

府谷中学高一年级第二学期第二次月考

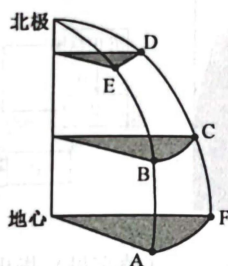
地理试题

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本卷命题范围：人教版选择性必修 1 第一章至第二章第一节。

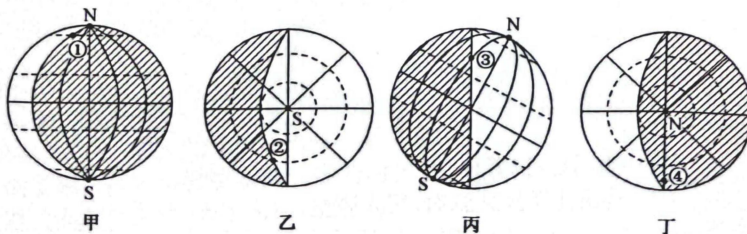
一、选择题：本大题共 35 小题，每小题 2 分，共 70 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

读地球自转角速度和线速度示意图，完成 1~3 题。



1. 图中 A、B、C、D 四点中，地球自转线速度最大的是
A. A 点 B. B 点 C. C 点 D. D 点
2. B 点连续两次看到北极上空某恒星出现在同一位置的时间间隔为
A. 24 小时 56 分 B. 24 小时 4 分 C. 23 小时 56 分 4 秒 D. 24 小时
3. B 点有一条自南向北的河流，则侵蚀较严重的地点位于河段的
A. 北岸 B. 西岸 C. 南岸 D. 东岸

读下面四幅昼夜分布示意图(阴影部分表示黑夜)，完成 4~6 题。



【高一年级第二学期第二次月考·地理试题 第 1 页(共 6 页)】

231773Z



扫描全能王 创建



4. 图中①②③④四地中,正值日出的是
A. ①地 B. ②地 C. ③地 D. ④地
5. 四幅图中昼夜等长的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
6. 丙图所示当日,③地的昼长为
A. 24 小时 B. 16 小时 C. 12 小时 D. 8 小时

北京时间 2021 年 11 月 7 日 18 时 51 分,航天员翟志刚成功开启天和核心舱节点舱出舱舱门,开始此次的出舱任务。11 月 8 日 1 时 16 分,经过约 6.5 小时的出舱活动,神舟十三号航天员乘组密切协同,航天员翟志刚、王亚平圆满完成出舱任务,安全返回天和核心舱,本次出舱活动取得圆满成功。据此完成 7~8 题。

7. 航天员开始出舱任务时,此时位于纽约(西五区)的华人观看直播的当地区时是
A. 5 时 51 分 B. 6 时 51 分
C. 8 时 51 分 D. 10 时 51 分
8. 出舱活动期间
A. 东京(140°E)由白天进入黑夜 B. 悉尼(150°E)从 6 日进入 7 日
C. 莫斯科(37°E)一直处于白天 D. 纽约(74°W)一直处于 7 日

下图为甲、乙两地夏至日与冬至日正午等高旗杆的影长及朝向示意图。读图完成 9~11 题。

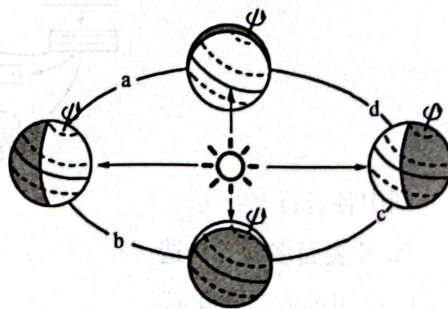


9. 与甲地相比,乙地
A. 冬至日正午太阳高度小 B. 冬至日昼长较短
C. 夏至日正午太阳高度大 D. 夏至日昼长较长
10. 夏至日时,甲地日出时的杆影朝向是
A. 东北方 B. 西北方 C. 东南方 D. 西南方
11. 下列日期中,乙地的正午太阳高度最大的是
A. 8 月 1 日 B. 10 月 1 日 C. 11 月 1 日 D. 12 月 1 日

第二十二届世界杯足球赛将于北京时间 2022 年 11 月 21 日至 12 月 18 日在卡塔尔(25°26'N, 51°46'E)举办,揭幕战于当地时间 11 月 20 日 19 时进行。右图为二分二至日地球位置示意图,据此完成 12~14 题。

12. 当揭幕战进行时

- A. 伦敦夜幕快要降临
B. 长城一轮红日东升
C. 昆明正值太阳当空
D. 黄河结冰速度减慢



13. 卡塔尔世界杯举办期间,图中地球运行至

- A. a 处 B. b 处 C. c 处 D. d 处

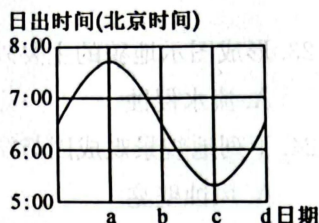
14. 世界杯举办期间,北京

- A. 正午物体日影逐渐变短 B. 天安门广场升旗时间逐渐推迟
C. 街道路灯打开时间减少 D. 一天中太阳高度变化幅度变大

山西省太原市(38°N , 112.5°E)某同学对居住地日出时间进行了一段时间的持续观测与记录(如右图所示)。据此完成 15~17 题。

15. b 日太原市的昼长约为

- A. 11 小时
B. 12 小时
C. 13 小时
D. 14 小时



16. 若黄赤交角变小,则该同学记录的日出时间

- A. a 日推迟 B. b 日提前
C. c 日提前 D. d 日不变

17. 关于 a、b、c、d 四个日期描述正确的是

- A. a 日哈尔滨春汛现象显著 B. b 日北极黄河站适宜科考
C. c 日山西省正午杆影最短 D. d 日长江流域油菜花盛开

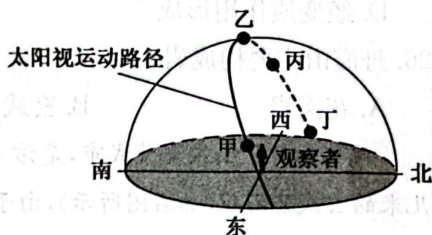
右图为北半球一名观察者观察到的太阳穿过天空的视运动路径示意图,甲、乙、丙、丁四点代表太阳的四个位置。据此完成 18~19 题。

18. 该日,观察者所在地昼夜长短状况为

- A. 昼短夜长 B. 昼长夜短
C. 出现极昼现象 D. 出现极夜现象

19. 当观察者的影子最长时,太阳所处的位置是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁



下表为哈尔滨(127°E)与我国 a 城市连续两日日出与日落时刻(北京时间)。据此完成 20~22 题。

城市	①日		②日	
	日出时间	日落时间	日出时间	日落时间
哈尔滨	5:21:51	17:30:42	5:23:06	17:28:45
a 城市	6:53:15	19:00:53	6:54:02	18:59:24

20. 与①②两日最接近的节气是

- A. 春分 B. 夏至 C. 秋分 D. 冬至

21. 未来 3 个月内,地球公转速度

- A. 逐渐变慢 B. 先慢后快 C. 逐渐变快 D. 先快后慢

【高一年级第二学期第二次月考·地理试题 第 3 页(共 6 页)】

2217727



扫描全能王 创建



22. a 城市最可能是

- A. 拉萨(91°E) B. 兰州(103°E) C. 广州(113°E) D. 上海(121°E)

读我国某地地貌景观示意图,完成 23~24 题。



23. 形成图示地貌的主要外力作用是

- A. 流水侵蚀 B. 风力侵蚀 C. 流水堆积 D. 风力堆积

24. 下列地貌景观成因与图示景观相同的是

- A. 风蚀壁龛 B. 海蚀柱 C. 背斜山 D. 向斜谷

中国红石公园—丹霞山位于广东省韶关市仁化县境内,是世界地质公园、世界自然遗产,由 680 多座顶平、身陡、麓缓的红色砂砾岩石构成。右图示意广东丹霞山景观。据此完成 25~26 题。

25. 丹霞山被称为中国红石公园的主要原因是

- A. 岩体整体呈红色
B. 岩石可反射红光
C. 属于革命根据地
D. 经变质作用形成



26. 丹霞山主要构成岩石为

- A. 花岗岩 B. 玄武岩 C. 变质岩 D. 沉积岩

鸡鸣岛位于山东省荣成市,是该县主要岛屿。鸡鸣岛四周海水较深,其东岸矗立着一根高达十几米的玄武岩石柱(如右图所示),由于形似半截扁担,被称为“扁担石”,是鸡鸣岛的标志之一。据此完成 27~29 题。

27. 推测鸡鸣岛的形成原因是

- A. 岩浆活动
B. 海岸泥沙堆积
C. 冰川侵蚀
D. 海水浸淹地表



28. “扁担石”

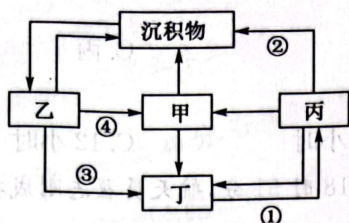
- A. 主要成分为碳酸钙 B. 存在生物化石
C. 在高温高压下形成 D. 存在气孔构造

29. 随着地表形态的演化,未来的“扁担石”会

- A. 随地壳运动而升高 B. 风化形成肥沃土壤
C. 倒塌形成块状碎石 D. 与鸡鸣岛逐渐分离



褐煤是在地表常温、常压下,由堆积在停滞水体中的植物遗体经泥炭化作用,转入腐泥,后经成岩作用形成。下图为某地区岩石圈物质循环示意图。据此完成 30~31 题。



30. 褐煤属于图示地理事物中的

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

31. 2022 年夏季鄱阳湖流域异常干旱,可能会导致

- A. ①增强 B. ②减弱
C. ③增强 D. ④减弱

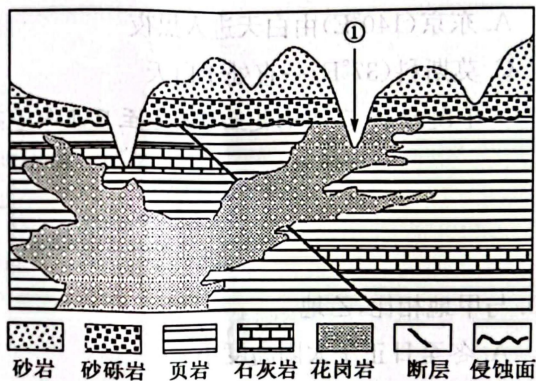
右图为我国某喀斯特地貌地区局部地质剖面示意图。据此完成 32~33 题。

32. 图中①谷地底部岩石的形成是由于

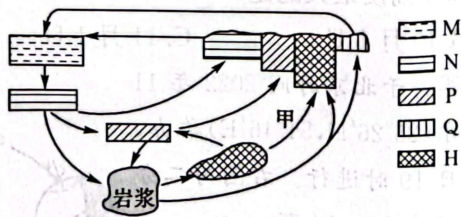
- A. 岩浆侵入
B. 变质作用
C. 外力沉积
D. 岩浆喷出

33. 图中各岩石

- A. 砂岩形成早于花岗岩
B. 砂砾岩形成时间较砂岩晚
C. 石灰岩形成时间最早
D. 页岩形成时间较花岗岩早



下图为岩石圈物质循环示意图。据此完成 34~35 题。



34. 图中各岩石

- A. N 表面多气孔构造 B. P 是地表分布最多的岩石
C. Q 可能有生物化石 D. H 是很多山脉的核心部分

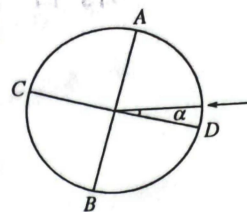
35. 甲表示的地质作用为

- A. 岩浆活动 B. 变质作用 C. 地壳运动 D. 外力作用



二、非选择题:共 30 分。

36. 右图是西半球示意图,AB 为地轴,CD 为赤道,箭头指示太阳直射点位置,∠α 为 21°,C 地经度为 160°E。据此完成下列问题。(14 分)



置,∠α 为 21°,C 地经度为 160°E。据此完成下列问题。(14 分)

(1)计算图示时刻北京时间,并说出太阳直射点的地理坐标。(4 分)

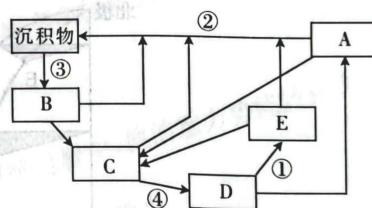
(2)说出此时全球正午太阳高度的分布规律和极昼极夜现象出现的纬度范围。(4 分)

(3)若∠α 在一年中最大值变大,推测地球五带的变化。(6 分)

37. 路南石林是云南著名的景观,属于喀斯特地貌。下面甲图为路南石林景观图,乙图为岩石物质循环示意图。读图完成下列问题。(16 分)



甲



乙

(1)甲图中的岩石属于乙图中的_____ (填字母),指出该类岩石的突出特征。(6 分)

(2)图中①作用的能量主要是来自_____,②作用的能量主要是来自_____。(4 分)

(3)图中③④代表的含义分别是_____,_____。(6 分)



关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线