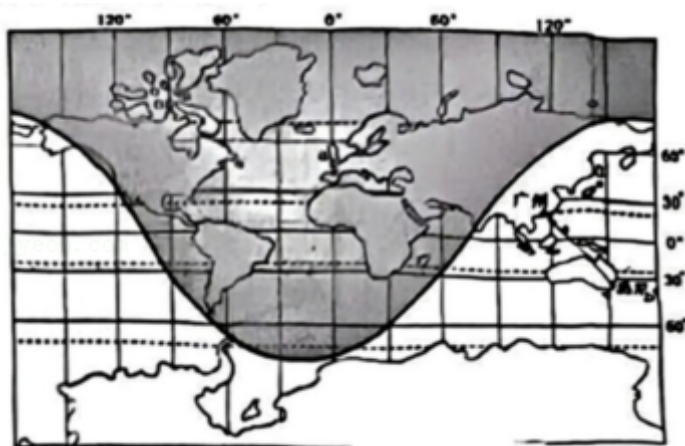


2023-2024 学年天津市河北区高二（上）期末地理试卷

一、单选题（本大题共 25 题，每题 2 分，合计 50 分。每题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

某乘客乘航班从悉尼起飞，约 9 小时后抵达广州。图为“航班起飞时的全球昼夜状况图”，图中灰色部分表示黑夜。读图完成 1 - 2 题。



1. 乘客抵达广州时的北京时间大约是（ ）

A. 12 点	B. 15 点	C. 18 点	D. 21 点
---------	---------	---------	---------
2. 该日悉尼和广州（ ）

A. 日出同为东南方向	B. 正午树影朝向相同
C. 正午太阳高度相同	D. 昼夜长短状况相同

数九又称冬九九，是一种在汉族民间广泛流传的习俗。图 1 展示了老北京的习俗——冬至日起要画“九九消寒图”，它是一幅梅花图，上面有 81 个花瓣（代表九九八十一天）每过一天就用笔染一个花瓣，可以用不同的颜色代表不同的天气状况。有些“九九消寒图”还配有“九九歌”（见图 2）。请根据图文完成 3 - 4 题。

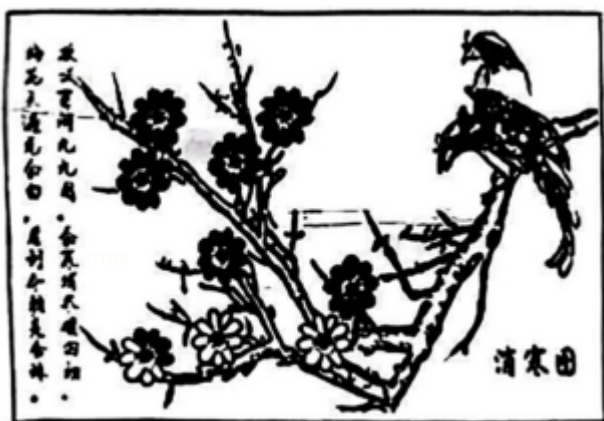


图 1

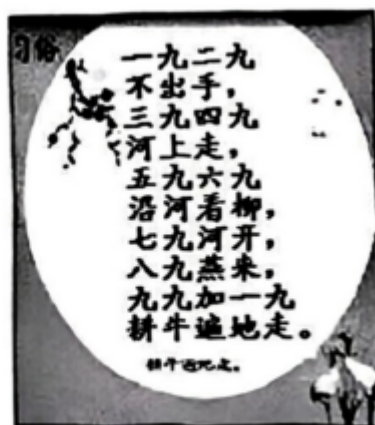
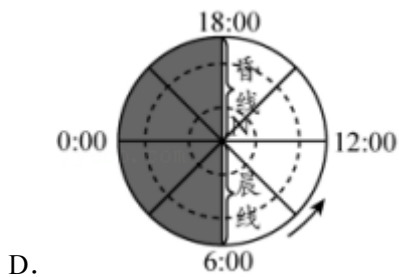
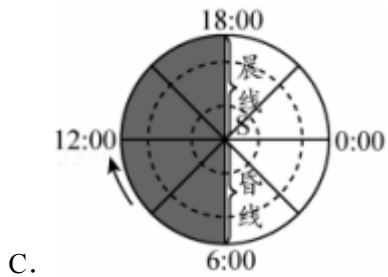
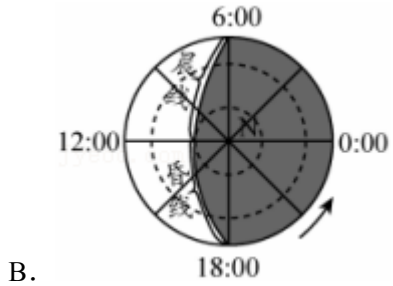
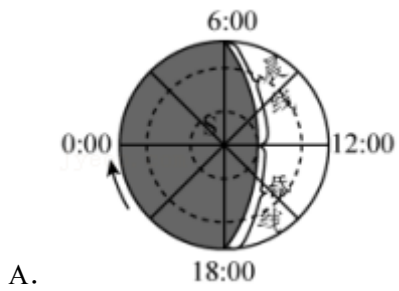


图 2

3. 数九第一天，有同学绘制了该日的日照图，正确的是（ ）



4. 图 1 中的花瓣已经有 58 个被涂染上了颜色，这 58 个花瓣涂染期间（ ）

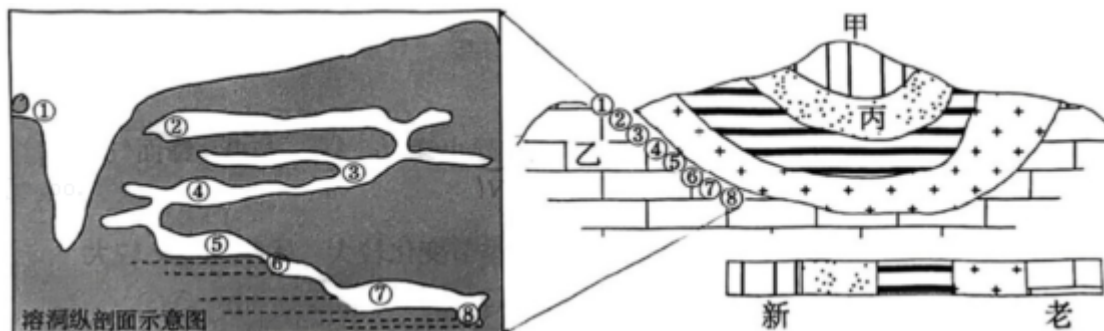
- A. 天安门广场正午旗杆影子逐渐变短
- B. 天安门广场升国旗的时间越来越晚
- C. 北京经历了小雪、大雪节气
- D. 北京昼逐渐缩短，且昼短夜长

5. (2 分) 如图为四种地貌景观。完成主要由沉积作用形成的是（ ）



- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

如图为某山地剖面示意图，该山地有上下发育 8 层的溶洞，①层位于地表以上，② - ⑧层位于地表以下，底层为地下暗河。据此，完成 6 - 7 题。



6. 乙所示地层中的岩石为 ()
- A. 石灰岩 B. 玄武岩 C. 花岗岩 D. 大理岩
7. 图示区域 ()
- A. 洞层③比⑤形成晚
- B. 岩浆活动形成了各层溶洞
- C. 地质构造利于储水
- D. 褶皱形成于丙地层发育前

泥火山是指泥浆、气体等物质在压力作用下沿地下裂隙涌出地表形成的堆积体。科学家发现，新疆克拉玛依市南部数个泥火山口有石油涌出地表。图 1 为重重红层地貌包围的洼地中的一处石油涌泉，图 2 为岩石圈物质循环示意图。据此，完成 8 - 9 题。

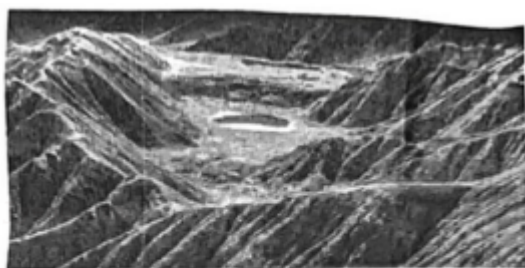


图 1

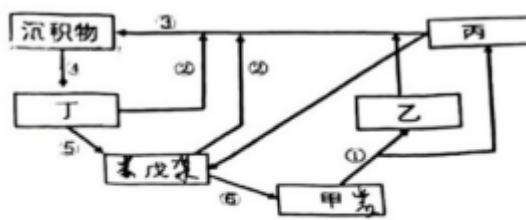


图 2

8. 构成图 1 中红层地貌的岩石类型对应图 2 中的 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
9. 图 2 中表示外力作用的是 ()
- A. ① B. ③ C. ⑤ D. ⑥

“空梅”指在应该出现梅雨的地方，某些年份没有出现梅雨。如图1为1951-2021年江苏省梅雨期降水量统计图，如图2为我国夏季锋面雨带的形成原理图（横坐标为年份，纵坐标为降水量，单位mm）。

读图，完成10-11题。

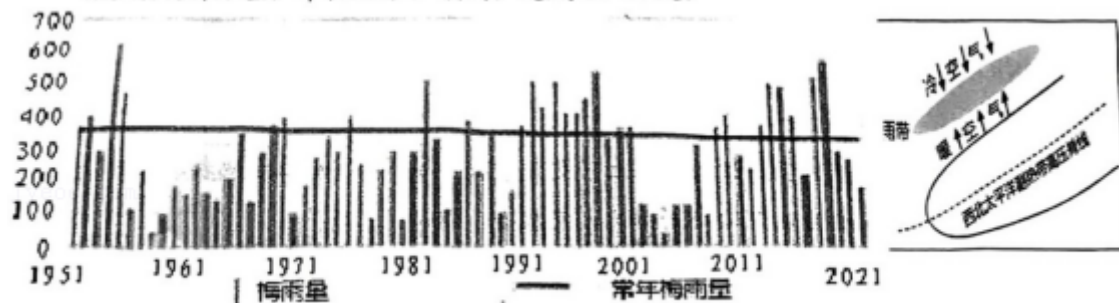


图1

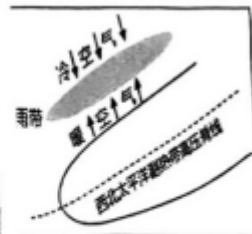


图2

10. 形成“梅雨”的天气系统为（ ）

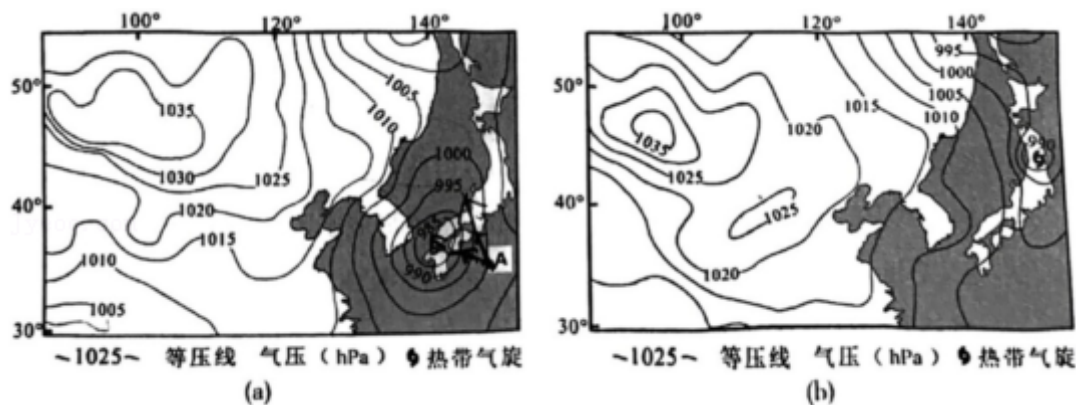
- A. 冷锋 B. 暖锋 C. 准静止锋 D. 锋面气旋

11. 图中反映出江苏省梅雨期降水量（ ）

- ①最大值超700mm
- ②低于平均值的年份多
- ③季节变化较大
- ④年际变化较大

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

图为某月19日08时(a)和20日05时(b)海平面气压分布图。读图完成12-13题。



12. 图示热带气旋（ ）

- ①生成于东北太平洋
- ②中心气压最高
- ③中心风力最大
- ④气流呈逆时针方向旋转

⑤A 处为东北风

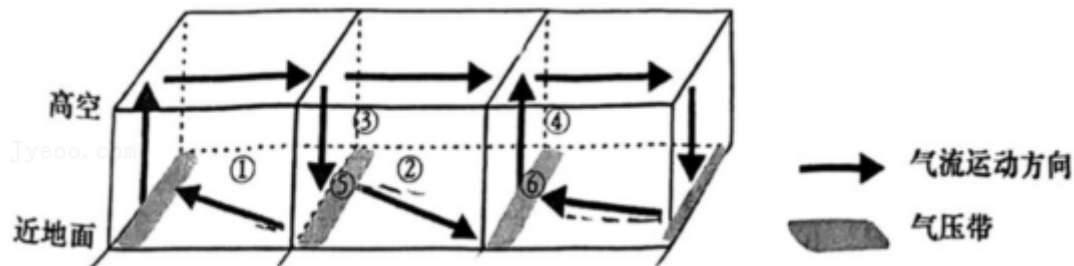
⑥A 处为东南风

- A. ①② B. ③⑤ C. ④⑥ D. ③④

13. 与 19 日 08 时相比, 20 日 05 时渤海海域 ()

- A. 风力减小 B. 气压降低 C. 气温升高 D. 云量增多

如图是某同学在学习大气环流时手绘的北半球某季节三圈环流示意图。读图, 完成 14 - 15 题。



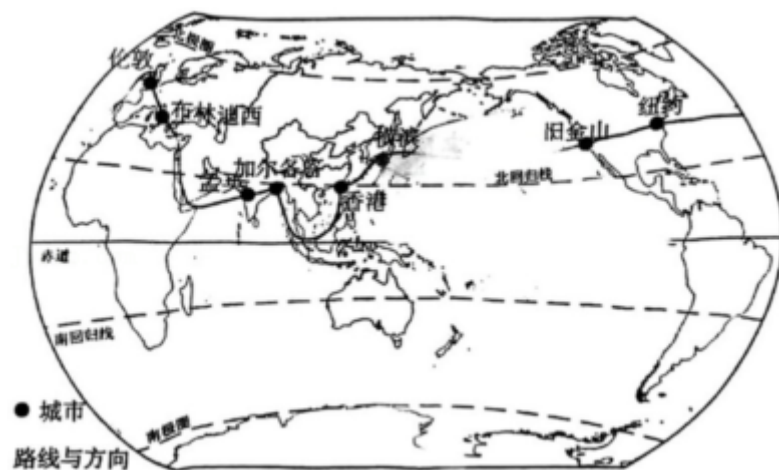
14. 图中气流 ()

- A. ①性质较为湿润 B. ②风向为西南向
C. ③受冷收缩下沉 D. ④受热膨胀上升

15. 意大利地中海沿岸的气候形成主要是 ()

- A. ①②风带影响
B. ②风带和⑤气压带交替控制
C. ②风带和⑥气压带交替控制
D. ⑤⑥气压带影响

小说《八十天环游地球》讲述了福格先生与朋友在 80 天内环游地球一周的故事。故事中, 福格先生于 1872 年 10 月 2 日离开伦敦, 克服重重困难最终如约返回出发地。如图示意《八十天环游地球》所述的环游线路。据此完成 16 - 18 题。



16. 10月5日,福格先生在布林迪西(地中海沿岸城市)登船时发现当地植被多为低矮耐旱的硬叶灌木,主要因为当地()

- A. 夏季炎热干燥
- B. 冬季温和少雨
- C. 夏季温和多雨
- D. 冬季寒冷干燥

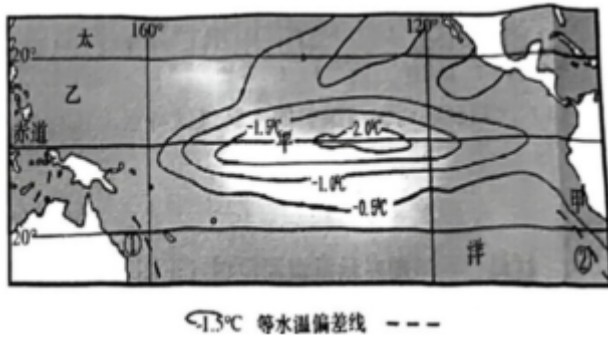
17. 福格先生从孟买到加尔各答横跨印度半岛旅行期间,当地盛行()

- A. 东南风
- B. 东北风
- C. 西南风
- D. 西北风

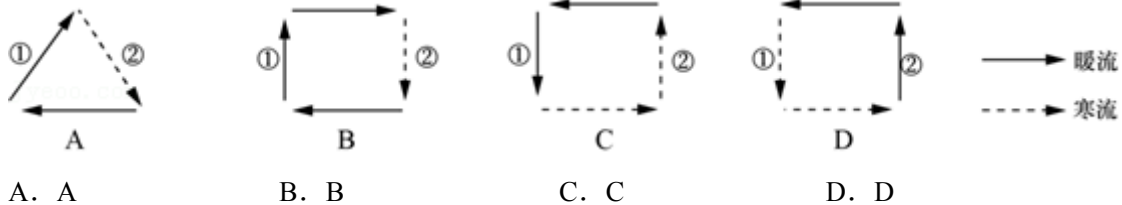
18. 11月11日晚福格先生从横滨乘船前往旧金山。航行过程中客轮()

- A. 顺风顺水
- B. 顺风逆水
- C. 逆风顺水
- D. 逆风逆水

图中示意2021年某时太平洋东部和中部海域表层水温与正常年份偏差状况,即水温距平值/°C。读图,据此完成19-21题。



19. 洋流①、②与以下局部海域洋流模式图相符合的是()



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

20. 图示海域与正常年份相比()

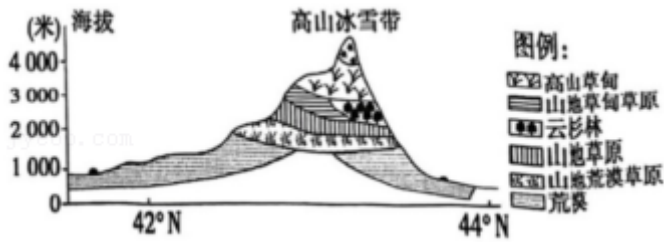
- A. 东西部的海温普遍上升
- B. 赤道中部海温偏差较小
- C. 甲海域的下沉气流增强
- D. 乙海域的上升气流减弱

21. 若图示海域水温异常的趋势持续数月,且强度增加,则可能伴随发生的现象是()

- A. 澳大利亚东海岸异常干旱
- B. 秘鲁渔场渔获量大幅减少
- C. 甲附近大陆西岸暴雨成灾

D. 乙附近降水量比常年增加

图为我国某山脉的垂直植物分布图。读图，完成 22 - 23 题。



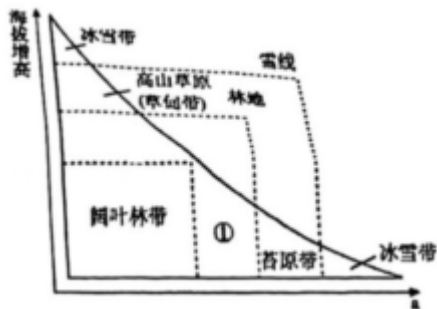
22. 此山脉 ()

- A. 位于我国西北
- B. 南侧降水多
- C. 位于我国第一阶梯
- D. 山脉附近均为外流区

23. 影响南坡雪线高于北坡的因素为 ()

- ①坡向
 - ②降水量
 - ③植被
 - ④温度
 - ⑤坡度
- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ③④⑤

图为垂直地域分异与从赤道到两极的地域分异关系图。读图，完成 24 - 25 题。



24. 据图分析①自然带的名称是 ()

- A. 亚热带常绿阔叶林带
- B. 温带落叶阔叶林带
- C. 亚寒带针叶林带
- D. 高山草原(草甸)带

25. 自然带沿 a 方向更替，其形成的基础是 ()

- A. 热量
- B. 水分
- C. 地形
- D. 大气环流

二、综合题 (本大题共 3 题，合计 50 分)

26. (17 分) 贡嘎山位于川西横断山区，海螺沟是贡嘎山主峰东坡的冰蚀河谷，沟内蕴藏有大

面积原始森林。读图 1 “贡嘎山附近冰川分布” 和图 2 “贡嘎山植被垂直分布示意图”，回答下列问题。

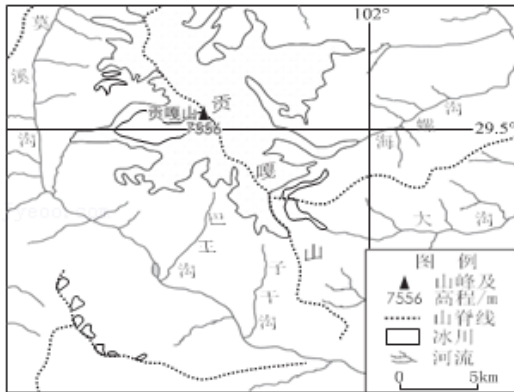


图 1

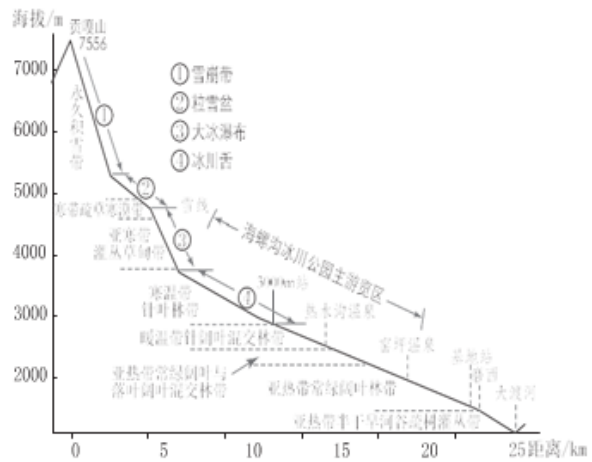


图 2

贡嘎山地区孕育了丰富多样的动植物物种。

(1) 分析贡嘎山地区动植物物种丰富的原因。

游客在海螺沟可以看到“冰川森林”奇观，冰川舌伸入原始森林中，冰川与森林共存，专家解释这与此地降水丰沛密切相关。

(2) 指出“冰川森林”出现的海拔范围，说明海螺沟水汽的来源。

海螺沟在海拔 2100 - 3800 米可以看到大片石滩，岩石大小混杂（如图 3）。



图 3

(3) 描述石滩的形成过程。

27. (14 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

正常情况下，赤道附近太平洋东岸和西岸海水温度存在差异，从而在太平洋上空形成大气热力环流。如图 1 示意正常年份热带太平洋上空附近东西方向的大气热力环流。

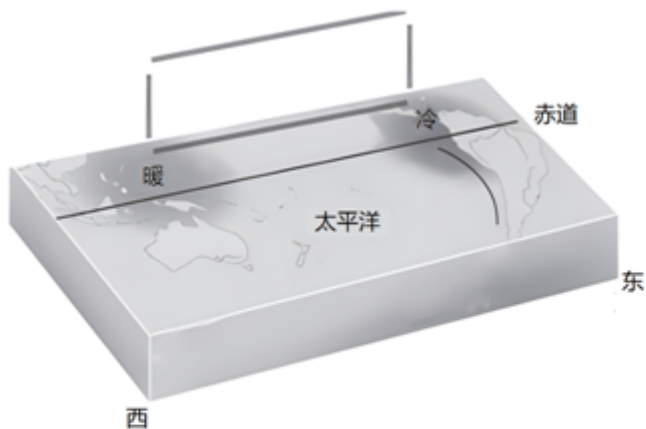


图 1

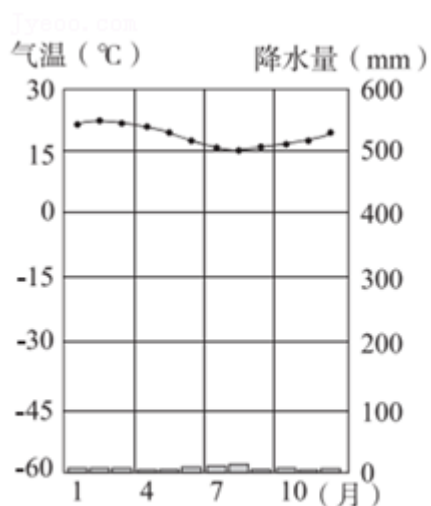


图 2

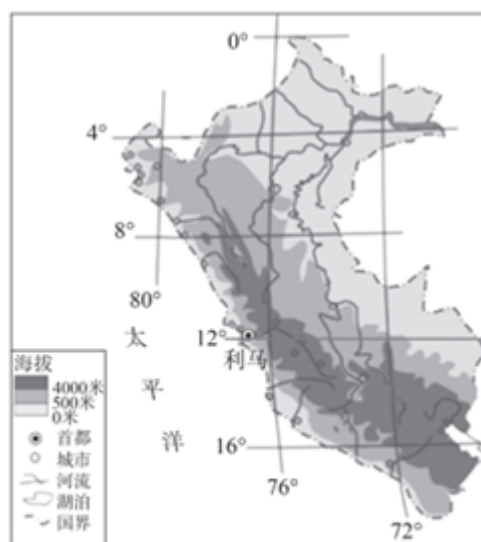


图 3

(1) 在图 1 中用箭头表示大气运动方向，使之形成环流圈，并画出秘鲁沿岸洋流方向。

秘鲁沿海气候干旱，首都利马是世界著名的无雨之都，图 2 为利马气温曲线和降水量柱状图，图 3 为秘鲁地图。

(2) 分析利马年降水量少的原因。

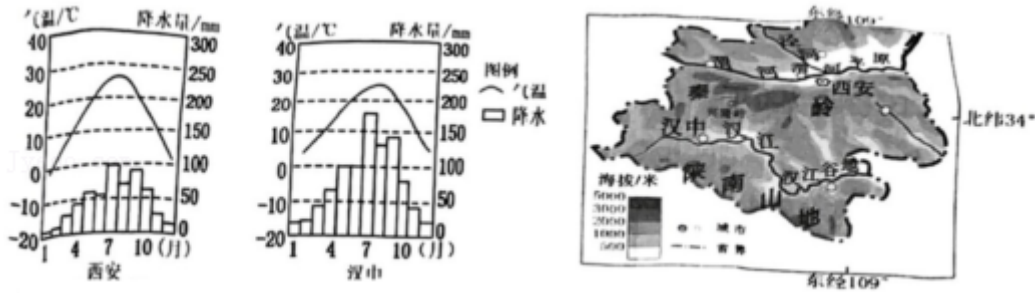
2016 年 12 月下旬，秘鲁北部海域海水逐渐升温，出现厄尔尼诺现象，2017 年 3 月，沿海地区暴雨引发的洪灾造成近百人死亡，数万人受灾。

(3) 从海—气相互作用角度分析秘鲁发生洪灾的原因。

28. (19 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

秦岭为我国重要的自然地理界线。

材料一：如图示意秦岭南北地理的气候资料及陕西省局部地区地形图。



(1) 比较说明西安与汉中的主要气候特点。

材料二：如图 1 示意渭河流域，如图 2 示意该区域地质构造。

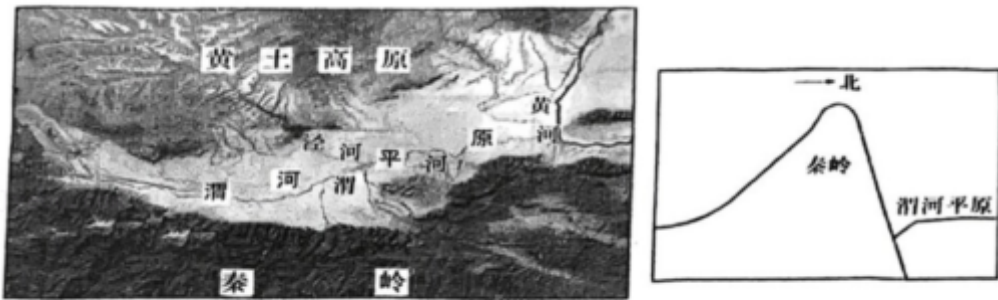


图 1

图 2

材料三：西岳华山由一整块花岗岩构成，山体形态如刀削斧劈般绝壁陡立，素有“奇险天下第一山”之称。

(2) 根据上述图文材料的描述，简述华山形成的地质过程。

材料四：近年来，在美丽中国建设中，秦岭陕西段已完成造林任务 143.4 万亩，退耕还林还草 21.8 万亩，森林覆盖率达 72.95%。秦岭植被恢复很快。

(3) 从整体性角度，简述秦岭森林覆盖率的提高对当地自然环境的影响。

(4) 地处秦岭南北的汉中、西安两地自然景观迥异。说出汉中、西安两地自然植被的主要类型。

材料五：兴隆岭地处秦岭南坡腹地，气候暖湿，有“西北小江南”的美誉。

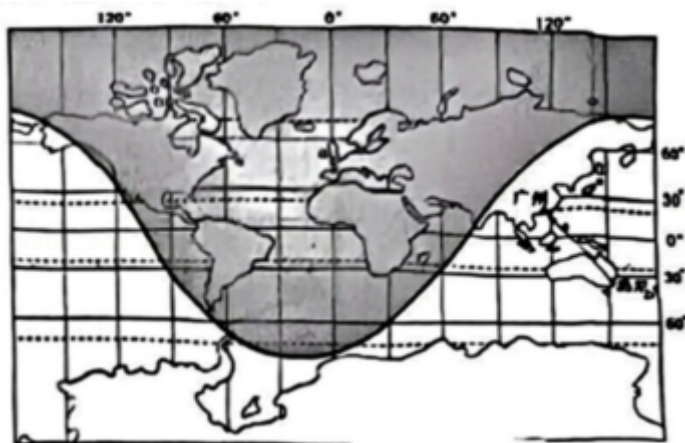
(5) 从气候的角度，说明秦岭对兴隆岭形成“西北小江南”所起的作用。

2023-2024 学年天津市河北区高二（上）期末地理试卷

参考答案与试题解析

一、单选题（本大题共 25 题，每题 2 分，合计 50 分。每题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

某乘客乘航班从悉尼起飞，约 9 小时后抵达广州。图为“航班起飞时的全球昼夜状况图”，图中灰色部分表示黑夜。读图完成 1 - 2 题。



1. 乘客抵达广州时的北京时间大约是（ ）

- A. 12 点 B. 15 点 C. 18 点 D. 21 点

【解答】解：根据航班起飞时的全球昼夜状况图，起飞时赤道上 75°E 的地方时位于晨线上，地方时为 6 点，北京时间为 9 点，约 9 小时后抵达广州，则乘客抵达广州时的北京时间大约是 18 点。

故选：C。

2. 该日悉尼和广州（ ）

- A. 日出同为东南方向 B. 正午树影朝向相同
C. 正午太阳高度相同 D. 昼夜长短状况相同

【解答】解：由图中全球昼夜状况的分布可知，此时南半球昼长夜短，太阳直射点位于南半球且位置接近南回归线，除极昼和极夜区外，全球日出方位同为东南方向，A 选项正确。

因太阳直射点位于南半球，广州和悉尼分属北半球和南半球，且悉尼位于南回归线以南地区，二地正午树影分别朝北和朝南，朝向相反，B 选项错误。

此日太阳直射点离悉尼近，悉尼正午太阳高度大于广州，C 选项错误。

二地分属南北半球，昼夜长短状况相反，D 选项错误。

故选：A。

数九又称冬九九，是一种在汉族民间广泛流传的习俗。图1展示了老北京的习俗——冬至日起要画“九九消寒图”，它是一幅梅花图，上面有81个花瓣（代表九九八十一天）每过一天就用笔染一个花瓣，可以用不同的颜色代表不同的天气状况。有些“九九消寒图”还配有“九九歌”（见图2）。请根据图文完成3-4题。



图1

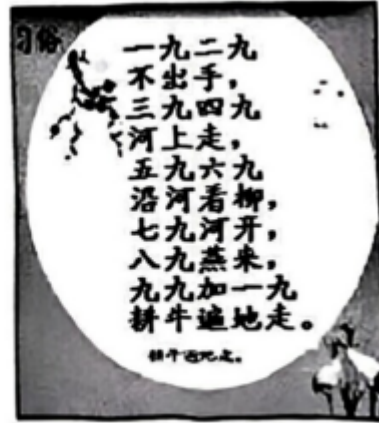


图2

3. 数九第一天，有同学绘制了该日的日照图，正确的是（ ）

- A.
- B.
- C.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/875113021021012001>