

高三地理学科假期检测（二）

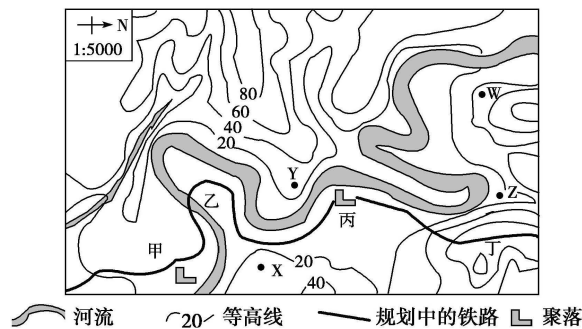
一、单项选择题：共 26 小题，每小题 2 分，共计 52 分。每题只有一个选项最符合题意。

下图是我国四个南极科学考察站的位置示意图。读图，回答下列各题。



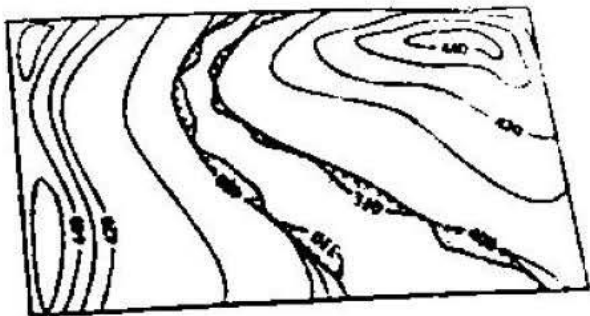
- 泰山站与昆仑站的直线距离最接近
 - 600 千米
 - 720 千米
 - 110 千米
 - 1100 千米
- 假若一架直升机执行科考任务，从长城站起飞，沿最短航线飞行到泰山站，则飞行方向是
 - 一直向东北
 - 一直向西北
 - 先向东南后向东北
 - 先向西南后向东北

下图为“某地区等高线地形图”。读下图，完成下列小题。



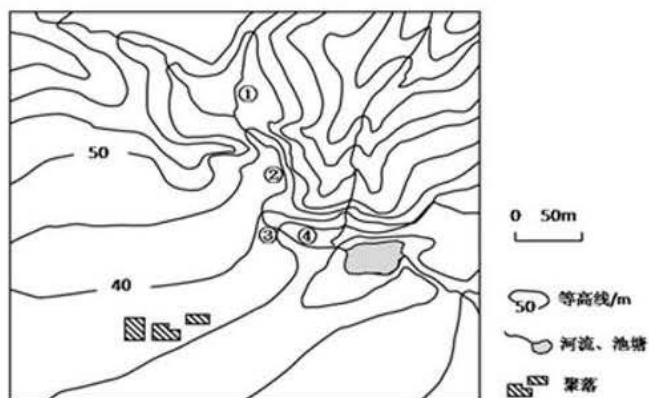
- 根据等高线地形图判断，图中河流的总体流向大致是
 - 西北向东南流
 - 东南向西北流
 - 东北向西南流
 - 西南向东北流
- 该地区拟建一条铁路，有人设计了一选线方案(如图)。方案沿线甲、乙、丙、丁四处中明显不合理的有
 - 1 处
 - 2 处
 - 3 处
 - 4 处
- 若要安排露营活动地点，就地形、水文特征判断，最不适宜的地点是
 - W
 - X
 - Y
 - Z

等高线图可以反映一个地区的地貌特征。下图为某地区等高线（单位：m）图。



6. 图中两条 400 米等高线之间部分表示的地形单元是 ()
- A. 山脊 B. 陡崖 C. 断块山脉 D. 峡谷
7. 图中 310 米等高线相邻的灰色部分最可能是 ()
- ①崩塌堆积物 ②突出小基岩 ③河中的沙洲 ④低矮的山丘
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

读下图，完成下列各题。

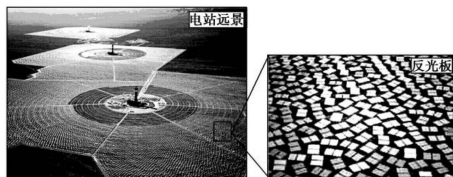


8. 图示区域内最大高差可能为
- A. 50m B. 55m C. 60m D. 65m
9. 图中①②③④附近河水流速最快的是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
10. 在图示区域内拟建一座小型水库，设计坝高约 13m。若仅考虑地形因素，最适宜建坝处的坝顶长度约
- A. 15m B. 40m C. 65m D. 90m

2019 年 4 月美国宇航局的好奇号火星车拍摄了火星的卫星“火卫一”从太阳前方通过的场面(如下图)，这种现象被称为“凌日”现象。

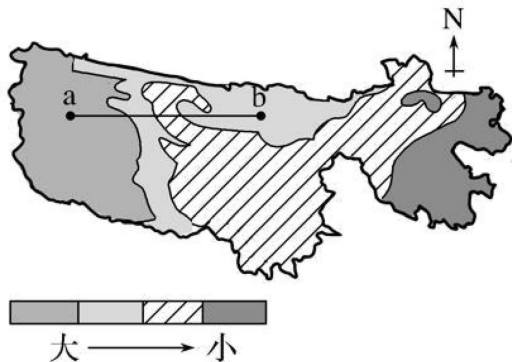
读图，完成下列小题。

发电机发电。据此完成下面小题。

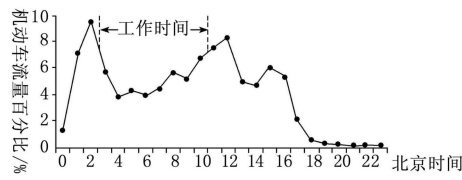


15. 我国下列地区中，资源条件最适宜建太阳能光热电站的是
- A. 柴达木盆地 B. 黄土高原 C. 山东半岛 D. 东南丘陵
16. 太阳能光热电站可能会
- A. 提升地表温度 B. 干扰飞机电子导航
- C. 误伤途经飞鸟 D. 提高作物产量

下图为青藏高原三江源地区太阳辐射量空间分布示意图。读图，完成下面小题。



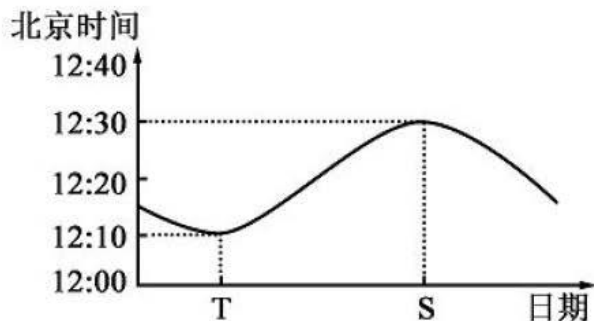
17. 与四川盆地相比，青藏高原太阳能丰富的原因是（ ）
- ①纬度低，正午太阳高度大②天气晴朗干燥，大气透明度好，光照时间长
- ③地势高，离太阳近，太阳辐射强④地势高，空气稀薄，大气对太阳辐射的削弱作用小
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
18. ab 沿线云量基本一致，但太阳辐射量差异明显，影响这一现象产生的主要因素是（ ）
- A. 纬度 B. 洋流 C. 海拔 D. 大气环流
19. 大数据显示，城市机动车流量变化在一定程度上可体现城市的生活节奏。机动车流量百分比是指某时段机动车流量占当日机动车总流量的比例。如图为甲城市工作日机动车流量变化图。读图回答下题。



甲城市所处时区是()

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

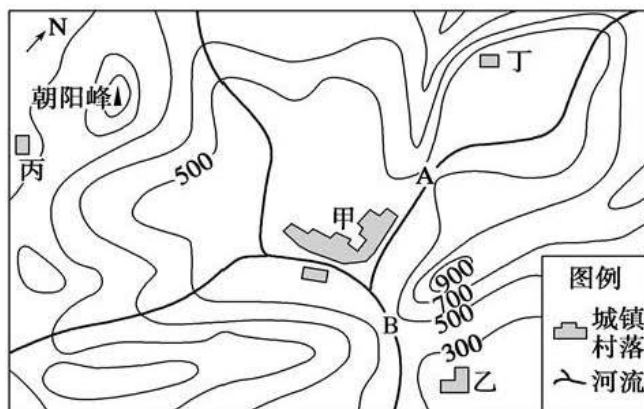
读世界某地全年日出时间曲线图,完成下面小题



30. 该地的经度是 ()
- A. 25° W B. 90° E C. 120° W D. 25° E
31. T日期过后 ()
- A. 该地正午太阳高度增大
- B. 该地正午日影由朝南转为朝北
- C. 北京日落时间推迟
- D. 全球极夜范围扩大
32. S日,有关该地昼长与日出、日落时间的叙述正确的是 ()
- A. 昼长为 12 小时 20 分钟 5:50 日出 B. 昼长为 11 小时 40 分钟 6:10 日出
- C. 昼长为 12 小时 20 分钟 17:50 日落 D. 昼长为 11 小时 40 分钟 18:10 日落

二、综合题：本大题共 2 小题，计 36 分。

33. 读“中国南方某区域等高线地形图”，回答问题。



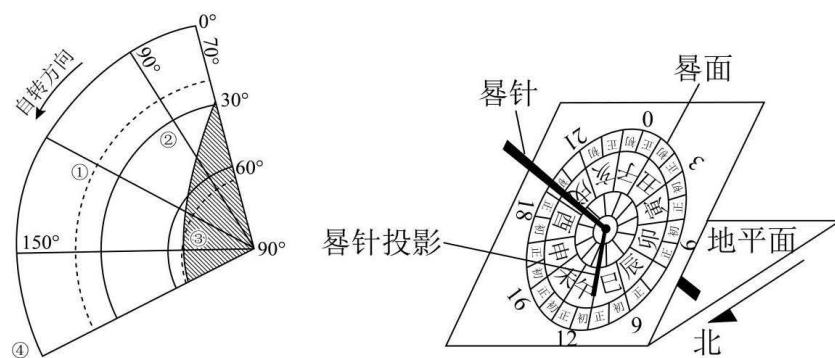
- (1) 描述图示区域内的地形、地势特征。并说出 AB 河段的河流流向。
- (2) 某同学在登上当地最高峰朝阳峰时，只看到了图中所示的三个村镇。请说出他不能看到的村镇，并简

述原因。

(3) 当地拟修建一座水坝, 其坝顶海拔为 500 米, 水坝址有 A 处和 B 处两个选择方案。请选择其中一个方案简述其主要的利与弊。

34. 结合图文资料, 完成小题。

日晷是我国古代利用日影测得时刻的一种计时仪器。某同学去北京 (40°N) 故宫参加社会实践活动, 观察了安放在太和殿前的日晷, 并绘制了赤道式日晷示意图 (右图)。(赤道式日晷依照使用地的纬度, 使晷面平行于赤道面, 晷盘上的刻度等分, 晷针指向北极星, 晷针平行于地轴。) 左图为某极点俯视图。



(1) 左图所示日期是____, 此时太阳直射点的坐标是____, ②点的昼长为____。

(2) 读左图, ①、②、③、④四点, 正午太阳高度角由大到小为____。

(3) 根据右图可以判断, 该同学观测日晷的时刻约为____。该晷面与地面的夹角为____, 左图所示节气过后, 请推测故宫日晷正午时晷针影长开始____。

(4) 描述该节气过后 1 个月, 北京的昼夜长短及变化情况。

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](http://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

