

绝密★启用前

蚌埠第三中学 2018-2019 学年度 第二学期 第二次教学质量检测

2020 届 高二年级 地理试题（文科）

全卷满分 100 分

命题：蚌埠三中考试中心命题组

制卷：徐浩

★祝考试顺利★

【注意事项】

1. 答卷前，先将自己的姓名、准考证号填写在试题卷和答题卡上，并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用合乎要求的 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答：用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后，请将本试题卷和答题卡一并上交。

下图中图 1 为我国某省年太阳辐射总量(单位：兆焦耳/米²)分布图，图 2 表示该地区某地理要素的分布示意图。读图，回答 1~3 题。

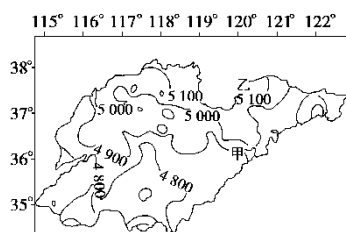


图 1

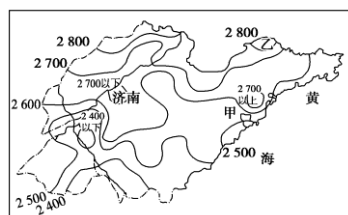


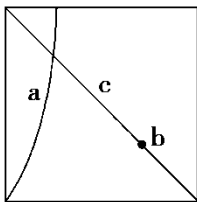
图 2

1. 图 2 中的等值线最可能表示()
A. 年降水量等值线 B. 年日照时数等值线 C. $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温等值线 D. 等高线
2. 两图中的等值线存在较强的相关性，主要表现为()
A. 年降水量越多，年太阳辐射总量越大 B. 年日照时数越长，年太阳辐射总量越大
C. 积温越高，年太阳辐射总量越大 D. 海拔越高，年太阳辐射总量越大
3. 导致图中甲、乙两地等值线数值差异明显的共同因素是()
A. 纬度位置 B. 海拔 C. 年降水量 D. 年蒸发量

北京时间 2014 年 12 月 7 日 11 时 26 分，中巴地球资源卫星 04 星在我国太原卫星发射中心成功发射。该日，巴西利亚正使用夏时制(即人为将时间拨快 1 小时)。据此，回答 4~5 题。

4. 卫星发射升空时，巴西利亚(48°W , 15.8°S)当地时间约为()
A. 12 月 6 日 23 时 B. 12 月 7 日 0 时 C. 12 月 7 日 1 时 D. 12 月 8 日 0 时
5. 该日之后的一个月()
A. 地球公转速度较快 B. 太原市正午人影逐渐变长 C. 巴西逐渐进入旱季 D. 天安门广场升旗时间提前

下图中 a 为晨昏线，c 为经线，b 为 c 线上地球自转线速度最大的点。读图，完成 6~7 题。



6. 当 a、c 两线重叠时, 下列叙述正确的是()

- A. 北京和海口昼夜等长
B. 北极圈及其以北有极昼现象
C. b 地正午太阳高度角达一年中最小值
D. 此时地球位于公转轨道的近日点附近

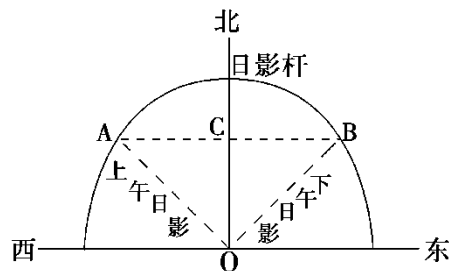
7. 下面四幅图中, 能正确表示 b 地水平运动物体方向的是()



--> 初始运动方向 —> 偏转方向

A B C D

读“利用观测杆影粗略测量经纬度”示意图, 某地测量时记录显示, 影子在 A 点时北京时间为 11: 32 分, B 点时北京时间为 13: 00 分, 当杆影出现在 OC 线时与杆长相等, 据此完成 8~9 题。



8. 该地纬度范围可能是()

- A. $21.5^{\circ} \text{ N} \sim 68.5^{\circ} \text{ N}$ B. $21.5^{\circ} \text{ S} \sim 68.5^{\circ} \text{ S}$ C. $21.5^{\circ} \text{ S} \sim 21.5^{\circ} \text{ N}$ D. $21.5^{\circ} \text{ S} \sim 68.5^{\circ} \text{ N}$

9. 若该地为我国某地, 则可能是()

- A. 哈尔滨 B. 上海 C. 北京 D. 乌鲁木齐

专家研究发现, 英国巨石阵是一处古人天文观测遗址, 在特定日期站在阵内的人可以看到日出、日落透过巨石缝隙的光线。图 3 为巨石阵景观图, 图 4 为巨石阵不同日期太阳光线示意图。读图回答 10~11 题。

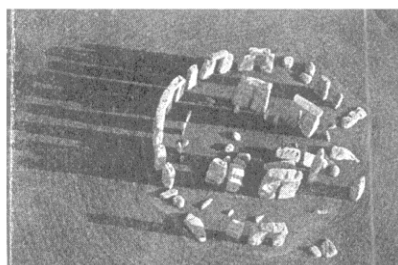


图 3

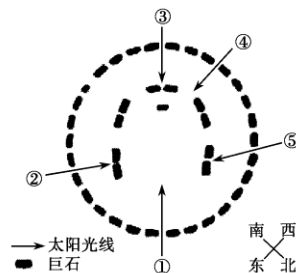


图 4

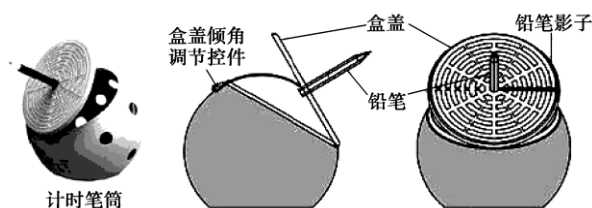
10. 图中①、②、③、④所示太阳光线中, 代表冬至日日出的的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

11. 若⑤所示太阳光线代表某日日落, 20 天后的 X 日看到相同方位的日落, 则 X 日可能是()

- A. 6 月 12 日 B. 7 月 2 日 C. 7 月 10 日 D. 1 月 2 日

某学生设计了一款计时笔筒(如下图), 拟在某地(30° N , 105° E)推广使用, 使用时让铅笔笔尖朝向正北, 铅笔的日影能在盒盖上均匀移动。读图完成 12~13 题。



12. 盒盖与地平面的倾角应为()

- A. 30° B. $36^{\circ} 34'$ C. $53^{\circ} 34'$ D. 60°

13.若铅笔影子如图所示时,北京时间为()

A.5: 00

B.7: 00

C.17: 00

D.19: 00

为避免人们生活中日期的混乱,国际上规定了日期变更线。右图是某校同学自制日期钟,其中短指针所对应的日界线不动,通过长指针表示全球日期分布。读图,完成 14~16 题。

14. 当长指针指向 Q 时,伦敦时间为

A. 21 时

B. 15 时

C. 9 时

D. 3 时

15. 当北京时间 8 时整,长指针指向

A. M

B. N

C. P

D. Q

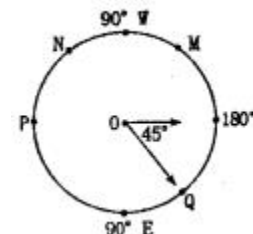
16. 图中长指针转动方向和角速度分别为

A. 逆时针 7.5° /小时

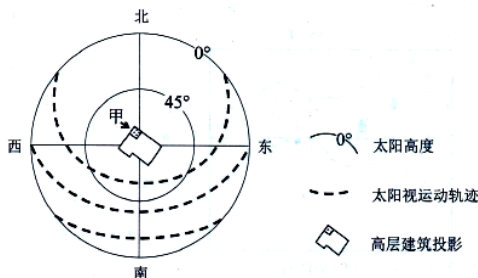
B. 顺时针 7.5° /小时

C. 逆时针 15° /小时

D. 顺时针 15° /小时



下图为某城市某高层建筑二分二至日太阳视运动示意图(含太阳方位和太阳高度)。据此完成 17-18 题。



17. 春分日,该城市的正午太阳高度约为

A. 21.5°

B. 38.5°

C. 51.5°

D. 62.5°

18.该高层建筑甲户型一年中光照条件最好的季节(不考虑天气、周边建筑遮挡等因素)

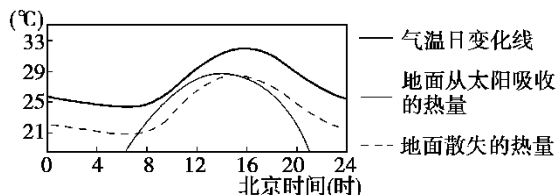
A.巴西高原草木茂盛

B. 印度半岛高温少雨

C. 江淮地区梅雨绵绵

D. 华北平原小麦播种

下图是某地气象台绘制的该地气温日变化监测图。读图回答 19~20 题。



19.此地大致()

A.位于 90° E, 昼长 14 小时左右

B.位于 90° E, 昼长 12 小时左右

C.位于 120° E, 昼长 12 小时左右

D.位于 150° E, 昼长 14 小时左右

20.据图判断()

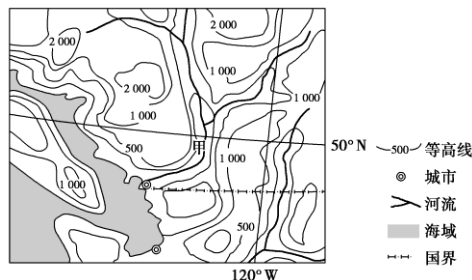
A.16 点地面吸收的太阳热量最多

B.地面一天中随时都在散失热量

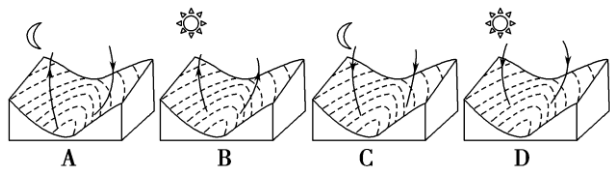
C.气温最低时是地面散失热量最多的时刻

D.白天地面吸收的热量始终大于散失的热量

雾是近地面大气层中出现大量微小水滴而形成的一种天气现象。图中甲地经常出现浓雾迷漫的现象,据此完成 21~22 题。



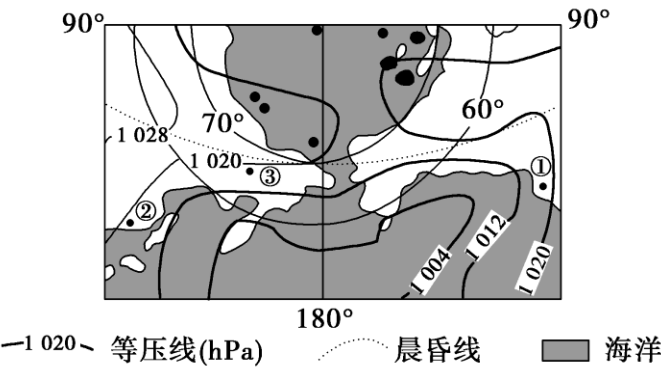
21.下列四幅图中，与山谷出现浓雾时段的环流特征相符的是()



22.图中甲地山谷浓雾弥漫数日不散，主要是因为()

- A.太阳辐射较弱 B.气温较低 C.暖湿水汽充足 D.风力较弱

下图示意某区域某时海平面等压线分布。读图，完成 23～24 题。



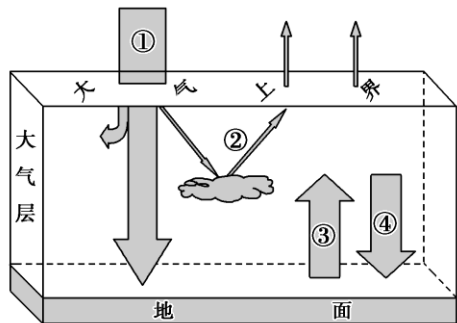
23.此时①地的风向是()

- A.东南风 B.西北风 C.西南风 D.东北风

24.与①地相比，②地()

- A.此季节气温较高 B.气温年较差较小 C.此季节降水较多 D.降水季节变化大

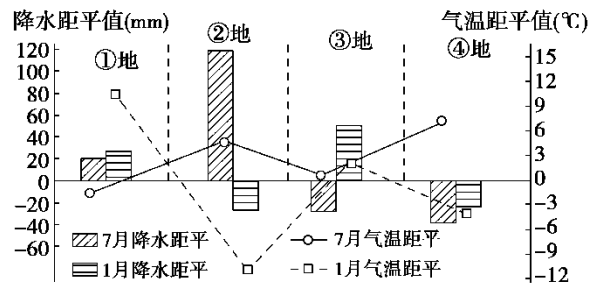
下图示意地球大气受热过程。读图，回答下题。



25.“秋阴不散霜飞晚，留得枯荷听雨声”，主要是因为此时()

- A.①强 B.②弱 C.③弱 D.④强

下图是亚欧大陆 40° N～50° N 四地 1 月和 7 月气温距平值(该地气温与同纬度平均气温之差)和降水距平值(该地降水量与同纬度平均降水量之差)，读图回答 26～27 题。



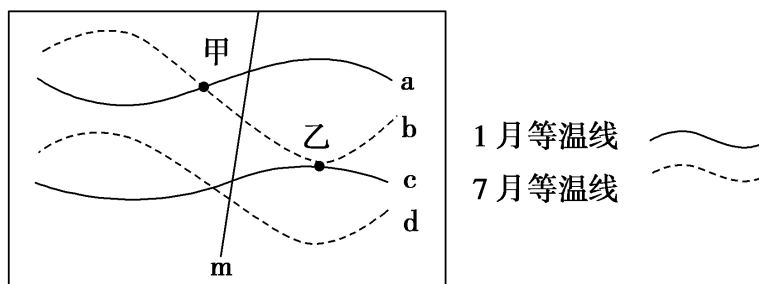
26.关于四地气候特点及其对农业生产的影响的叙述，正确的是()

- A.①地热量充足，降水丰富，适合热带经济作物发展 B.②地夏季光热充足，雨热同期，有利于耕作业发展
C.③地夏季高温多雨，光照充足，有利于种植业的发展 D.④地气温年较差和降水季节变化小，农业气象灾害少

27.上述四地中，自然带类型相同的是()

- A.①② B.②③ C.③④ D.①④

下图为某地区 1 月、7 月等温线示意图。m 表示大陆海岸线，据此，完成 28～29 题。



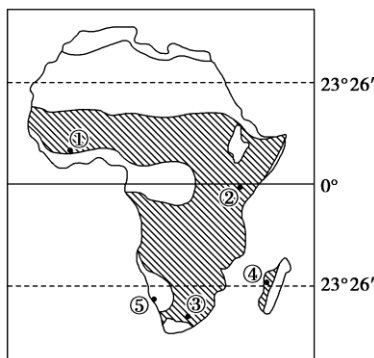
28.有关图示区域的判断，正确的是()

- A.北半球，甲位于陆地 B.北半球，乙位于陆地 C.南半球，甲位于海洋 D.南半球，乙位于陆地

29.若甲、乙两地的一月和七月温差分别为 16°C 和 6°C ，b、d 两线数值分别为 24°C 、 25°C ，则 a、c 两线数值依次为()

- A. 18°C 8°C B. 9°C 19°C C. 8°C 18°C D. 19°C 9°C

下图中阴影示意非洲某种气候类型分布，据此回答 30～31 题。



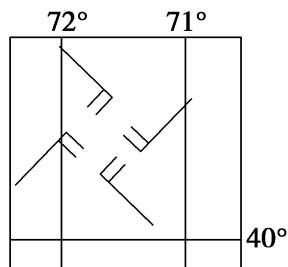
30.关于图中①～④地气候成因的叙述，正确的是()

- A.①地受西南风和东北信风交替控制 B.②地终年受赤道低气压影响
C.③地受东南信风和赤道低气压交替控制 D.④地受暖流和东南信风影响

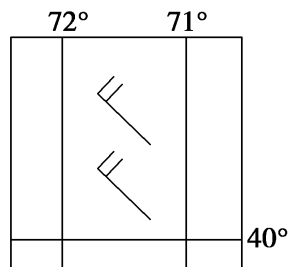
31.图中⑤地沿岸雾气在日出后逐渐漂向内陆，主要原因是()

- A.盛行西风吹拂 B.对流运动旺盛 C.海陆热力性质差异 D.近地面产生逆温

读“某地一年中不同季节的风向变化图”。回答 32～33 题。



图甲



图乙

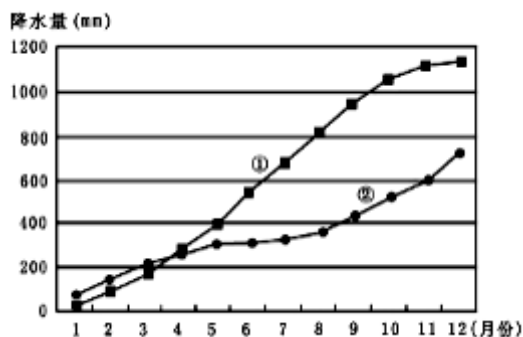
32.该地的气候特征是()

- A.夏季炎热干燥，冬季温和多雨 B.夏季炎热多雨，冬季温和少雨
C.夏季炎热多雨，冬季寒冷干燥 D.全年温和湿润

33.图甲所示季节里()

- A.南半球大陆等温线向低纬凸出 B.从澳大利亚西部运输铁矿石到上海顺风顺水
C.来自西伯利亚的万只天鹅到三门峡库区越冬 D.非洲热带草原的野生动物向北迁徙

下图为北半球亚热带地区大陆东西两侧①、②两地降水量逐月累积折线图。读图，完成 34~35 题。



34. 与①地相比,②地降水量较多的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

35. 影响①地夏季的大气环流是

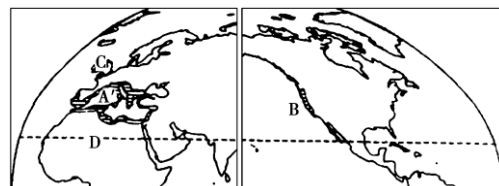
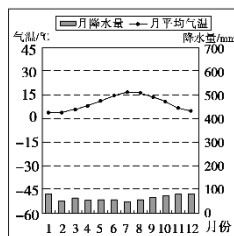
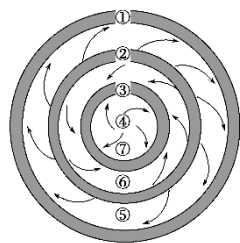
- A. 夏季风 B. 副极地低压带 C. 西风带 D. 副热带高压带

36. 阅读下列材料，完成下列各题。（14 分）

材料一 气压带、风带分布示意图。

材料二 某地气候资料图。

材料三 大洲的纬度分布组合示意图。



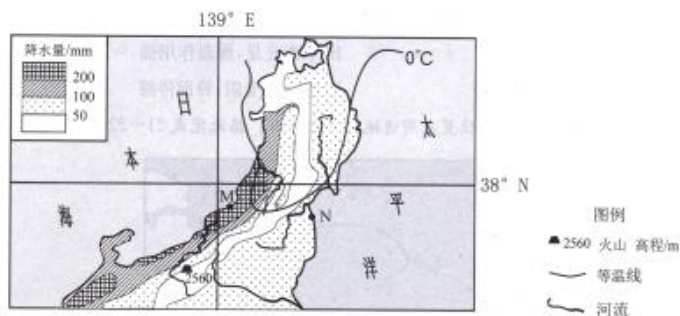
(1) 读材料一，该气压带、风带分布示意图位于_____半球。在材料三中，D 地的气候主要是受图中_____气压带或_____风带(填序号)的控制而形成的。

(2) 读材料二，该气候类型的名称是_____，其分布的规律是_____。在材料三的 A、B、C、D 四地中，属于这种气候类型的是_____。

(3) 读材料三，图中阴影部分表示的气候类型在 A 处分布面积比 B 处大的主要原因_____。

37. (16 分) 阅读图文材料，完成下列要求。

下图为本州岛北部最冷月气温 0°C 等温线和该月降水量分布图。



(1) 指出 N 地的气候类型并说出判断依据。（8 分）

(2) 描述本州岛最冷月从 M 地到 N 地降水量变化特征，并分析该月 M、N 两地降水差异的成因（8 分）