

2019 年高一期末联合调研考试

地 理 试 卷

2019.7.4

本试题卷共 8 页,33 题。全卷满分 100 分。考试用时 90 分钟。

★祝考试顺利★

注意事项:

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。本试卷满分 100 分。考试用时 90 分钟。
2. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在试卷的答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
3. 选择题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其它答案标号。非选择题用黑色墨水的签字笔或钢笔直接答在答题卡上。答在试题卷上无效。
4. 考试结束,请将本试题卷和答题卡一并上交。

第 I 卷(选择题,共 60 分)

一、选择题:本卷共 30 小题。每小题 2 分,共 60 分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

我国在贵州边远山区建成了世界最大的射电望远镜“FAST”,它能收集微弱的宇宙无线电信号,同时把我国空间测控能力由月球同步轨道延伸到太阳系外缘。据此完成 1~2 题。

1. 选择在贵州边远闭塞的山区建射电望远镜,主要是因为当地
 - A. 年太阳辐射量少
 - B. 太阳活动干扰小
 - C. 电磁环境比较好
 - D. 天气变化影响小
2. 射电望远镜“FAST”的建成,标志着我国空间测控能力将提升到覆盖整个
 - A. 总星系
 - B. 银河系
 - C. 河外星系
 - D. 太阳系

近几年,在我国许多城市道路旁设置了风光互补道路照明(如图所示),它是风力发电机和太阳能电池方阵两种发电设备共同组成的新兴发电系统。它将发出的电能存储到蓄

电池组中,当用户需要时可通过输电线路送电。据此完成3~5题。

3. 这种新能源利用领域的开辟,很快引起国内众多企业的关注,一些中小企业投资踊跃。对此解释欠合理的是

- A. 产品投入使用的寿命长、受自然变化影响小
- B. 该项目市场前景广阔,投资风险较小
- C. 该项目的投入上市与实施,利于节能减排
- D. 产品应用可缓解城乡照明对常规电能的依赖

4. 在我国的大部分地区,为了充分利用太阳能,其太阳能电池方阵平板应朝向

- A. 正东
- B. 正南
- C. 正西
- D. 正北

5. 我国下列地区中,资源条件最适宜设置风光互补道路照明的是

- A. 内蒙古自治区
- B. 四川盆地
- C. 山东半岛
- D. 东南丘陵



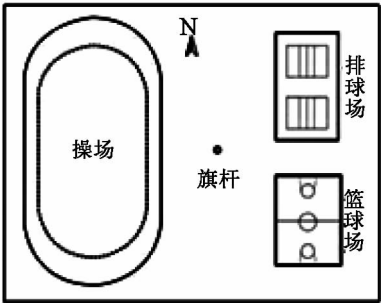
我国 M 市某中学(如图所示)的旗杆影子在北京时间 14:08 为一天中最短。冬至日师生们能在学校升国旗时(北京时间 10:00)看到日出。结合图文材料,回答6~7题。

6. 以下关于 M 市的说法正确的是

- A. 位于东北地区
- B. 位于西南地区
- C. 夏至日昼长超过 16 小时
- D. 冬至日北京时间 18:16 日落

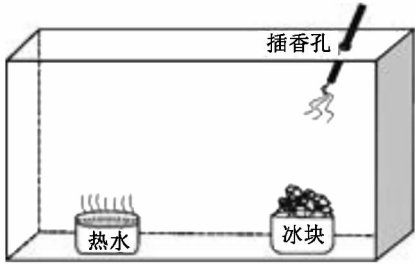
7. 学生发现,日落时旗杆影子的指向随日期而移动。下列时段中,日落时杆影的指向由篮球场逐渐移向排球场的是

- A. 2 月~4 月
- B. 5 月~7 月
- C. 8 月~10 月
- D. 11 月~1 月

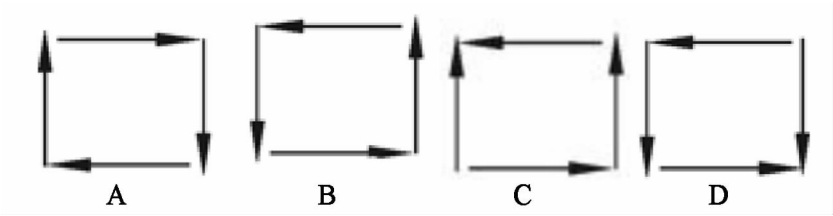


校园局部平面图

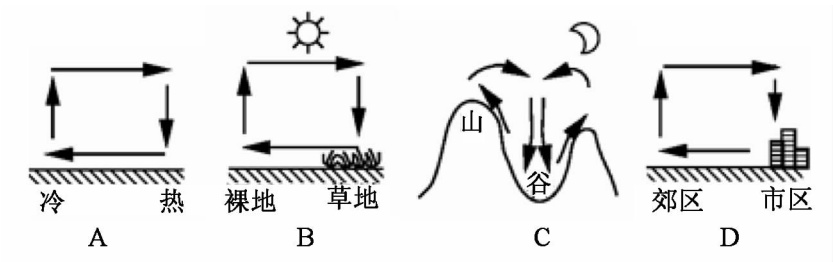
读“某自然地理过程模拟实验示意图”,完成8~9题。



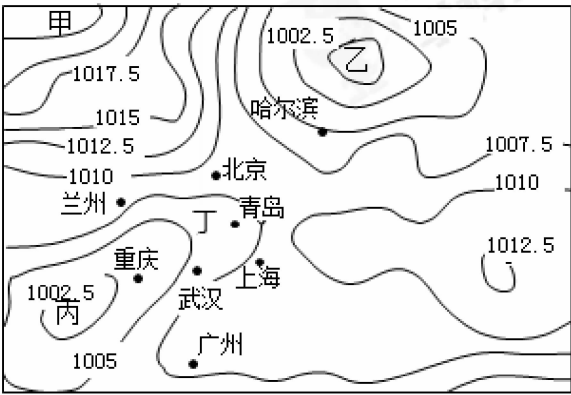
8. 该模拟实验过程中,烟的运动轨迹是



9. 下图中符合上述实验模拟的原理的是



读亚洲东部及太平洋地区某时刻近地面等压线图(单位:hPa),回答 10~12 题。



10. 图中甲、乙两地气压差可能为

- A. 19hPa B. 22.5hPa C. 27hPa D. 28hPa

11. 图中各地天气现象正确的是

- A. 重庆蒸发旺盛 B. 哈尔滨盛行偏西风
C. 北京风力强劲 D. 广州阴雨连绵

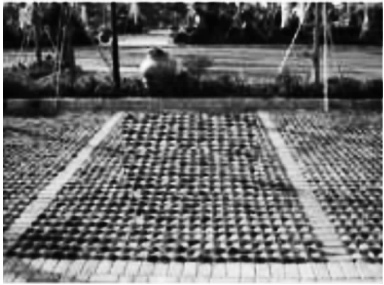
12. 图示区域大气削弱作用和保温作用均较弱的地区是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

某校园停车坪的地面原先铺设普通水泥砖,改造后地面铺设草坪砖(如下图所示)。据此完成 13 ~ 14 题。

13. 改造前,该停车坪白天近地面气温明显较高,原因是普通水泥砖

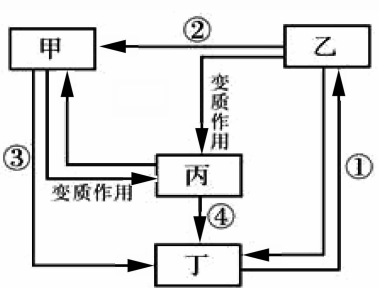
- A. 吸收的大气辐射较多
- B. 释放的长波辐射较少
- C. 吸收的太阳辐射较少
- D. 释放的地面辐射较多



14. 改造后,该停车坪对水循环各环节影响最大的是

- A. 增加了地表径流
- B. 增加了雨水下渗
- C. 增加了大气降水
- D. 减少了地下径流

位于内蒙古高原、大兴安岭、燕山山脉结合部的克什克腾世界地质公园,以花岗岩石林地貌为其主要特色。下图为该公园花岗岩石林地貌图和岩石圈物质循环示意图,回答 15 ~ 16 题。



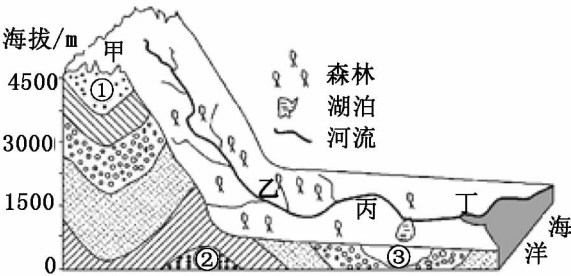
15. 该公园岩石的类型对应右图中的

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

16. 该石林地貌形成的地质过程依次是

- A. 岩浆侵入—地壳抬升—风化、侵蚀
- B. 地壳抬升—风化、侵蚀—岩浆侵入
- C. 地壳抬升—岩浆侵入—固结成岩
- D. 风化、侵蚀—岩浆侵入—地壳抬升

读“某流域地质构造与地貌示意图”,完成 17 ~ 19 题。



17. 关于图示地区地质、地貌的叙述正确的是

- A. ③处为向斜成岭
- B. ②处有可能找到石油
- C. 该地区断层发育
- D. ②处岩石比③处岩石坚硬

18. 图中甲、乙、丙、丁四处可能形成的地貌与下面四幅图配对正确的是

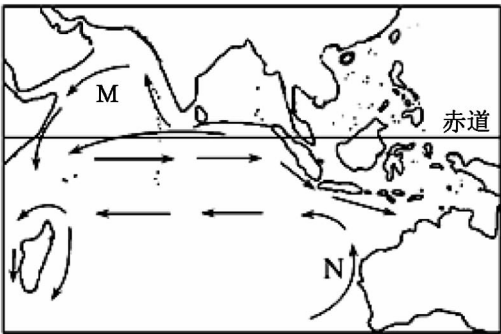


- A. 甲—II
- B. 乙—I
- C. 丙—IV
- D. 丁—III

19. 若河流上游森林植被严重破坏,则下列说法正确的是

- A. 河流流速加快
- B. 上游地区洪涝灾害严重
- C. 可能会使图中湖泊不断萎缩
- D. 河口三角洲增速变慢

读印度洋某月局部海域洋流示意图,回答 20 ~ 22 题。



20. 该月最可能是

- A. 1 月
- B. 4 月
- C. 7 月
- D. 10 月

21. 形成 M 洋流的主要动力是

- A. 东北信风
- B. 东北季风
- C. 东南信风
- D. 东南季风

22. N 洋流对沿海地区的影响是

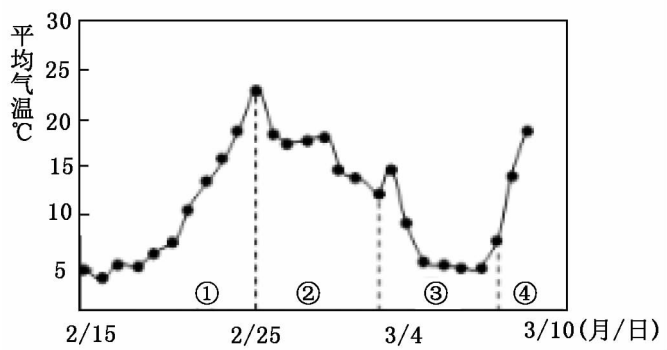
- A. 增加降水
- B. 促进了沿岸荒漠的形成
- C. 加快了南行海轮的航速
- D. 加剧了沿岸气候变暖

四姑娘山位于四川西部,下表示意该山东坡某海拔范围由低到高(I ~ IV)四种植被垂直带某年 10 月时的生物量及其分配构成。读表回答 23 ~ 25 题。

生物量 植被带	乔木层 (%)	灌木层 (%)	草本层 (%)	总计生物量 (吨/公顷)
I	98.25	1.61	0.13	233.49
II	97.87	2.08	0.05	524.55
III	97.41	2.45	0.14	415.81
IV	—	95.06	4.94	20.86

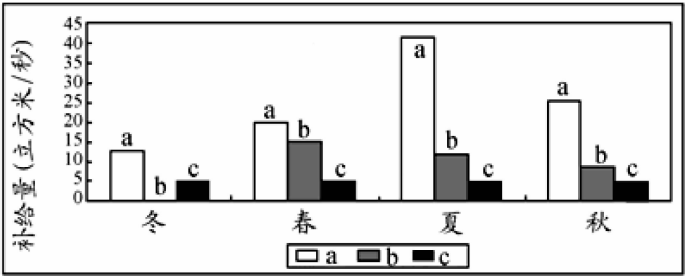
23. 该海拔范围内物种优势最显著的是
A. 苔原 B. 草本 C. 灌木 D. 乔木
24. 植被带Ⅲ最可能是
A. 高山草甸带 B. 高山灌丛带 C. 山地针叶林带 D. 常绿阔叶林带
25. 推断导致植被带Ⅱ、Ⅲ生物量高于Ⅰ的主要因素是
A. 降水 B. 气温 C. 光照 D. 土壤

倒春寒是指春季回暖过程中由冷空气活动造成的气温持续低于同时期气温平均值，并对农业生产等造成影响的气象灾害。下图为某次倒春寒前后时段逐日平均气温示意图，回答 26～28 题。



26. 该地受这次倒春寒影响的时间是图中的
A. ①时段 B. ②时段 C. ③时段 D. ④时段
27. 为防护茶园春季冻害威胁,茶农可以采取的措施是
A. 施肥 B. 通风 C. 滴灌 D. 熏烟
28. 关于寒潮危害的叙述,错误的是
A. 低温会造成农作物冻伤、冻死 B. 农田病虫害减少
C. 可以使电力电信设施毁坏 D. 沿海大风会掀翻船只

下图为我国南方地区一条大河的全年补给水源示意图,读图回答 29~30 题。

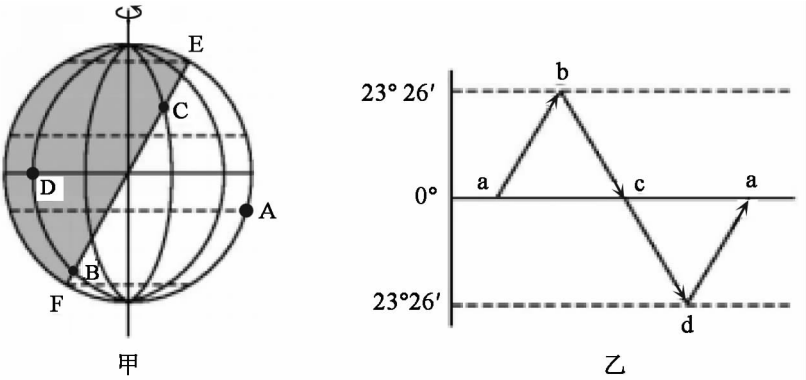


29. 读图判断该河补给水源
- A. a 是雨水补给, b 是冰雪融水补给 B. a 是地下水补给, c 是冰雪融水补给
- C. a 是雨水补给, b 是地下水补给 D. a 是冰雪融水补给, c 是地下水补给
30. 图中显示冬季 b 类型补给很少, 其原因是
- A. 雨季结束, 降水较少 B. 地下水位较低, 无法补给河流
- C. 气温较低, 冰雪不会融化 D. 农业灌溉减少, 下渗减少

第 II 卷(非选择题, 共 40 分)

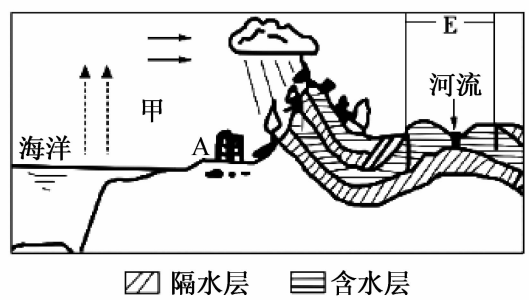
二、非选择题(共 3 题, 计 40 分)

31. (8 分) 读太阳光照图甲(阴影表示黑夜, 非阴影表示白天)和太阳直射点回归运动示意图乙, 完成下列各题。



- (1) 图甲所示日期是_____前后, 此日太阳直射点位于图乙中 a、b、c、d 的_____点。
- (2) 图甲中 B 点的地方时为_____时, 这一天 C 点的昼长是_____小时, D 点的日出时间是当地地方时_____时。
- (3) 该日 A、B、C、D 四点正午太阳高度由大到小排序为_____。
- (4) 2019 年 3 月 27 日, 习近平主席结束对欧洲三国的国事访问回到北京。此日太阳直射点位于图中的_____(ab、bc、cd、da) 段。此日, 黄冈市的昼夜长短状况为_____。

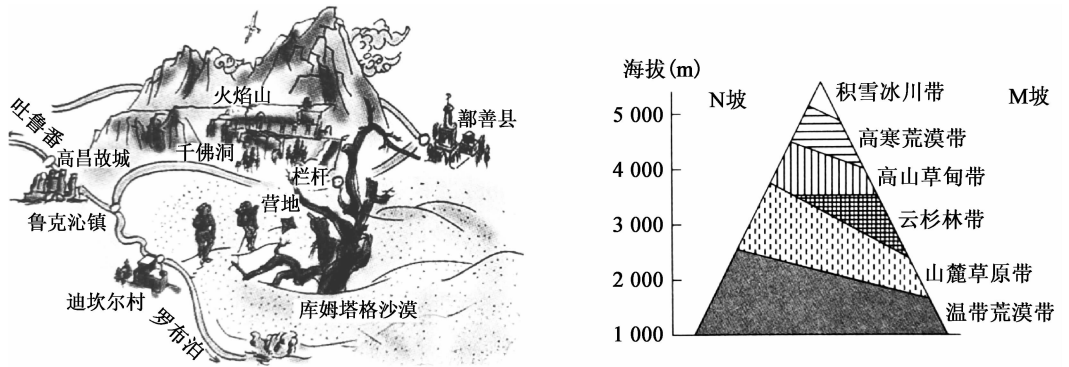
32. (13 分)下图是“某地地形剖面示意图”,读图完成下列问题。



- (1) 甲处水循环的类型是_____。有人说“黄河之水天上来,奔流到海可复回”。请你从水循环的角度解释这句话的合理性。(5 分)
- (2) 简述图中 E 区域河流形成的地质作用。(4 分)
- (3) 如果 A 处城市过量开采地下水,说明此行为可能会对当地环境产生的影响。(4 分)

33. (19 分)阅读图文材料,完成下列要求。

2018 年 7 月,一群地理爱好者冒着 48 摄氏度高温到吐鲁番盆地旅行。左图是他们旅途中手绘的著名景点火焰山,右图为附近某山地两坡向垂直自然带分布示意图。



- (1) 请说明吐鲁番盆地 7 月份出现极端高温天气的原因。(6 分)
- (2) 试用地理环境的整体性原理说明火焰山的自然地理环境特征。(6 分)
- (3) 比较图中 M、N 两坡向自然带的差异,并推测差异形成的原因。(7 分)