

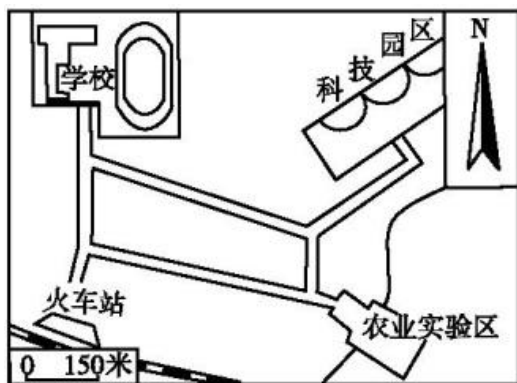
高一地理试卷

考试时间:60 分钟 试题满分:100 分

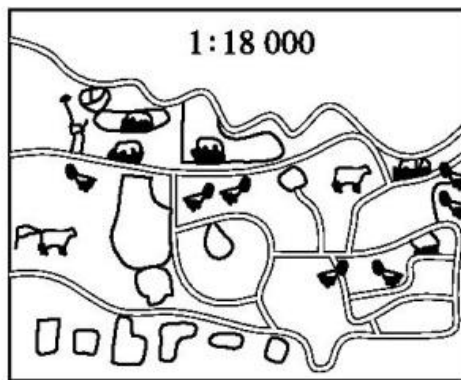
命题人 校对:隋欣 马莹

第 I 卷(选择题,共 80 分)

本卷共 40 小题,每小题 2 分,共 80 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。读图,回答第 1 题。



甲



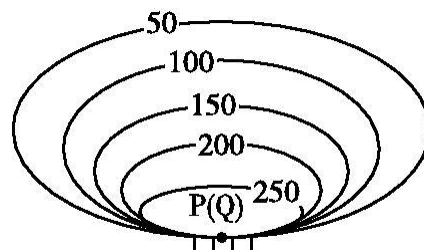
乙

1. 有关两图的说法正确的是

- A. 比例尺甲大于乙
- B. 甲为地图, 乙为景观图
- C. 比例尺均为数字式
- D. 乙图中的动物形象属于注记

2. 在等高距为 50 米的等高线地形图中, 有五条等高线通过的陡崖的相对高度可能是

- A. 320 米
- B. 275 米
- C. 180 米
- D. 300 米



2001 年日本遭受了冷夏的袭击, 美国和欧洲却遭受酷夏和干旱的煎熬。气象学家认为极端气候与太阳黑子活动有关。2012 年以来, 太阳表面活动又进入了活跃期, 日本某通信卫星曾发生中断现象。分析回答 3—4 题。

3. 太阳活动与年降水量之间的关系是

- A. 一定是正相关
- B. 一定是负相关
- C. 有时正相关, 有时负相关
- D. 不相关

4. 日本通信卫星信号中断的原因可能是

- A. 太阳大气的带电粒子流扰乱了地球的磁场
- B. 太阳大气的带电粒子流使地面设备遭到破坏
- C. 太阳大气的带电粒子流使卫星的无线电发射设备遭到破坏
- D. 太阳大气的带电粒子流扰乱地球大气电离层, 使无线电短波通讯中断

某一游客在旅游黄金周到青岛 ($36^{\circ} 06' N$, $120^{\circ} 18' E$) 旅游, 于北京时间 7 时整到达某一宾馆, 看到宾馆大厅中提供的信息, 今日日出时间约为北京时间 5 时 59 分, 据此判断 5—6 题。



①



②



③



5. 该游客旅游的时间可能是

- A. 劳动节
- B. 国庆节
- C. 春节
- D. 圣诞节

6. 图中四个时间, 除北京时间外, 正确的是

- A. ① B. ② C. ②③ D. ①②

读图, 回答 7—8 题。

7. 图中共有几级天体系统

- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6

8. 地球是中心天体的天体系统是

- A. 地月系 B. 太阳系
C. 银河系 D. 宇宙

9. 天体是宇宙间物质的存在形式, 宇宙间的天体因相互吸引、相互绕转而形成天体系统。下列物质中, 属于天体的有

- ①太阳、月球、北斗七星 ②恒星、行星、卫星、彗星
③火车、轮船、巨大岩石 ④待发射火箭、待发射宇宙飞船

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

读右图, 完成 10—11 题。

10. 图中太阳电池的运行轨道属于

- A. 恒星轨道 B. 彗星轨道
C. 行星轨道 D. 卫星轨道

11. 图中开发的能源类型, 是

- A. 太阳风 B. 核能
C. 太阳能 D. 光能

右下图是地球表面自转线速度等值线分布图, 据此回答

12—13 题。

12. 图示区域大部分位于

- A. 北半球中纬度 B. 北半球低纬度
C. 南半球中纬度 D. 南半球低纬度

13. a、b 两点纬度相同, 但地球自转的线速度明显不同, 原因是

- A. a 点地势高, 自转线速度大
B. b 点地势低, 自转线速度大
C. a 点地势低, 自转线速度大
D. b 点地势高, 自转线速度大

读地球公转示意图, 回答 14—16 题。

14. 地球公转至图中所示甲位置时, 下列说法正确的是

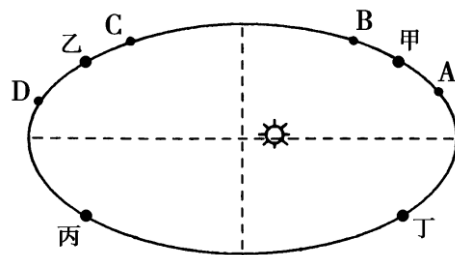
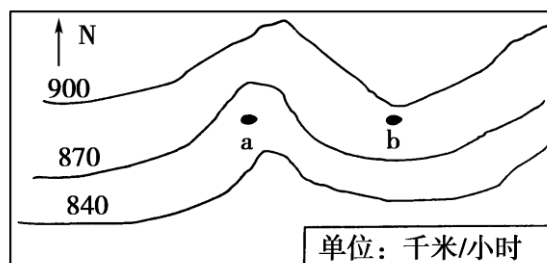
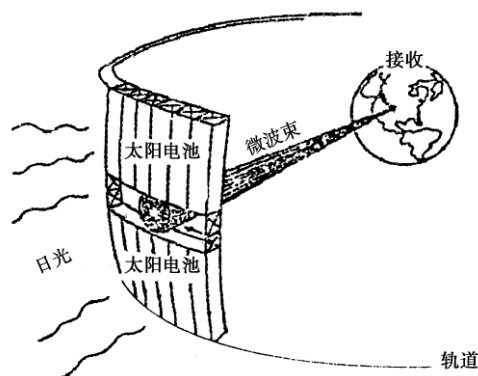
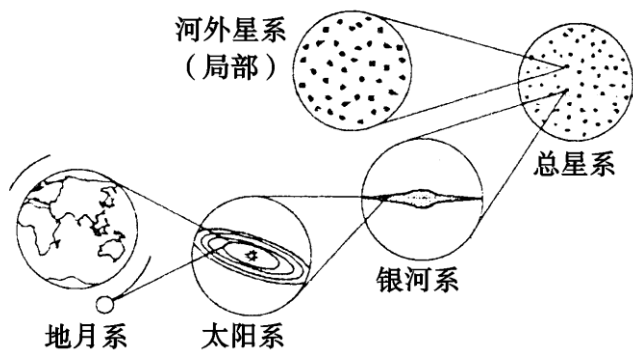
- A. 极昼极夜的范围呈扩大趋势
B. 晨昏线与地轴之间的夹角呈缩小的趋势
C. 太阳直射在北半球, 并且直射点向北移动
D. 我国北方出现“秋高气爽”的天气

15. 黄赤交角增大, 会引起现象是

- A. 北极圈以北范围增大, 南极圈以南范围缩小
B. 地球上太阳直射的范围缩小
C. 北极点出现极昼的天数增加
D. 中纬度地区夏季昼将增长, 冬季夜将增长

16. 地球从甲处经乙、丙、丁回到甲公转一周(甲、乙、丙、丁之间等距)四段之间用时最少的是

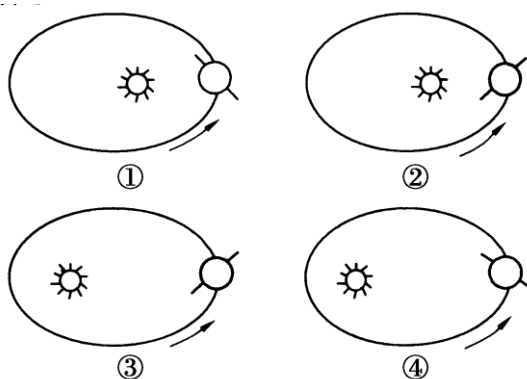
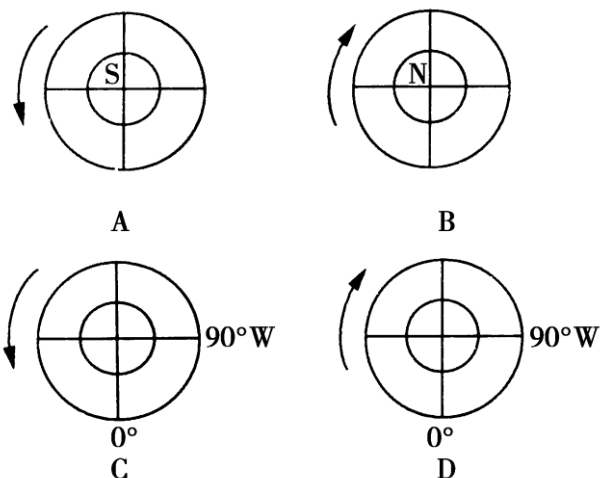
- A. 丁—甲段 B. 甲—乙段 C. 乙—丙段 D. 丙—丁段



17. 右侧四幅图中, 正确表示地球绕日公转示意图的是

- A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ②④

18. 下列四幅图中, 能正确表示地球自转方向的是



右图是黄道面与赤道平面的交角图, 读图回答 19-20

题。

19. 若热带较现在的范围扩大了 2 个纬度, 则图中 β 为

- A. $23^{\circ} 26'$ B. $24^{\circ} 26'$
C. $25^{\circ} 26'$ D. $21^{\circ} 26'$

20. 假设图中 α 为 90° , 不可能出现的现象是

- A. 太阳终年直射赤道 B. 全球全年无四季变化
C. 高纬度仍有极昼极夜 D. 全球全年都是昼夜平分

甲图是我国东部河流某河段示意图, 乙图是 EF 河段河

床示意图, 丙图是河流 A、B 两水文站测得的水位变

化图。读图回答 21-22 题。

21. 甲图中 AB 段河流

- A. 由西北流向东南
B. 由东南流向西北
C. 水位 A 处低于 B 处
D. 流向、水位均不能确定

22. 关于乙图 E、F 两岸的河床剖面的描述及形成理由正确的是

- ①E 岸河床较缓, F 岸河床较陡 ②E 岸河床较陡, F 岸河床较缓
③由于地球的自转使河水发生偏向, F 岸遭受冲蚀力大 ④由于地球的自转使河水发生偏向, E 岸遭受冲蚀力大

- A. ①③ B. ①④
C. ②④ D. ②③

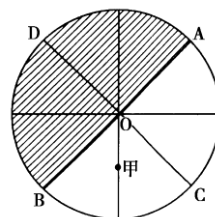
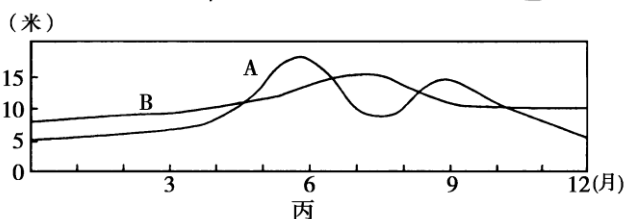
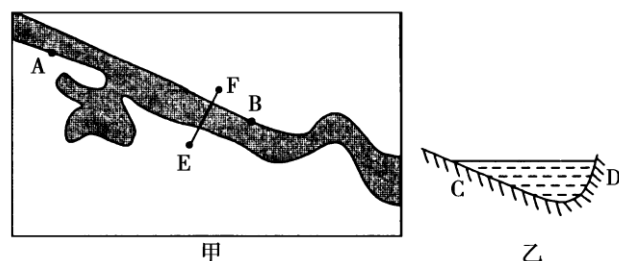
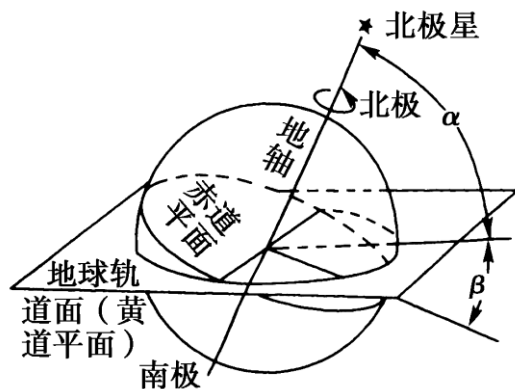
右图是中心点为地球北极的示意图, 若阴影部分为 7 月 6 日, 非阴影部分为 7 月 7 日, 读图判断 23-24 题。

23. 甲地的时间为

- A. 15 时 B. 9 时 C. 3 时 D. 12 时

24. 北京为

- A. 6 日 8 时 B. 7 日 8 时 C. 6 日 20 时 D. 7 日 20 时



将一盏电灯放在桌子中央代表太阳，在离电灯大约 1 米远的桌边放一个地球仪代表地球，拨动地球仪模拟地球自转运动。读图回答 25-26 题。

25. 该实验能够演示的地理现象是

- ①昼夜的更替 ②四季的更替
③运动物体偏向 ④地方时差异

A. ①④ B. ②④ C. ②③ D. ①③

26. 图示时间，P 地

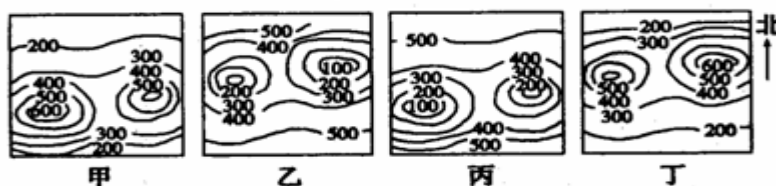
- A. 位于昏线上，时刻为 18 时
B. 正午太阳高度达全年最小值
C. 当地时间 6 时日出
D. 此日过后黑夜逐日变长



右图是“某种地形的立体透视图”，读图回答 27-28 题。

27. 若将立体透视图转绘成等高线图，则甲、乙、丙、丁四图中转绘正确的是

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁



28. 上题中的等高线图表现的是哪种地形

- A. 火山锥
B. 高原
C. 山地的鞍部
D. 盆地

读某地等高线图（等高距：100 米），回答 29-30 题。

29. 图中河流的流向是

- A. 自东北向西南 B. 自东南向西北
C. 自西南向东北 D. 自西北向东南

30. X 点与 Y 点之间的相对高度可能是

- A. 290m B. 385m
C. 550m D. 632m

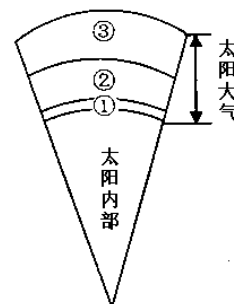
读太阳及其大气结构示意图，完成 31-32 题。

31. 太阳黑子和耀斑

- A. 都发生在①层 B. 都发生在②层
C. 分别发生在①层和②层 D. 分别发生在②层和③层

32. 耀斑爆发时

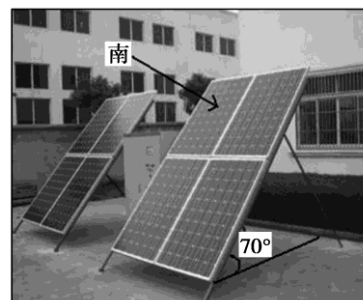
- A. 太阳辐射减弱 B. 太阳活动减弱
C. 通讯信号减弱 D. 大气降水增多



某地理研究性学习小组对家乡潍坊市(36.5°N, 119.1°E)进行实地考察。该学习小组观测太阳，此时太阳处于正南方位，仰角为 60°。下图为观测到某居民楼太阳能热水器的集热板。读图，回答 33-34 题。

33. 据此推断，下列说法正确的是

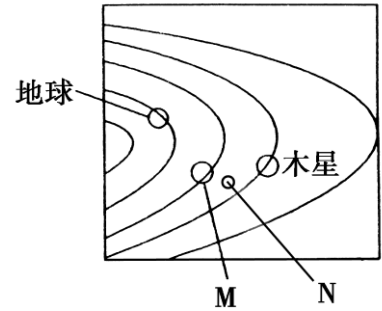
- A. 此时北京时间为 12 时
B. 此时太阳直射点位于南半球
C. 当日昼长夜短
D. 此时太阳直射点向北移动



34. 为了冬至时更好地利用太阳能，学习小组建议居民将太阳能集热板
- A. 调整方向 B. 不用调整
- C. 角度大约上调 9° D. 角度大约下调 9°

读图，据此回答 35-37 题。

35. M 行星是
- A. 金星 B. 火星 C. 土星 D. 天王星
36. 如果 M 行星上也存在生命，满足的条件应该有
- ①距日远近适中 ②质量和体积适当 ③有卫星绕转 ④不停绕日公转
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④



37. M 与 N 组成一天体系统，与该系统级别相同的是
- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 河外星系

在交通的十字路口处，我们经常见到如图所示的太阳能交通信号灯，据此完成 38-39 题。

38. 有人注意到在一周白天中，同一交通信号灯的亮度会出现变化，你认为影响因素主要是

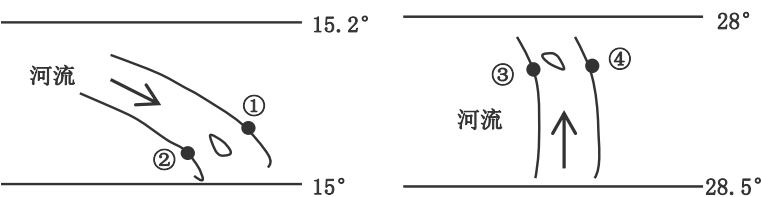
- A. 海拔高度 B. 电网供电 C. 阴晴状况 D. 交通流量

39. 下列哪一城市大量设置这种交通信号灯效果会更好

- A. 拉萨 B. 重庆 C. 大庆(黑龙江省) D. 海口



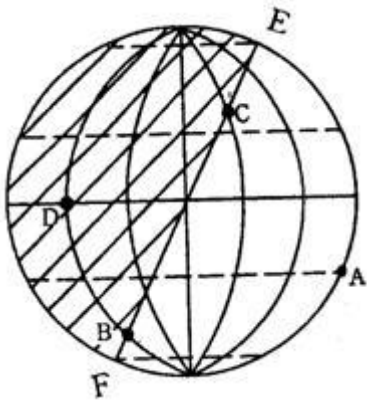
40. 根据图所示，两条河流下游各有一个小岛，最终小岛可能连接的堤岸是



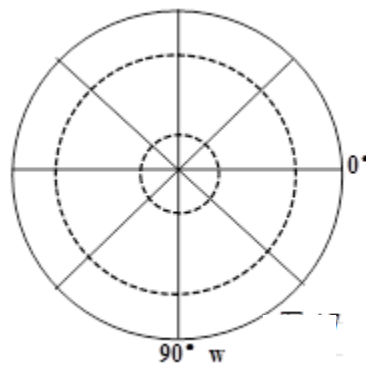
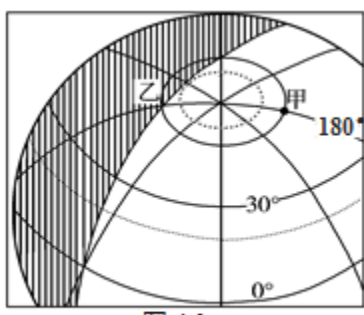
- A. ②③ B. ①③ C. ①④ D. ②④

第 II 卷（非选择题，共 20 分）

41.读“日照侧视图”（阴影表示黑夜，非阴影表示白天），回答下列问题。（10 分）



- (1) 该图表示北半球的节气为_____。
 - (2) 该日 A、B、C、D 四点中，正午太阳高度最小的是_____。
 - (3) 此时此刻，A 点的地方时是_____，D 点的日出时间是_____。这一天 C 点的昼长是_____。
- 42.下图为某飞机起飞时的地球光照图，飞机从甲地沿经线圈飞往乙地，假设飞行速度是 1110 千米/小时，图中阴影部分为黑夜，读图回答下列问题。



- (1) 该日全球正午太阳高度的纬度变化规律是_____。
- (2) 飞机飞行的方向是_____，所需时间是_____小时。
- (3) 若自甲地向西发射炮弹，射程 100 千米，炮弹降落地点位于____纬度带（低、中、高）。
- (4) 将左图的昼夜半球分布状况转绘到右图中。要求：绘制出地球自转方向、晨昏线，用阴影部分表示黑夜。