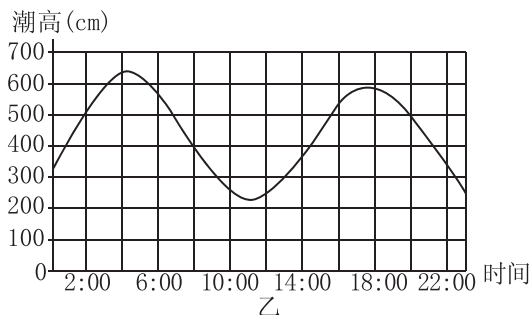
9. 在水深 1 千米以内,海水温度随深度变化最大的海区位于 ()
- A. 热带 B. 北温带
C. 寒带 D. 南温带

10. 造成大西洋表层水温纬度差异的主要因素是 ()
- A. 海水深度 B. 洋流性质
C. 太阳辐射 D. 海水蒸发

[2022·浙江 7 月学考] 浙江温岭江厦潮汐电站可利用潮位差进行双向发电。2022 年 5 月,它成为我国首座综合利用潮汐能和太阳能发电的潮光互补电站。图甲为该电站景观照片,图乙为当地某日潮高变化图。据此完成 11~12 题。



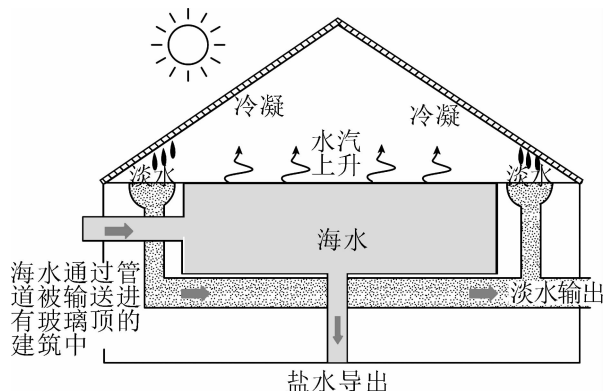
甲



乙

11. 潮汐能主要来自 ()
- A. 太阳辐射 B. 地球内部
C. 风力作用 D. 日月引力
12. 在天气稳定情况下,当日下列时段理论发电量最大的是 ()
- A. 2—4 时 B. 4—6 时
C. 14—16 时 D. 16—18 时

[2024·浙江台州期末] 下图为海水淡化原理示意图。完成 13~14 题。

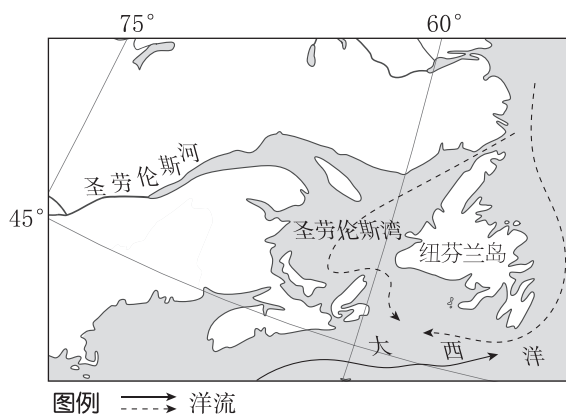


13. 与水循环原理相比,该装置缺少的水循环环节是 ()
- A. 降水
B. 径流
C. 蒸发
D. 水汽输送

14. 沙特阿拉伯海水淡化产能最大,其主要影响因素是 ()
- A. 劳动力 B. 技术
C. 政策 D. 水资源

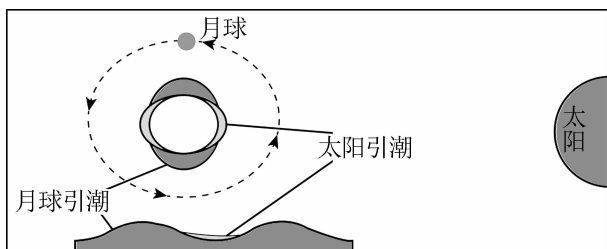
二、双项选择题

[2024·浙江嘉兴期末] 圣劳伦斯湾位于加拿大东南部。该海湾表层海水盐度较同纬度其他地区低。近些年,纽芬兰岛从春季就开始进入冰山季,许多上万年的巨大冰山从北极漂流而至。下图为圣劳伦斯湾位置略图。完成 15~17 题。



15. 圣劳伦斯湾表层海水盐度较同纬度大洋低的原因是 ()
- A. 海域封闭,海水交换少
B. 寒暖流交汇,海水扰动
C. 圣劳伦斯河水汇入海湾
D. 纬度高,气温低,蒸发弱
16. 巨大冰山从北极漂流而至,使圣劳伦斯湾海域 ()
- A. 海水温度升高
B. 渔船作业受影响
C. 海水盐度降低
D. 形成上升密度流
17. 受全球变暖影响,纽芬兰岛附近冰山出现的变化趋势最可能有 ()
- A. 数量增多
B. 数量减少
C. 出现时间滞后
D. 出现时间提前

[2024·浙江嘉兴期末] 潮汐是指海水在月球和太阳引力作用下发生的周期性涨落现象。根据潮差(涨潮时达到的最高水位和落潮时达到的最低水位之差)大小又可分为大潮和小潮。下图为小潮时海水受天体引力示意图。完成18~20题。

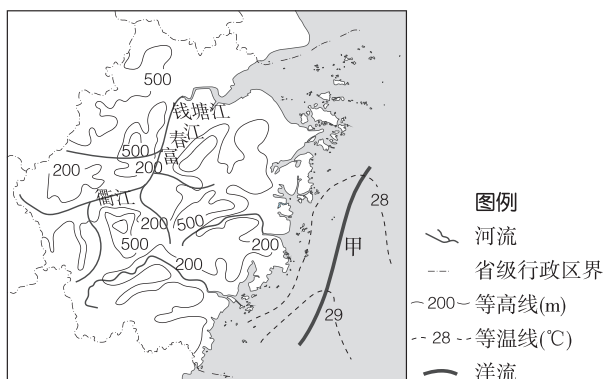


18. 小潮时的月相是 ()
A. 新月 B. 上弦月 C. 下弦月 D. 满月
19. 大潮时 ()
A. 高潮位较高 B. 高潮位较低
C. 低潮位较高 D. 低潮位较低
20. 下列有关潮汐能发电的叙述,正确的是 ()
A. 潮汐能日发电总量变化明显
B. 潮汐能发电受天气影响较小
C. 潮汐能电站均每天发电两次
D. 潮汐能属于清洁非可再生能源

三、非选择题

21. (22分)[2024·浙江衢州期末] 阅读材料,完成下列问题。

钱塘江流域是浙江省第一大水系,支流众多。每年春夏之交,全流域均易发生洪涝灾害。2017年6月,钱塘江流域发生历史性特大洪水,救援部门在利用卫星技术协作救援时遭遇了耀斑的强烈干扰。下图为浙江省示意图。



- (1) 甲洋流流向为_____,属于_____ (填“寒流”或“暖流”),对气候的影响是_____、_____。(8分)
- (2) 修建水库防御洪涝灾害,是通过干预_____ (填水循环环节)来实现的;耀斑出现于

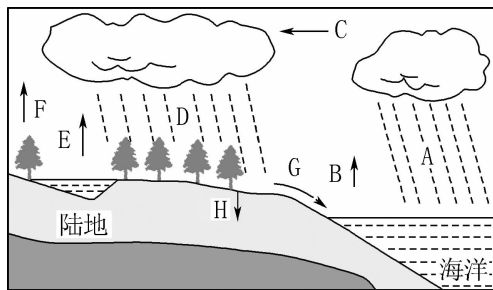
_____ (填太阳外部圈层),该太阳活动对地球造成的影响有(不定项选择题) () (6分)
A. 引发磁暴 B. 影响长波通信
C. 干扰电子设备 D. 改变气候

(3) 从水循环角度,分析钱塘江流域易发生洪涝灾害的原因。(8分)

22. (23分) 阅读材料,回答下列问题。

材料一 我国西部地区要想实现可持续发展,必须注重开发新水源。一是利用新技术开发水源,在严重干旱地区模拟“人造山脉”,进行人工增雨雪;二是发展集雨工程,中西部十多个省级行政区目前已建成大量的集雨水窖、水池、水柜、水塘等微型蓄水工程,不仅解决了部分人的饮水困难问题,而且还为农田抗旱提供了水源,提高了水资源利用率。

材料二 下图为水循环示意图。



- (1) 发展集雨工程主要是对水循环的_____环节施加影响。此项工程的好处主要是_____。(6分)
- (2) 水循环各环节中能够对H环节直接产生影响的是_____环节。能够使H环节的水量增大的条件有_____,_____,_____。(6分)
- (3) 能代表我国东南沿海地区夏季风的是_____环节。目前我国正在进行的南水北调工程与_____环节关系最密切。(5分)
- (4) 为提高集雨工程的水质,请对当地农民的传统习惯提出建议。(6分)