

2019-2020 学年度第一学期期末考试

高一年级地理试卷

命题人: 张春燕

审核人: 韩红梅

注意事项:

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

一. 选择题 (每小题只有一个正确答案。每小题 2 分, 共 70 分)

2018 年 7 月 28 日凌晨, 火星冲日 (即地球、火星与太阳在同一条直线上) 与本世纪持续时间最长的“红月亮” (月食) 同时出现, 形成了“火星伴月”的天文奇观, 吸引了广大天文爱好者和摄影爱好者的目光。据此完成下列问题。



1. 组成“火星伴月”的天体为 ()

- A. 行星和卫星 B. 恒星和卫星
C. 行星和行星 D. 恒星和行星

2. 下列天体中, 距离月球最近的是 ()

- A. 金星 B. 土星 C. 地球 D. 太阳

2017 年 6 月 15 日, 我国成功发射首颗天文观测卫星“慧眼”, 假设此卫星观测到一次剧烈的太阳活动, 产生了巨大的发光现象 (右图)。据此完成下列各题。



3. 上图中显示的太阳活动类型之一为耀斑, 其位于太阳大气层的 ()

- A. 光球层 B. 色球层 C. 日冕层 D. 辐射区

4. 此次太阳耀斑对地球带来的影响可能包括 ()

- A. 全球许多国家出现强烈地震
B. 许多地区的有线通讯中断
C. 西安地区上空出现极光现象
D. 出现“磁暴”现象, 使得指南针不能正确指示方向

5. 耀斑活动具有一定的周期性, 其活动的周期大致是 ()

- A. 8 年 B. 11 年 C. 13 年 D. 21 年

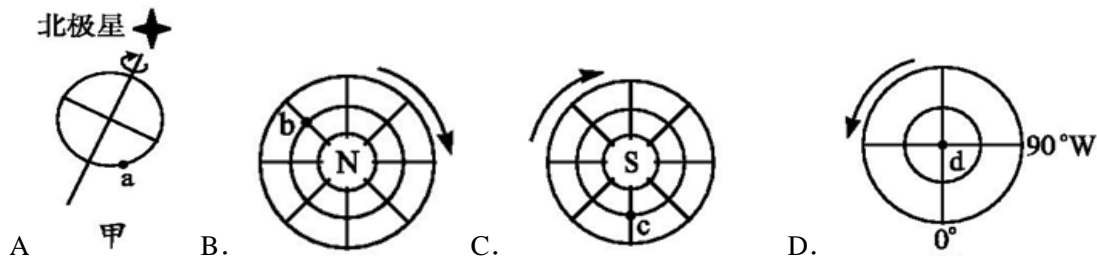
6. 当你站在西安 (34°N , 109°E) 大雁塔上, 听到报时 12 时 (北京时间), 大雁塔的塔影朝向 ()

- A. 西北方 B. 东北方 C. 西南方 D. 正北方

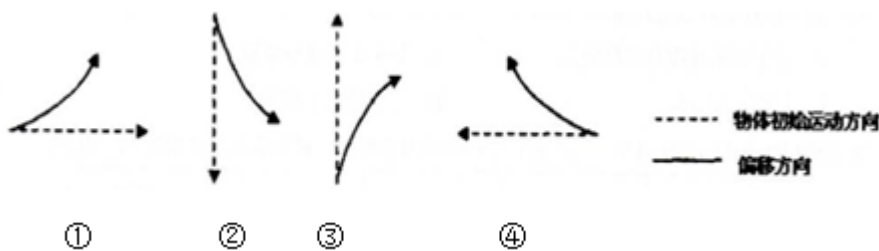
7. “红日初升，其道大光”。西安一年中日出最早的时间是()

- A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日

8. 以下有关地球自转方向的图示, 正确的是()

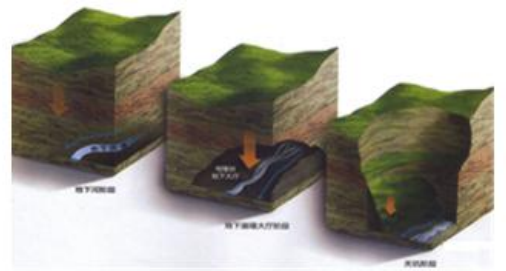


9. 下列图中正确表示北半球水平运动物体偏向的是()



- A. ③④ B. ②④ C. ①② D. ①③

2016 年底, 地质勘探人员在陕西省汉中市发现分布有 49 处天坑的罕见世界级天坑群。下图为石灰岩地区塌陷型天坑形成过程示意图, 完成下列各题。



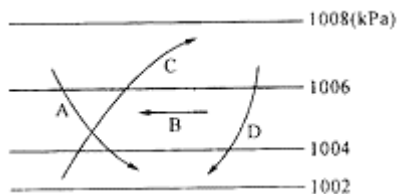
10. 按成因分类, 图中岩石属于()

- A. 喷出岩 B. 侵入岩 C. 沉积岩 D. 变质岩

11. 塌陷型天坑形成的主要外力作用是()

- A. 风力侵蚀 B. 流水沉积 C. 流水侵蚀 D. 冰川侵蚀

读“近地面的等压线图”, 据此完成下面小题。



12. 图中正确指示北半球近地面风向的是()

- A. a B. b C. c D. d

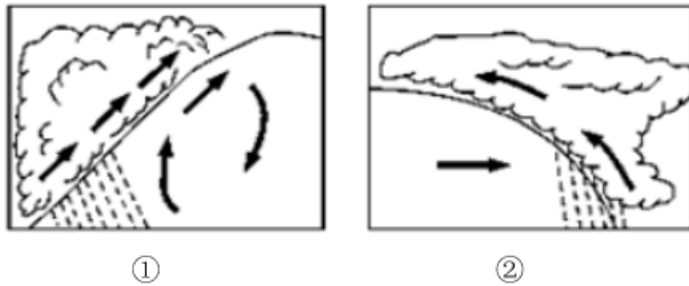
13. 下列叙述正确的是()

- A. 水平气压梯度力不能影响风速 B. 地转偏向力只改变风的速度
C. 高空大气运动受摩擦力作用不明显 D. 摩擦力只能影响风速, 根本不影响风向

西安某街区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）。据此完成下列 14-15 小题。



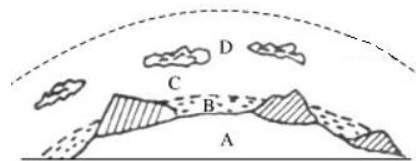
14. 改造前，该停车坪白天近地面气温明显较高，原因是普通水泥砖（ ）
- A. 释放的地面辐射较多 B. 释放的长波辐射较少
- C. 吸收的太阳辐射较少 D. 吸收的大气辐射较多
15. 改造后，该停车坪对水循环各环节影响最大的是（ ）
- A. 增加了地表径流 B. 增加了雨水下渗 C. 增加了大气降水 D. 减少了地下径流
- 读图，完成下面各题。



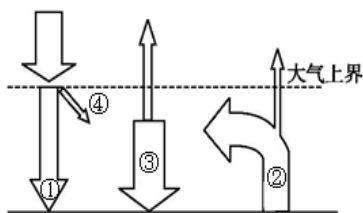
16. ①②两图表示的天气系统分别是（ ）
- A. 反气旋、气旋 B. 气旋、反气旋 C. 暖锋、冷锋 D. 冷锋、暖锋
17. 关于图示天气系统与天气的叙述，正确的是（ ）
- A. ①过境时，可能导致夏季暴雨 B. ②过境时，可能带来沙尘暴
- C. ②过境后，气温升高，气压升高 D. ①过境后，气温上升，气压升高

读地球圈层结构示意图，完成下面小题。

18. B 圈层的主体是（ ）
- A. 河流 B. 湖泊 C. 冰川 D. 海洋
19. A、B、C、D 四圈层中处于不断循环运动之中的是（ ）
- A. A 圈 B. B 圈 C. C 圈 D. D 圈



下列左表为“西安市 11 月 12 日、13 日气温变化”，右图为“太阳辐射、地面辐射和大气逆辐射关系示意图”，完成下列 20-21 小题。



日期	最高温 (°C)	最低温 (°C)
11.12	10	1
11.13	8	4

20. 对流层大气的直接热源是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

21. 与 11 月 12 日夜晚相比, 11 月 13 日西安市夜晚 ()

- A. ①增强 B. ②增强 C. ③增强 D. ④减弱

读南半球锋面气旋图, 回答 22-23 小题。

22. 图中四点属于暖气团控制下的是 ()

- A. ①、③ B. ②、④ C. ①、④ D. ②、③

23. 短期内会出现降水的区域是 ()

- A. ①、③ B. ②、④ C. ①、④ D. ②、③

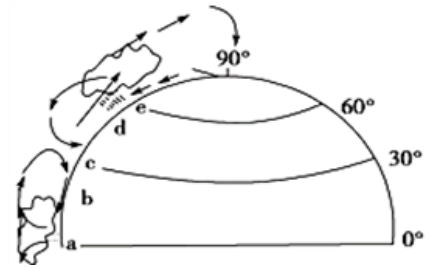


读北半球三圈环流示意图 (下图), 完成 24-25 小题

24. 图中 a 处气压带名称是 ()

- A. 极地高压带 B. 赤道低气压带
C. 副极地低气压带 D. 副热带高压带

25. 下列能正确表示 c 气压带两侧大气运动的是 ()



- A. B. C. D.

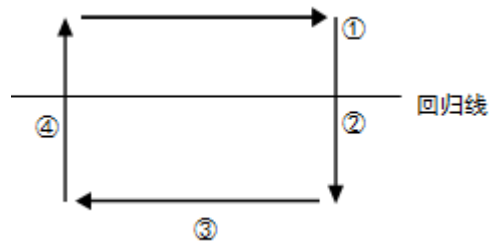
读世界部分地区的洋流模式图, 回答 26-27 小题。

26. 图示大洋环流可能位于 ()

- A. 北大西洋中低纬海区 B. 北大西洋中高纬海区
C. 南太平洋中低纬海区 D. 北太平洋中高纬海区

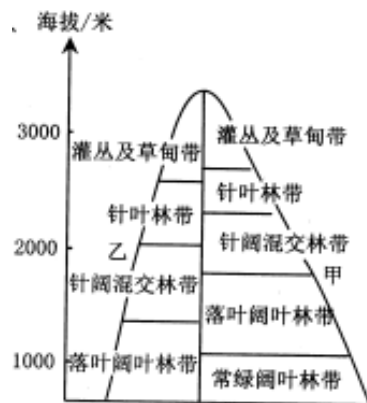
27. 关于图中洋流对地理环境的影响的叙述, 正确的是 ()

- A. 洋流②对沿岸热带雨林的形成为重要影响
B. ①处有寒暖流交汇, 形成世界著名的渔场
C. 洋流④对沿岸地区的气候有增温增湿的影响
D. 顺着洋流③航行, 可以从南美洲到澳大利亚



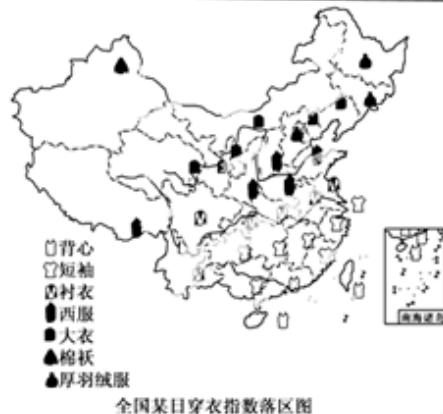
右图为“某地垂直自然带谱示意图”，读图回答 28-29 小题。

28. 该山垂直自然带谱反映了 ()
- A. 该山地可能位于赤道附近 B. 纬度地带性规律
- C. 甲坡的水热状况优于乙坡 D. 水分差异导致植被类型不同
29. 甲坡山麓 (山脚) 地带的气候类型是 ()
- A. 温带海洋性气候 B. 亚热带季风气候
- C. 亚寒带针叶林气候 D. 热带雨林气候



“穿衣指数”是根据自然环境对人体感觉温度起主要作用的天空状况、气温、湿度及风等气象条件，对人们适宜穿着的服装进行分级。读我国某日“穿衣指数”图 (右图)，据此完成 30-31 小题。

30. 如图所示，由海南背心—广西、湖南短袖—湖北衬衣—河南西服—河北、辽宁大衣—吉林、黑龙江厚羽绒服的衣着变化体现了 ()



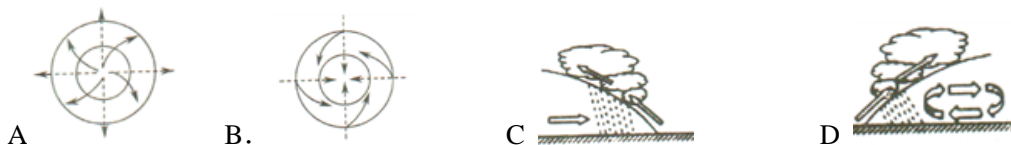
- A. 非地带性现象 B. 山地的垂直地域分异规律
- C. 从沿海向内陆的地域分异规律 D. 由赤道到两极的地域分异规律
31. 新疆和海南的“穿衣指数”不同，反映了区域地理环境的 ()
- A. 整体性 B. 联系性 C. 开放性 D. 差异性
32. 世界四大渔场中，与其中三个在成因上不相同的是 ()
- A. 纽芬兰渔场 B. 北海渔场 C. 秘鲁渔场 D. 北海道渔场
33. 寒流流动的方向大致是 ()
- A. 由南向北 B. 由北向南 C. 由高纬向低纬 D. 由低纬向高纬

读以下诗句，回答下列各题。

- ①随风潜入夜，润物细无声 ②羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关
- ③忽如一夜春风来，千树万树梨花开 ④明月松间照，清泉石上流

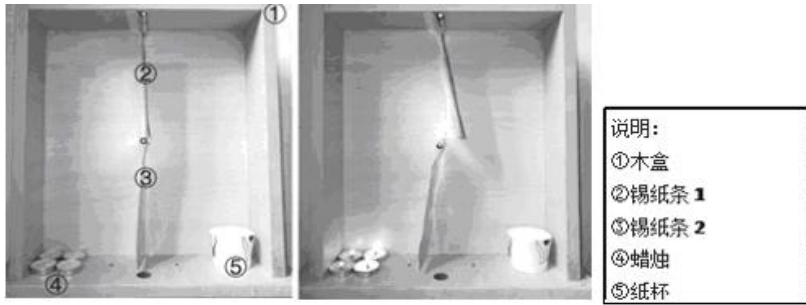
34. 以上诗词所描述的情景属于锋面系统的是
- A. ①② B. ③④ C. ②④ D. ①③

35. 下图能正确反应③词句描述现象的是



二、综合题 (30 分)

36. 某同学利用自己制作的学具 (左图), 在教室中模拟演示所学的某自然地理原理。读图回答下列问题。实验开始前 (左图), 学生观察到学具中间悬挂的锡纸条没有明显的水平摆动。实验开始后, 学生点燃蜡烛, 并在纸杯中放入冰块, 逐渐观察到两张锡纸条有明显的摆动 (右图)。多次重复实验, 学生发现结果相同。



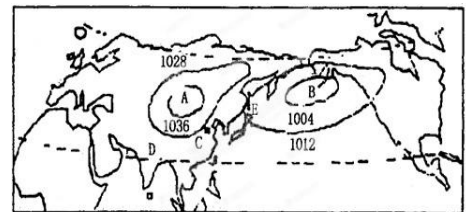
(1) 该实验模拟的是_____。

- A. 温室效应 B. 热力环流 C. 锋面形成 D. 水循环

(2) 该原理的形成过程为: 地面_____, 形成空气_____运动, 使同一水平面出现_____, 形成空气_____运动。

(3) 为了更好地观察到实验现象, 让锡纸条的摆动幅度更大, 请提出你的建议(至少两条)。

37. 读北半球某月份部分地区海平面等压线分布图。



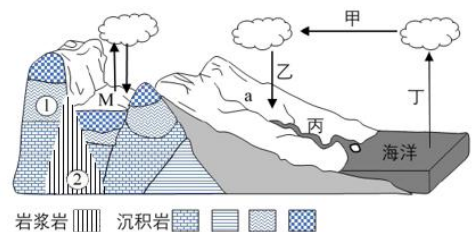
(1) 图中是_____月 (1 月或 7 月) 海平面等压线分布状况, 判断理由_____。

(2) 填出图中 A 气压中心名称: A _____, 其成因属_____ (热力或动力)。

(3) 受气压中心的影响, 图中 C 点盛行_____风 (风向), 该季节气候特点_____。

(4) D 地 7 月盛行_____风 (风向), 其形成原因是_____。

38. 读下图, 回答下列问题。



(1) 图中①形成的时期比②形成的时期_____。(早或晚)

(2) 如图, 在河流入海口常形成_____地貌类型。

(3) M 处的地质构造类型: _____; 地貌类型: _____。

(4) 图中甲、乙、丙、丁分别表示水循环的_____、_____、_____、_____环节。

(5) 列举两个人类影响水循环环节的活动。