

龙岩市一级达标校 2018~2019 学年第一学期期末高一教学质量检查

地理试题

(考试时间: 90 分钟 满分: 100 分)

注意: 请将试题的全部答案填写在答题卡上。

第 I 卷 (选择题 共 44 分)

本大题共 22 小题, 每小题 2 分, 共 44 分。每小题只有一个答案最符合题意, 多选、错选、漏选均不得分。

火星表面是一个空气稀薄且干燥寒冷的沙漠世界, 太阳风可能是导致火星大气稀薄的“罪魁祸首”。太阳风是一种来自太阳持续存在的高速带电粒子流。据此完成 1~2 题。

1. 与地球相比, 火星表面的大气较容易被太阳风“剥夺”的原因是
A. 距离太阳更近 B. 公转速度较快 C. 体积和质量更小 D. 表面温度较高
2. 火星大气的流失导致火星表面温度降低的主要是因为
A. 火星表面获得的太阳辐射减少 B. 火星大气逆辐射减少
C. 火星大气吸收的太阳辐射减少 D. 火星表面辐射减少

屋顶太阳能就是在住宅、学校等设施的屋顶装设太阳能发电装置进行发电。图 1 为天津市某学校的屋顶太阳能装置, 图 2 为我国二十四节气图。据此完成 3~4 题。



图 1

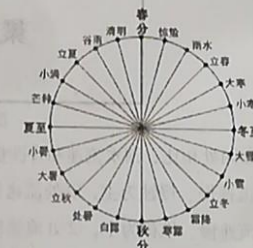


图 2

3. 若只考虑太阳高度, 则下列节气该屋顶太阳能发电效果一样的是
A. 惊蛰与清明 B. 芒种与小暑 C. 白露与寒露 D. 小雪与小寒
4. 正常年份, 该学校的屋顶太阳能发电量波动最大的季节是
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

学校 _____ 班级 _____ 姓名 _____ 座号 _____ 线

检查

据央视网报道,当地时间2018年11月27日国家主席习近平抵达马德里(中时区),开始对西班牙王国进行国事访问。图3为某记者乘坐的当日航班信息(起降时间均为当地时间)。据此完成5题。

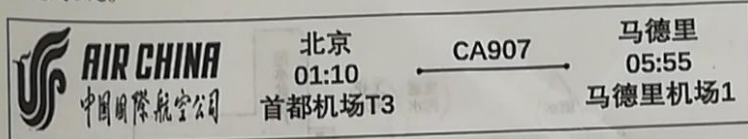


图3

5. 该记者所乘飞机的飞行时间约为
 A. 4小时45分 B. 9小时45分 C. 12小时45分 D. 20小时45分

读图4“澳大利亚某月海平面气压(单位:hpa)分布”,完成6-7题。

6. 该图所示月份及当地季节可能是

- A. 1月 冬季
 B. 1月 夏季
 C. 7月 夏季
 D. 7月 冬季

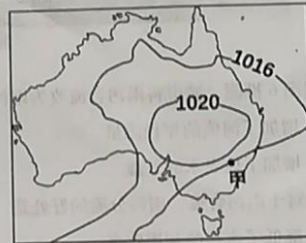


图4

7. 图4中甲地风向大致是

- A. 东南风 B. 西南风
 C. 东北风 D. 西北风

读图5“1961-2012年某山区不同海拔高度冰川的退缩速率”,回答8-9题。

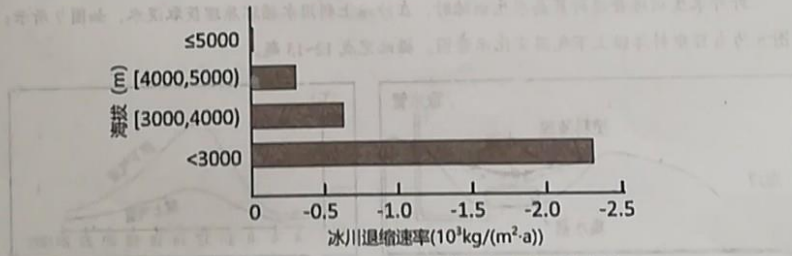


图5 1961-2012年某山区不同海拔高度冰川的退缩速率

8. 推测引起不同海拔冰川退缩速率变化的原因最可能是
 A. 海拔越高,降水越多 B. 海拔越高,气温越低
 C. 海拔越高,冰川面积越大 D. 海拔越高,气温变化越小
9. 冰川面积退缩可能会导致该山区
 A. 增强增温效应 B. 减缓增温效应
 C. 河流径流量逐年减小 D. 河流径流量逐年增大

题意,

的“算

较高

天津市

雨污分流是指将雨水和污水分开,各用一条管道输送,进行排放或后续处理的一种排水体制(如图6)。而雨污合流是指将雨水和污水合用一条排水管道,进入污水处理厂处理后再排放的一种排水体制,据此回答10-11题。

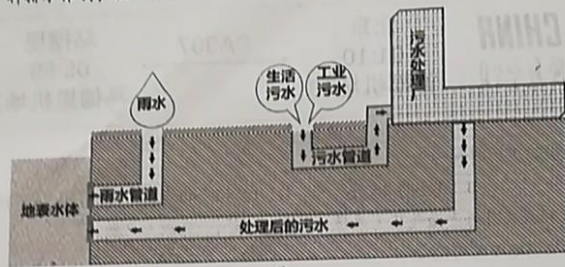


图6

10. 据图6推测,城市将雨污合流改为雨污分流后

- A. 增加了河流的年径流量
- B. 加快了水循环速度
- C. 增加了地表水的下渗
- D. 加快了地表水的蒸发

11. 相对于雨污合流,雨污分流的好处是

- A. 降低了水源的利用效率
- B. 加剧了城市内涝
- C. 降低了污水处理成本
- D. 加重了污水处理厂负担

野外求生训练营进行荒岛求生训练时,在沙滩上利用水循环原理获取淡水,如图7所示;图8为当日塑料薄膜上下气温变化示意图。据此完成12-13题。

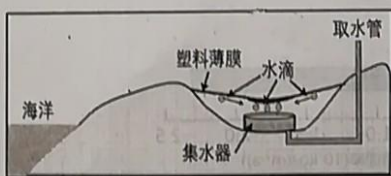


图7

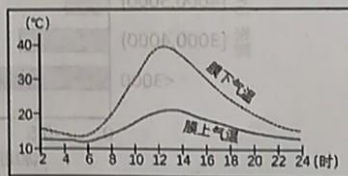


图8

12. 图7获取淡水过程中,未体现出的水循环环节是

- A. 蒸发
- B. 降水
- C. 径流
- D. 水汽输送

13. 当日,最容易获取淡水的时段是

- A. 日出前后
- B. 中午前后
- C. 日落前后
- D. 午夜前后

体
排

图9为“某海域2月份的海水等温线分布图”，读图14~15题。

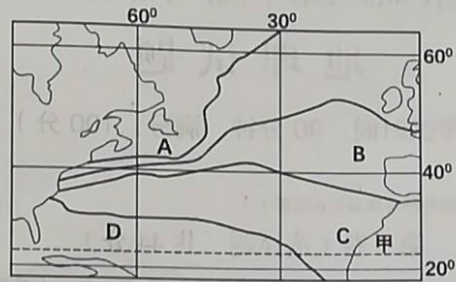


图9

14. 据图可以判断出，各点海水温度高低的排序正确的是
A. $A > B > C > D$ B. $B > A > D > C$ C. $D > C > B > A$ D. $C > D > A > B$
15. A处等温线比较密集，其原因主要是
A. 受寒流影响 B. 受暖流影响 C. 寒暖流交汇 D. 受河川径流影响

图10为我国长江某支流的一段河道示意图。据此完成16~17题。

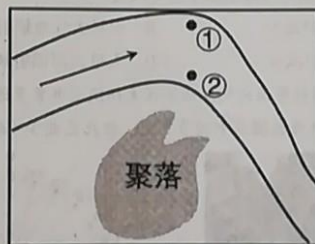


图10

16. 图中①②两处相比，河水流速和含沙量的差异是
A. ①处流速慢、侵蚀为主，②处流速快、堆积为主
B. ①处流速慢、堆积为主，②处流速快、侵蚀为主
C. ①处流速快、侵蚀为主，②处流速慢、堆积为主
D. ①处流速快、堆积为主，②处流速慢、侵蚀为主
17. 图示聚落形成条件不可能是
A. 便于修筑港口，航运价值高 B. 有利于泥沙的堆积、土壤的形成
C. 水流较缓，便于取水 D. 凸岸三面环水，可作防御之用

高一地理 第4页(共8页)

海

洋

洋

学校 _____ 班级 _____ 姓名 _____ 座号 _____

洞穴呼吸,指通过洞口及围岩裂隙等通道,洞穴与外部环境进行气体交换的过程。当洞内空气的温度低于洞外大气温度时,空气交换以洞外流入洞内(即吸气)为主;反之,则以洞内流出洞外(即呼气)为主。读图 11“某地石灰岩溶洞示意图”完成 18~20 题。

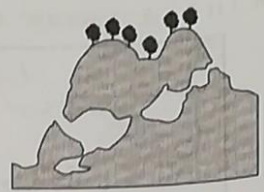


图 11

18. 下列四幅图中,可正确反映洞穴与外界进行气体交换的是



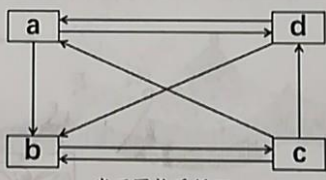
19. 与洞穴外相比,洞穴内
 A. 温差较小 B. 气温较低 C. 风速较大 D. 气压较高

20. 该溶洞形成的外力作用是
 A. 风力侵蚀 B. 流水侵蚀 C. 海浪侵蚀 D. 流水堆积

福建省东山县的东山风动石以奇、险、悬而居全国 60 多块风动石之最,被古代文人誉为“天下第一奇石”,载入《世界地理之最》,现在它已经是东山岛的标志性景观(图 12)。据此完成 21~22 题。



图 12



岩石圈物质循环
 (a、b、c、d 代表岩浆或岩石,箭头代表地质作用)

图 13

21. 风动石属于花岗岩,按成因分类它对应图 13 中字母
 A. a B. b C. c D. d
22. 该风动石从形成到出露所经历的地质过程依次是
 A. 固结成岩—风化剥蚀—侵蚀搬运—地壳抬升
 B. 地壳抬升—侵蚀搬运—岩浆侵入—风化剥蚀
 C. 岩浆侵入—地壳抬升—风化剥蚀—侵蚀搬运
 D. 侵蚀搬运—岩浆侵入—地壳抬升—固结成岩

第 II 卷 (非选择题 56 分)

23. (11 分) 读地球某时刻太阳光照图 (图 14) 和地球公转示意图 (图 15), 回答下列问题。

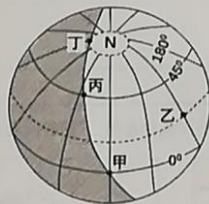


图 14

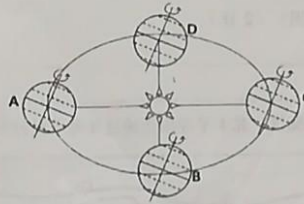


图 15

- (1) 图 14 所示: 北半球为 _____ 节气, 此时太阳直射点的坐标是 _____, 乙地的地方时为 _____ 时, 丙地的正午太阳高度为 _____。
- (2) 该日甲地日出方位为 _____, 正午太阳高度达到一年中最小值的范围是 _____, 此时出现极夜的最低纬度是 _____。
- (3) 图 14 再过 3 个月, 地球公转到图 15 中的 _____ 点 (填字母); 地球公转从 C 到 D 速度变化规律是 _____, 从 D 到 A 极昼范围的变化规律是 _____; 甲乙丙丁四地线速度由小到大依次是 _____。

24. (11 分) 读亚洲部分地区某时刻地面天气形势图 (单位: 百帕), 完成下列各题。

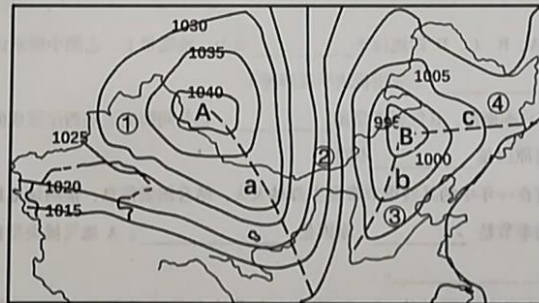


图 16

- (1) 此时控制 A 地的气压系统是 _____。A、B 两地昼夜温差较大的是 _____, 原因是 _____。
- (2) a、b 两虚线处不能形成锋的是 _____, 原因是 _____。
- (3) 图中①②③④四地, 风速最大的是 _____ 地, 判断的理是 _____。

- (4) b 天气系统过境③地后, ③地的天气变化特点是_____; c 天气系统过境④地时, ④地的天气特征是_____。
- (5) 在春季, 在图 16 中某天气系统影响下, 我国西北、华北地区常常出现沙尘暴天气。试分析其成因? (2分)

25. (12分) 阅读“北太平洋附近地区年降水量分布图及洋流分布图”, 回答问题。

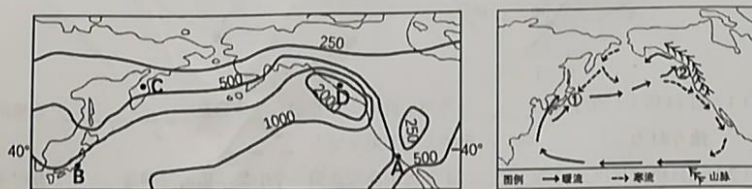


图 17 北太平洋附近地区年降水量分布图及洋流分布图

表一 A 地气候资料

月 份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
气 温(°C)	9.3	11.2	11.8	13.1	14.5	16.4	17.1	17.6	18.1	16.1	12.7	9.7
降 雨 量 (mm)	110.5	80.5	77.7	34.8	4.8	2.8	0.8	1.3	5.1	31.0	72.6	78.5

- (1) 甲图中 A、B、C、D 四地位于_____火山、地震带上, 乙图中所示山脉的主要成因是_____ (应用板块学说解释)。
- (2) B 地位于日本南部, 其气候类型是_____, 它与同纬度大陆西岸形成的气候类型不同, 主要原因是_____不同。
- (3) A 地附近在一年中的某些季节常发生森林大火, 结合图表信息, 推测该地最容易发生森林大火的季节是_____, 原因是_____。A 地气候类型在全球的分布规律是_____。
- (4) 位于同纬度东西两岸的 C、D 两地, 年降水量较多的是_____地, 原因主要是_____、_____。
- (5) ①处是世界四大渔场之一, 其形成原因主要是_____, 若①地附近海域发生海洋污染, 污染物可能会扩散到 A、C、D 中的_____ (多选)。

26. (11分) 读“亚洲季风图”和“我国某两条河流流量图”，回答下列问题。

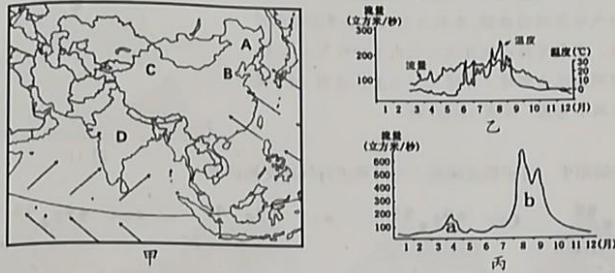


图 18 “亚洲季风图”和“我国某两条河流流量图”

- (1) 根据甲图判断, 此时为北半球的____(季节), 图中支持这一判断的信息是_____。
 - (2) 此时 D 处盛行____风(风向), 其形成的主要原因是_____。
 - (3) 此时一艘从波斯湾驶往我国上海的油轮途经该地区, 船员发现在相同动力条件下与其它季节相比航速明显加快的主要原因是_____, 此季节北印度洋海区的洋流流向呈____(顺/逆)时针方向流动。
 - (4) 乙、丙两河流, 主要分布在甲图中的 C 处的是_____, 该处河流的水源补给主要是_____和山地降水。丙河最大汛期产生的主要原因是_____。
 - (5) B 区域是我国水资源最紧缺的地区, 该地区水资源的季节分配特点是_____, 为缓解水资源短缺, 针对这一特点采取的主要措施是_____。
27. (共 11 分) 读某地地质剖面和水循环示意图, 回答问题。

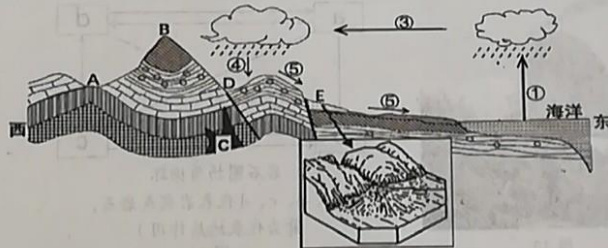


图 19 某地地质剖面和水循环示意图

- (1) 若要在 A、B 两地钻探获得石油, 应选择____地, 该地的地质构造是____。B 处成山的主要原因是_____。
- (2) C 岩石是上地幔顶部____层的岩浆侵入地壳内部, 经____(地质作用)形成的岩浆岩。
- (3) 图示水循环类型为____, 其对陆地水资源的主要意义是____。目前人类活动最容易影响的环节是____(填数字)。
- (4) E 处按图所示形成的地貌类型是____, 该地貌形成的过程是____。(2分)

龙岩市一级达标校 2018 ~ 2019 学年第一学期期末高一教学质量

检查

地理试题参考答案

一、选择题 (22 小题, 每小题 2 分, 共 44 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	C	B	B	B	C	D	D	B	A	B	C
题号	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
答案	D	B	C	C	C	A	D	A	B	C	C

二、综合题 (5 大题, 共 56 分)

23. (11 分)

- (1) 夏至 (23°26' N, 180°) (只答对经度或纬度不给分) 10 68°26' (68.5°)
- (2) 东北 南半球 (0°-90°S) 66°34' S (66.5°S)
- (3) B 先变快后变慢 由北极点扩大到北极圈 丁丙乙甲

24. (11 分)

- (1) 高压 A
受高压控制, 天气晴朗, 白天太阳辐射强, 夜晚大气逆辐射弱, 昼夜温差大
- (2) a 高压脊两侧气流以辐散为主, 不能形成锋面 (冷暖气流没有相遇)
- (3) ② 等压线密集, 水平气压梯度力大
- (4) 气温下降, 气压上升, 天气转晴 连续性降水或雾
- (5) 春季多大风 降水少 地表植被少, 沙尘物质较丰富 (答对其中 2 点得 2 分)

25. (12 分)

- (1) 环太平洋 位于板块挤压处, 褶皱隆起而成
- (2) 亚热带季风气候 大气环流
- (3) 夏季 夏季炎热干燥 南北纬 30°-40° 之间的大陆西岸
- (4) D 受来自海洋的西风影响 位于山地的迎风坡 暖流影响降水增多 (答出两点即可)
- (5) 日本暖流与千岛寒流交汇 (寒暖流交汇) ACD (答出两个以上得 1 分)

26. (11 分)

- (1) 夏季 风从海洋吹向陆地 (东亚盛行东南季风或南亚盛行西南季风)
- (2) 西南季风 气压带、风带的季节性移动 (南半球的东南信风越过赤道在地转偏向力的作用下向右偏转而成); 海陆热力性质差异
- (3) 顺风顺流 顺
- (4) 乙 (高山) 冰雪融水 (冰川融水) 受夏季风影响降水量大
- (5) 夏秋多冬春少 修建水库

27. (11 分)

- (1) A 背斜 向斜槽部受到挤压, 不易被侵蚀反而成山
- (2) 软流层 冷却凝固
- (3) 海陆间循环 (大循环) 使陆地水资源源源不断得到更新和补充 ⑤
- (4) 冲积扇 山区河流携带大量的泥沙和砾石, 流经出山口时, 由于地势突然趋于平缓, 水流速度变慢, 河流搬运的物质堆积而成 (2 分)