

2023-2024 学年江苏省盐城市响水中学高二（上）开学地理试卷

一、单项选择题：共 30 题，每题 2 分，共 60 分。

湖南省张家界天门山海拔 1518.6 米，山体由石灰岩组成。天门洞位于海拔 1260 米处，宛若一道通天的门户。图 1 为天门山景观图，图 2 为岩石圈物质循环示意图。据此完成下面小题。



图 1

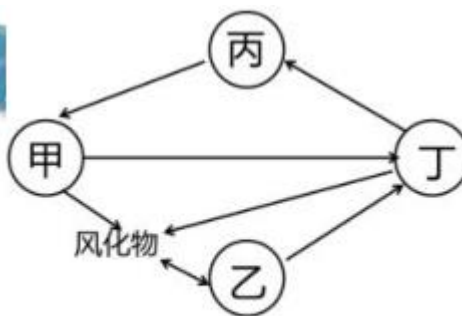
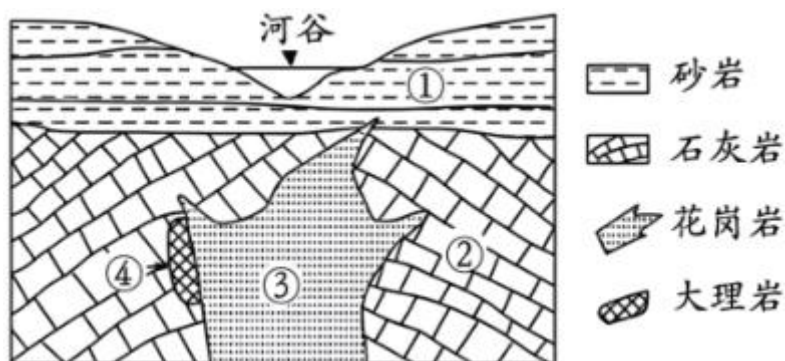


图 2

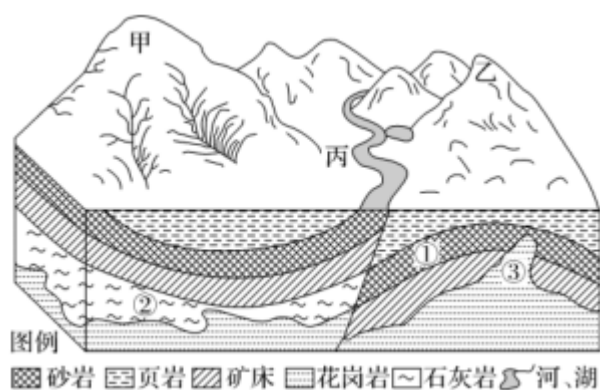
1. 天门山的岩石类型按成因属（ ）
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 天门洞形成的地质过程是（ ）
A. 沉积作用 - - 岩浆侵入 - - 地壳抬升 - - 外力侵蚀
B. 固结成岩 - - 地壳抬升 - - 岩浆侵入 - - 外力侵蚀
C. 岩浆侵入 - - 固结成岩 - - 外力侵蚀 - - 地壳抬升
D. 固结成岩 - - 流水侵蚀 - - 地壳抬升 - - 外力侵蚀

如图为一幅地层分布图。读图，完成下面小题。



3. 岩层①②③④中不可能含有化石的是（ ）
A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④
4. 岩层①②③按从老到新的正确排序是（ ）
A. ①②③ B. ③②① C. ②③① D. ②①③

结合我国某区域地貌景观和地质剖面图，回答下面小题。



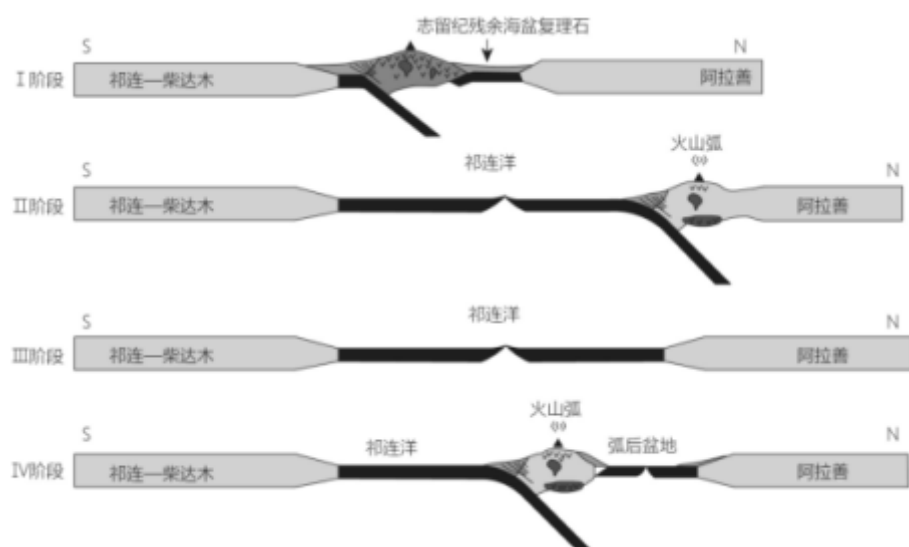
5. 有关图中地貌的成因，正确的是（ ）

- A. 图中地貌的形成主要与外力作用有关
- B. 图中地貌的形成主要与板块张裂有关
- C. 甲、乙两座山脉的形成原因相同
- D. 丙河流的形成与断层处岩体破碎有关

6. 下列正确的是（ ）

- A. ①处为良好的储水构造
- B. ②处可能形成于干旱环境
- C. ③处可能含有生物化石
- D. 形成时间顺序为②、①、③

图示意我国地质时期祁连山造山带构造演化模式的部分阶段。完成下面小题。



7. 图中构造演化由早到晚的阶段顺序是（ ）

- A. IV阶段—II阶段—I阶段—III阶段
- B. III阶段—IV阶段—II阶段—I阶段

C. IV阶段—II阶段—III阶段—I阶段

D. III阶段—II阶段—IV阶段—I阶段

8. 从地貌形态上看，II阶段火山弧属于（ ）

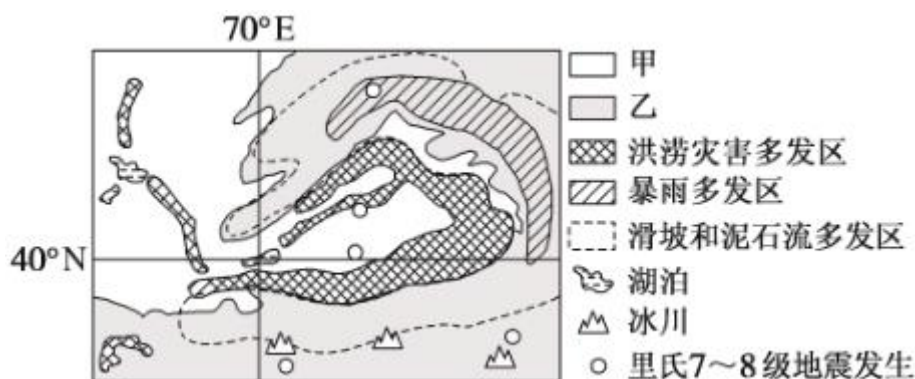
A. 海岸山脉

B. 海洋岛屿

C. 海底山脉

D. 内陆山脉

读图，完成下面小题。



9. 依据图中灾害分布，可以推断图例甲、乙分别表示（ ）

A. 亚欧板块与印度洋板块

B. 外流区与内流区

C. 山地迎风坡与背风坡

D. 平原与山地

10. 该图的制作借助于（ ）

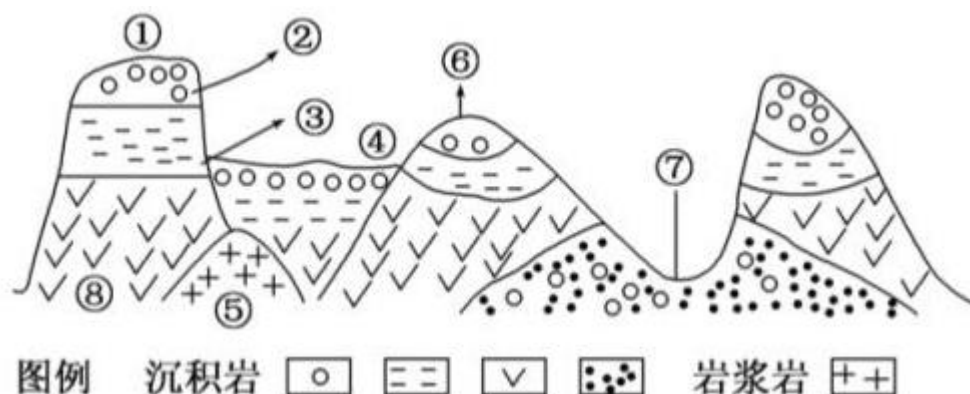
A. 遥感技术的实时、动态观测，揭示各种灾害的特征及其发展规律

B. 全球卫星导航系统获取灾害的位置信息，反映该区域不同灾害的相互关系

C. 地理信息系统分析、加工有关信息，确定不同灾害多发区的空间范围

D. 数字地球技术获取区域自然、人文信息，对各种灾害进行立体显示

读如图，完成下面小题。



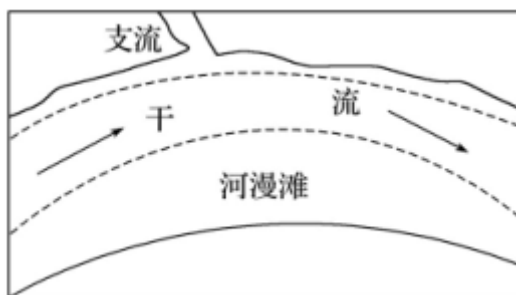
11. 下列地区的地质构造与图中④处不同的是（ ）

- A. 渭河平原
- B. 汾河谷地
- C. 东非大裂谷
- D. 长江三峡

12. 图中⑥处山地为（ ）

- A. 背斜成山
- B. 向斜成山
- C. 火山
- D. 岩层堆积成山

如图是我国西南某河流部分河段示意图。据此完成下面小题。



13. 图中支流含沙量较大，但支流汇入干流处没有形成三角洲，是因为（ ）

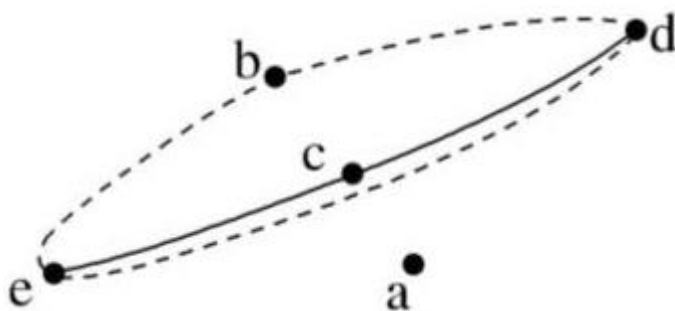
- ①支流流速慢
- ②位于干流凹岸
- ③侵蚀作用强
- ④汇入处落差大

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①②④

14. 近年来图中河漫滩形成的速度减慢，其原因可能是（ ）

- A. 上游修建大型水库
- B. 上游种植业发展迅速
- C. 下游新建防洪堤大坝
- D. 下游河道不断疏通

如图为锋面气旋图（局部），其中实线为锋线，正在向 a 地方向移动，虚线范围内为雨区。读图，完成下面小题。



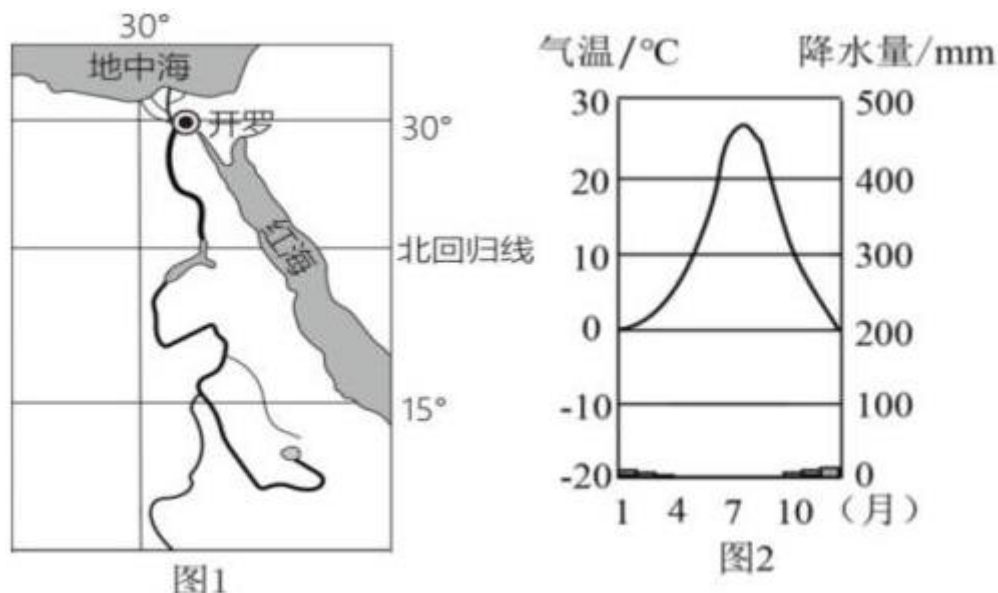
15. 下列关于该天气系统过境时天气状况的描述，正确的是（ ）

- A. 天气转晴
B. 可能带来寒潮天气
C. 出现连续性降水
D. 一定会带来降水

16. 下列气压对比正确的是（ ）

- A. $a < e$ B. $b > e$ C. $e = d$ D. $e > d$

图1为红海位置图，图2为开罗气候资料图。读图完成下面小题。



17. 红海地区的气候特征是（ ）

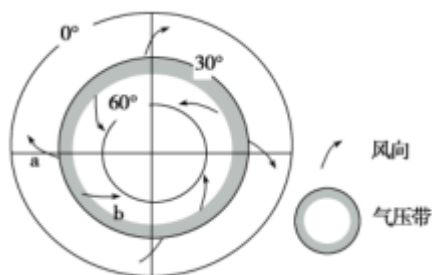
- A. 高温多雨 B. 高温少雨 C. 温和多雨 D. 寒冷干燥

18. 红海盐度高的原因包括（ ）

- ①降水量小，蒸发量大
②两岸流入径流少
③海区封闭，不利于海水交换
④纬度高，海水反复结冰

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

如图为某节气前后某半球近地面部分气压带风带分布模式图。读图，完成下面小题。



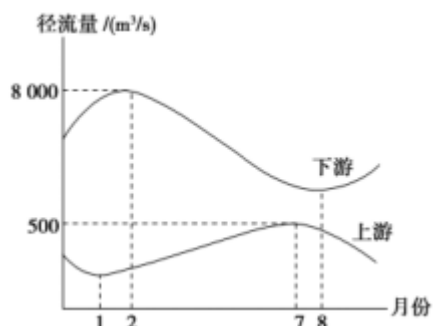
19. 图示表示的节气和半球是（ ）

- A. 夏至日北半球
B. 夏至日南半球
C. 冬至日北半球
D. 冬至日南半球

20. 图中 a 风带的盛行风向是（ ）

- A. 东南风
B. 西北风
C. 东北风
D. 西南风

如图是北半球某条河流上游水文站和下游水文站分别测得的径流量随季节变化曲线。读图，完成下面小题。



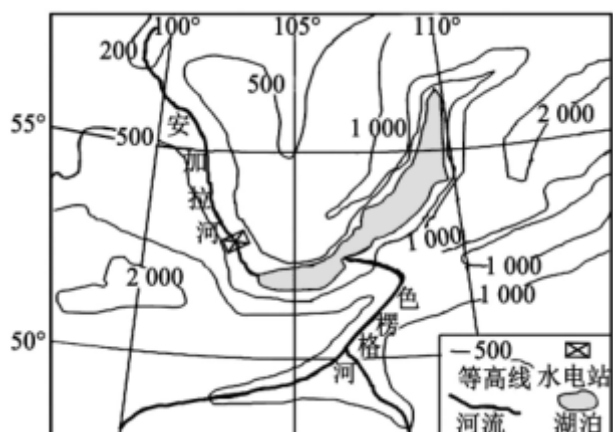
21. 从图中可看出该河上游和下游水源的主要补给方式分别是（ ）

- A. 湖泊水、高山冰川融水
B. 雨水、地下水
C. 高山冰川融水、雨水
D. 季节性积雪融水、高山冰川融水

22. 从该河的径流量变化来看，关于该河参与水循环的叙述正确的是（ ）

- A. 只有陆地内循环
B. 大多是陆地内循环、少量是海陆间循环
C. 大多是海陆间循环、少量是陆地内循环
D. 只有海陆间循环

贝加尔湖（如图）是世界上最深的湖泊，在湖泊周围，共有 336 条河流注入湖内，而从湖中流出的河流则仅有安加拉河，其上游临湖河段建有水电站。据此完成下面小题。



23. 贝加尔湖的形成原因是（ ）

- A. 冰川刨蚀作用
- B. 断裂下陷形成
- C. 海积作用
- D. 火山作用

24. 安加拉河上建设的水电站会使贝加尔湖（ ）

- A. 面积缩小
- B. 水位升高
- C. 盐度上升
- D. 冰期提前

中国每年从非洲南部国家安哥拉进口大量原油。读安哥拉位置示意图，完成下面小题。



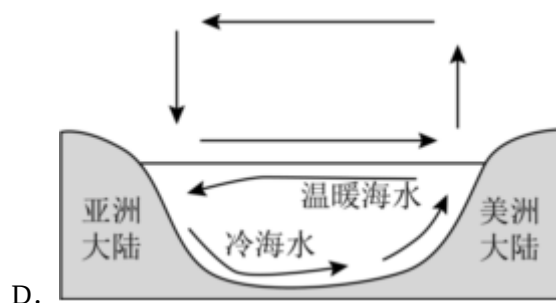
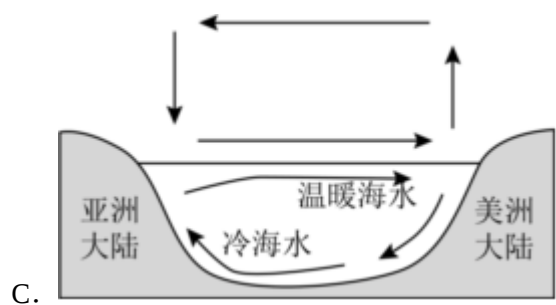
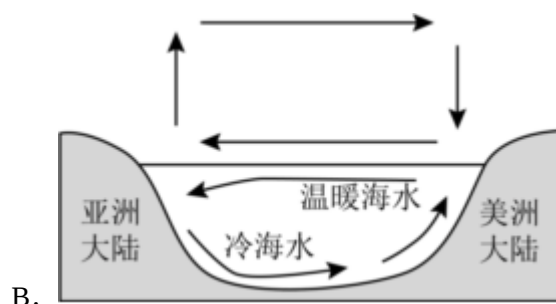
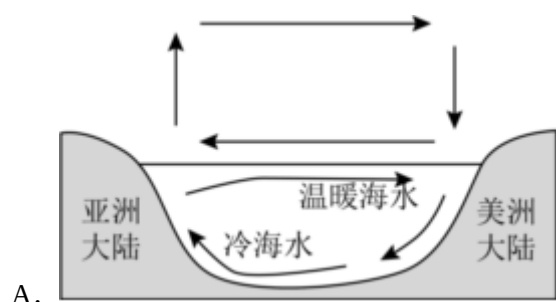
25. 如果装船过程中发生了大量的石油泄漏，则以下地点可能首先监测到石油污染的是（ ）

- A. 巴西的圣保罗
- B. 中国的上海
- C. 澳大利亚的悉尼
- D. 印度的孟买

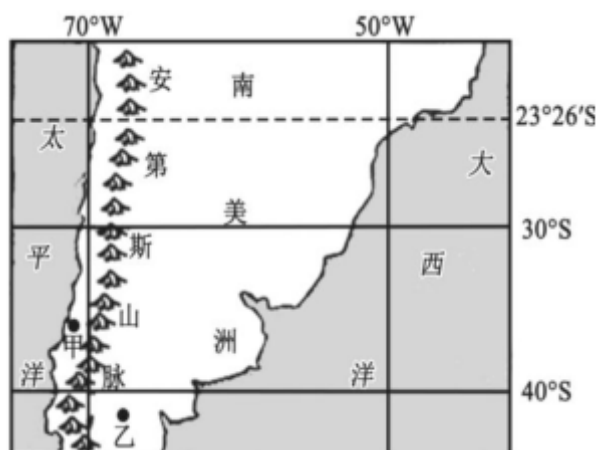
26. 安哥拉沿岸为世界著名渔场之一，关于该渔场的成因，不正确的是（ ）

- A. 沿岸有上升流，饵料丰富
- B. 海区水温季节变化显著
- C. 大陆架海区，阳光充足，生物光合作用强
- D. 入海河流带来丰富的营养盐类

27. （2分）拉尼娜现象是指赤道太平洋东部和中部表层海水温度较常年持续异常偏冷（低于 0.5°C ）度的现象。拉尼娜现象的产生和不断加强，将引起全球各地气候异常，完成能正确反映拉尼娜现象发生时的环流情况的是（ ）



如图示意南美洲的局部地区，据此完成下面小题。



28. 甲所在地区为（ ）
- A. 地中海气候，一月受盛行西风影响
 - B. 地中海气候，七月受盛行西风影响
 - C. 温带海洋性气候，终年受盛行西风影响
 - D. 温带海洋性气候，受秘鲁寒流影响
29. 乙所在地区的自然带可能是（ ）
- A. 温带荒漠带
 - B. 亚热带常绿阔叶林带
 - C. 温带落叶阔叶林带
 - D. 亚热带常绿硬叶林带
30. 下列对甲所在国家描述正确的是（ ）
- A. 受地形影响，降水东多西少
 - B. 位于板块交界处，地震频发
 - C. 矿产资源匮乏，需大量进口
 - D. 沙漠气候广布，森林资源匮乏

二、综合题：共 3 大题，共 40 分。

31. （18 分）阅读图文材料，回答下列问题。

丹娘沙丘位于雅鲁藏布江北岸山麓（图 1），该地年降水量约 640 毫米，且集中在 6—9 月，冬春季节多大风。图 2 示意丹娘沙丘景观。

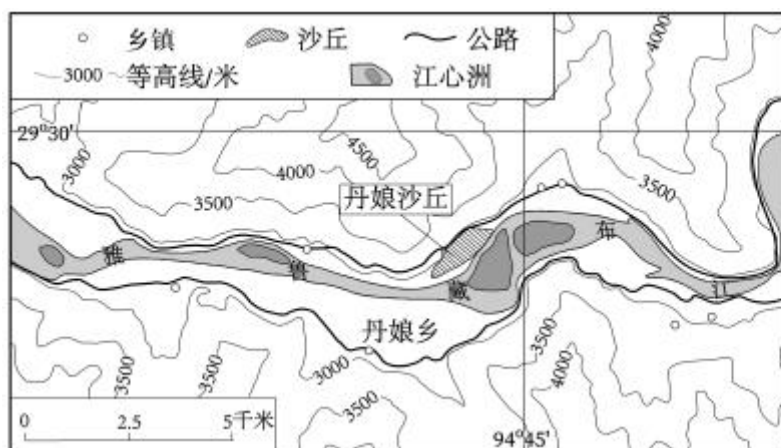


图1



图2

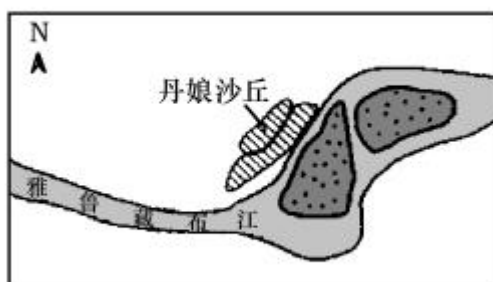


图3

- (1) 简析图中江心洲的形成原因。
- (2) 简述江心洲冬春季易起沙的原因。
- (3) 用“→”在图3中绘制丹娘沙丘所在河段的主导风向，并说明判断依据。

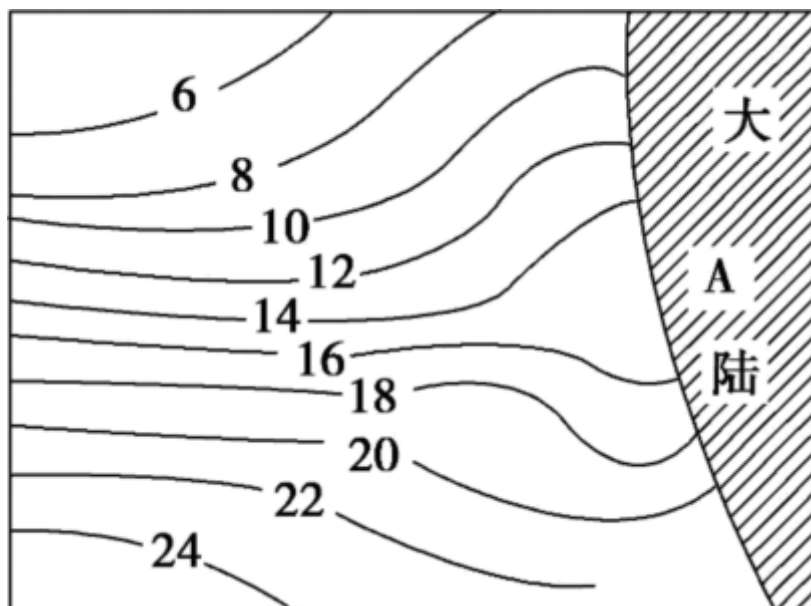
32. (10分) 读南美洲部分区域气候分布图，回答下列问题。



- (1) 写出图中字母所在地区的气候类型：B _____，C _____。
- (2) 图中受单一气压带控制而形成的气候类型是 _____、_____（填字母）。

（3）简述 E 地气候类型的成因。

33.（12 分）如图为某大陆西侧海面平均水温（℃）分布示意图。读图，完成下列问题。



- （1）此海区位于 _____（南或北）半球。图中 A 附近的海域 _____（会/不会）形成世界大渔场。
- （2）如果该海区位于东北太平洋，则这两支洋流的名称分别是 _____和 _____。
- （3）图中 A 处以北的沿海地带为 _____气候，附近的洋流对该气候的形成起了 _____作用。

2023-2024 学年江苏省盐城市响水中学高二（上）开学地理试卷

参考答案与试题解析

一、单项选择题：共 30 题，每题 2 分，共 60 分。

湖南省张家界天门山海拔 1518.6 米，山体由石灰岩组成。天门洞位于海拔 1260 米处，宛若一道通天的门户。图 1 为天门山景观图，图 2 为岩石圈物质循环示意图。据此完成下面小题。



图 1

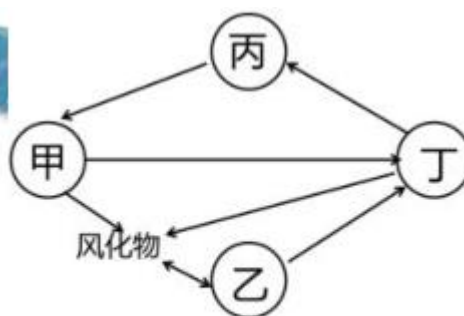


图 2

1. 天门山的岩石类型按成因属（ ）

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

【答案】B

【分析】岩浆经上升、冷却、凝固作用而形成岩浆岩，裸露在地表的岩石经外力作用形成沉积岩，其他岩石经变质作用形成变质岩，岩石在地下经重熔再生作用形成新的岩浆。

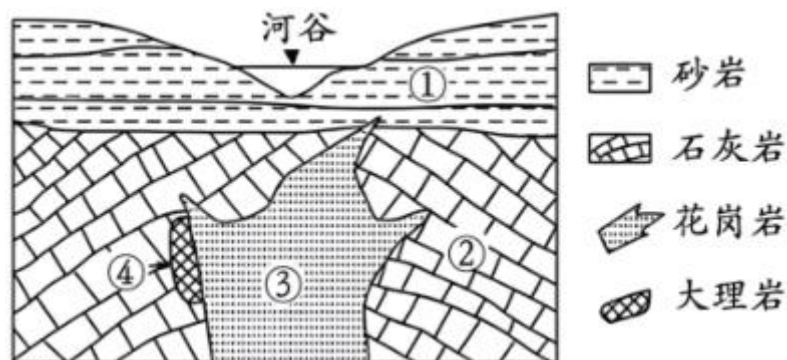
2. 天门洞形成的地质过程是（ ）

- A. 沉积作用 - - 岩浆侵入 - - 地壳抬升 - - 外力侵蚀
B. 固结成岩 - - 地壳抬升 - - 岩浆侵入 - - 外力侵蚀
C. 岩浆侵入 - - 固结成岩 - - 外力侵蚀 - - 地壳抬升
D. 固结成岩 - - 流水侵蚀 - - 地壳抬升 - - 外力侵蚀

【答案】D

【分析】地质作用分为外力作用和内力作用。内力作用包括地壳运动、岩浆活动和变质作用，外力作用包括风化、侵蚀、搬运、堆积、固结成岩等。

如图为一幅地层分布图。读图，完成下面小题。



3. 岩层①②③④中不可能含有化石的是（ ）

- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

【答案】B

【分析】本题考查地质作用的知识，引起地表形态变化的作用，按其能量来源分为内力作用和外力作用。内力作用的能量主要来自于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量来源主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用。

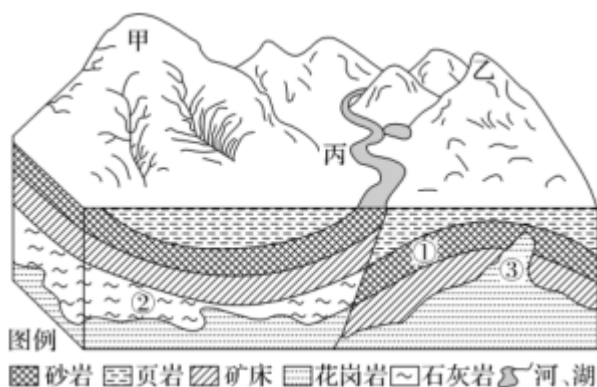
4. 岩层①②③按从老到新的正确排序是（ ）

- A. ①②③ B. ③②① C. ②③① D. ②①③

【答案】C

【分析】本题考查地质作用的知识，引起地表形态变化的作用，按其能量来源分为内力作用和外力作用。内力作用的能量主要来自于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量来源主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用。

结合我国某区域地貌景观和地质剖面图，回答下面小题。



5. 有关图中地貌的成因，正确的是（ ）

- A. 图中地貌的形成主要与外力作用有关

- B. 图中地貌的形成主要与板块张裂有关
- C. 甲、乙两座山脉的形成原因相同
- D. 丙河流的形成与断层处岩体破碎有关

【答案】D

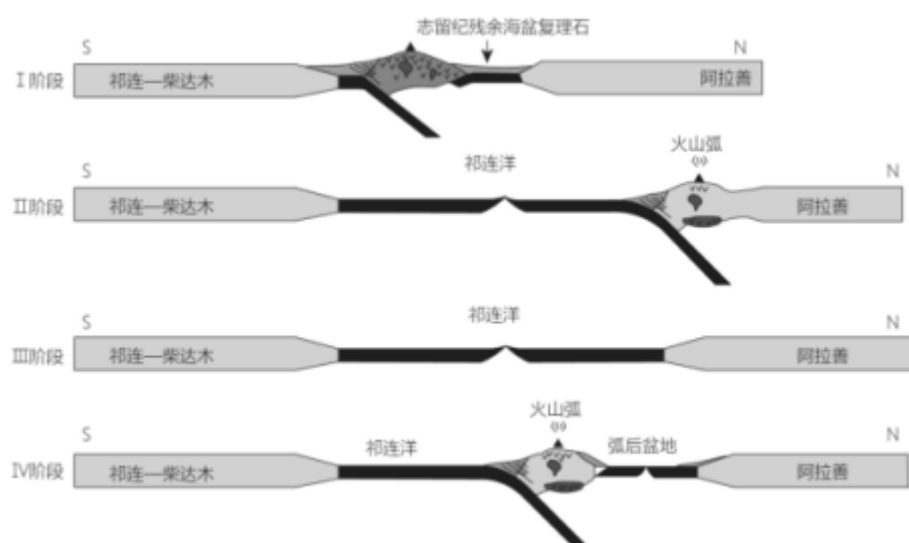
【分析】内力作用的能量来源于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为对地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用，它将高山削低，把盆地填平，其结果往往使地表趋于平坦。

6. 下列正确的是（ ）
- A. ①处为良好的储水构造
 - B. ②处可能形成于干旱环境
 - C. ③处可能含有生物化石
 - D. 形成时间顺序为②、①、③

【答案】D

【分析】岩层新老关系或地质作用发生的先后顺序的判断方法：一般而言，沉积岩是越向下层年龄越老；若岩浆侵入到沉积岩内部或岩浆通过沉积岩内部后喷出地表，则岩浆岩较沉积岩新；岩浆通道附近的变质岩是在岩浆活动过程中受高温作用变质而形成的，因此其形成时间晚于岩浆岩。地壳垂直运动导致岩层断裂错位形成断层，因此出现断裂错位的岩层形成于断层之前，反之，完整而上覆于断层之上的岩层形成于断层之后。同理，若地质构造中既有褶皱又有断层，也可依据切断关系判断，被切断的形成较早。

图示意我国地质时期祁连山造山带构造演化模式的部分阶段。完成下面小题。



7. 图中构造演化由早到晚的阶段顺序是（ ）

- A. IV阶段—II阶段—I阶段—III阶段
- B. III阶段—IV阶段—II阶段—I阶段
- C. IV阶段—II阶段—III阶段—I阶段
- D. III阶段—II阶段—IV阶段—I阶段

【答案】D

【分析】内力作用的能量是来自地球内部，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏；外力作用的能量主要来自于地球外部的太阳能以及地球重力能等，表现为对地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等作用，它将高山削低，把低地填平，其结果往往使地表趋于平坦。

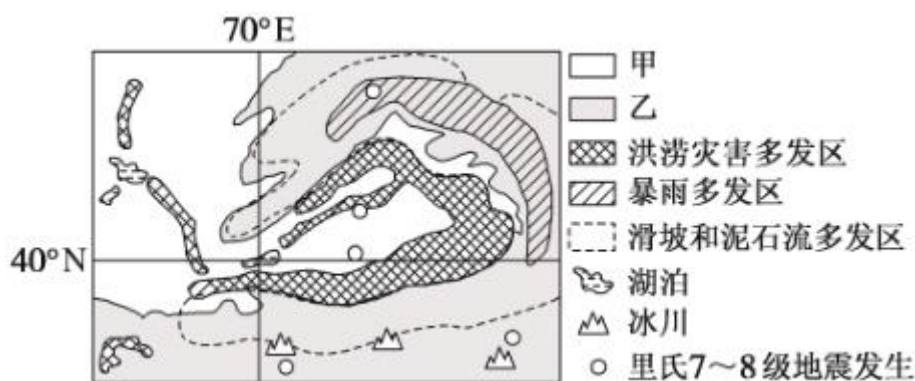
8. 从地貌形态上看，II阶段火山弧属于（ ）

- A. 海岸山脉
- B. 海洋岛屿
- C. 海底山脉
- D. 内陆山脉

【答案】A

【分析】板块相对移动，彼此碰撞或张裂，形成地球表面的基本面貌。在大洋板块和大陆板块聚合带，大洋板块俯冲到大陆板块之下，并形成深邃的海沟；大陆板块受挤上拱，隆起并形成岛弧和海岸山脉。在两个大陆板块碰撞处，则形成高大的山脉，例如，喜马拉雅山脉就是亚欧板块和印度洋板块碰撞形成的；在板块张裂地区，常形成裂谷或大洋中脊，例如东非大裂谷、大西洋中脊等，全球海陆分布和陆地上宏观地貌格局，都是板块运动的结果。

读图，完成下面小题。



9. 依据图中灾害分布，可以推断图例甲、乙分别表示（ ）

- A. 亚欧板块与印度洋板块
- B. 外流区与内流区
- C. 山地迎风坡与背风坡
- D. 平原与山地

【答案】D

【分析】根据图中的经纬度进行区域定位，运用世界区域地理知识即可判定出甲、乙的地形类型。

10. 该图的制作借助于（ ）

- A. 遥感技术的实时、动态观测，揭示各种灾害的特征及其发展规律
- B. 全球卫星导航系统获取灾害的位置信息，反映该区域不同灾害的相互关系
- C. 地理信息系统分析、加工有关信息，确定不同灾害多发区的空间范围
- D. 数字地球技术获取区域自然、人文信息，对各种灾害进行立体显示

【答案】C

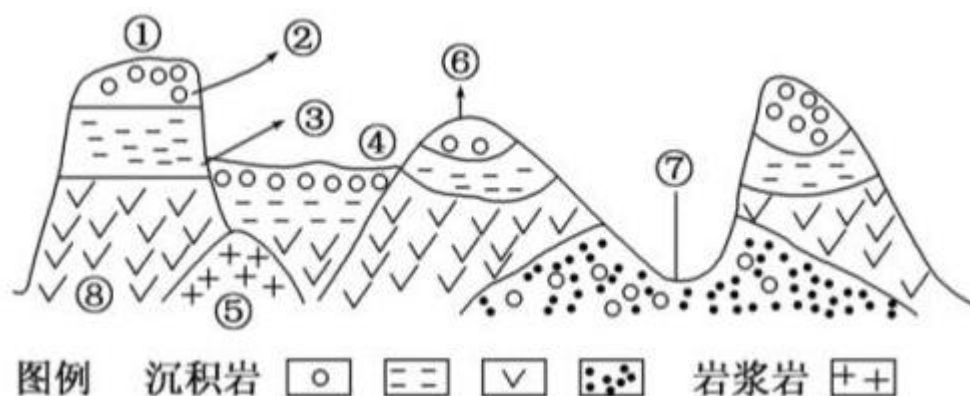
【分析】地理信息技术的区别：

遥感（RS）：拍摄图像；获取“面”的信息；侧重“看”。

全球定位系统（GPS）：定位、导航；定“点”的位置。

地理信息系统（GIS）：分析、处理、储存地理空间信息；侧重“想”。

读如图，完成下面小题。



11. 下列地区的地质构造与图中④处不同的是（ ）

- A. 渭河平原
- B. 汾河谷地
- C. 东非大裂谷
- D. 长江三峡

【答案】D

【分析】引起地表形态变化的作用，按其能量来源分为内力作用和外力作用。内力作用的能量主要来自于地球内部的热能，表现为地壳运动、岩浆活动和变质作用等，它使地表变得高低起伏。外力作用的能量来源主要来自于地球外部的太阳能，以及地球重力能等，表现为地表物质的风化、侵蚀、搬运和堆积等。

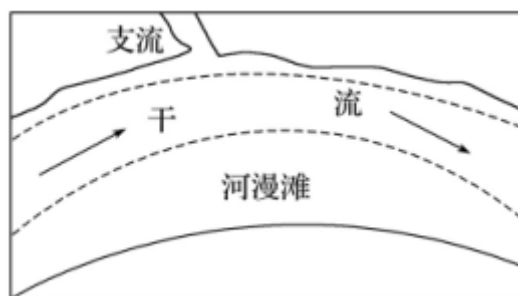
12. 图中⑥处山地为（ ）

- A. 背斜成山
- B. 向斜成山
- C. 火山
- D. 岩层堆积成山

【答案】B

【分析】背斜岩层向上拱起，在地貌上常常形成山岭；向斜岩层向下弯曲，在地貌上常常成为谷地或盆地。但是有些背斜顶部因受张力作用，裂隙发育，容易遭受侵蚀而成为谷地，而向斜槽部因受挤压，岩层变得紧实，不易遭受侵蚀反而成为山岭。

如图是我国西南某河流部分河段示意图。据此完成下面小题。



13. 图中支流含沙量较大，但支流汇入干流处没有形成三角洲，是因为（ ）

- ①支流流速慢
- ②位于干流凹岸
- ③侵蚀作用强
- ④汇入处落差大

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

【答案】B

【分析】在河湾处，河流在凹岸侵蚀，在凸岸堆积，导致凹岸河床陡峭，凸岸和缓。支流汇入干流处没有形成三角洲，如果不是支流泥沙少，可能是因为支流位于河流干流的凹岸，受河水的侵蚀作用强，所以河床陡峭，汇入处落差大，流水侵蚀作用强，泥沙不易沉积；如果支流流速慢，沉积就会增加。

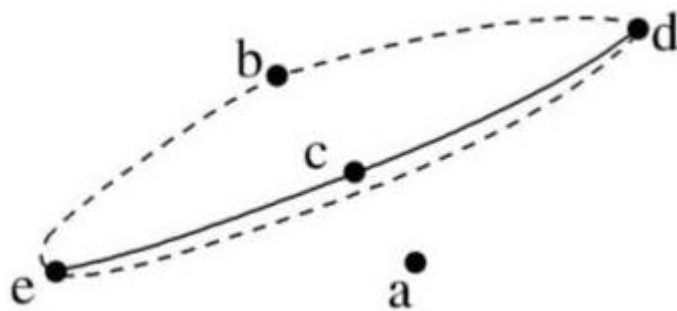
14. 近年来图中河漫滩形成的速度减慢，其原因可能是（ ）

- A. 上游修建大型水库
- B. 上游种植业发展迅速
- C. 下游新建防洪堤大坝
- D. 下游河道不断疏通

【答案】A

【分析】流域的综合开发与综合治理措施可借鉴田纳西河流域的治理措施从加强对全流域的统一开发与管理、加强水利工程建设、合理用水等方面分析。

如图为锋面气旋图（局部），其中实线为锋线，正在向 a 地方向移动，虚线范围内为雨区。读图，完成下面小题。



15. 下列关于该天气系统过境时天气状况的描述，正确的是（ ）

- A. 天气转晴
- B. 可能带来寒潮天气
- C. 出现连续性降水
- D. 一定会带来降水

【答案】B

【分析】冷锋过境时容易出现阴天、下雨、刮风、降温等天气现象；冷锋过境后，冷气团替代了原来暖气团的位置，所以气温湿度骤降，气压升高，天气转晴；冷锋在我国一年四季都有，尤其在冬半年更常见；冷锋移动速度快，强度大，历时短。

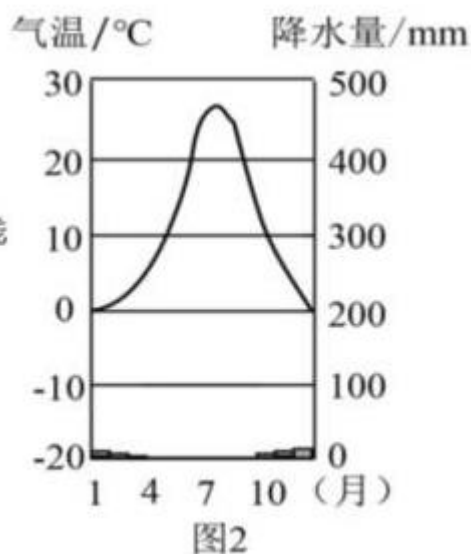
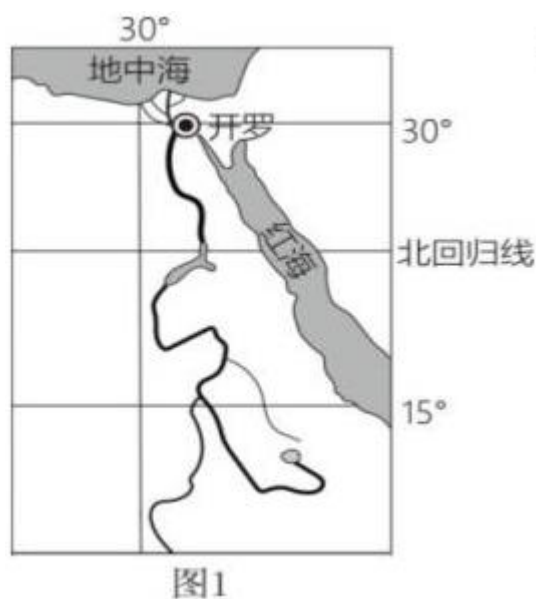
16. 下列气压对比正确的是（ ）

- A. $a < e$
- B. $b > e$
- C. $e = d$
- D. $e > d$

【答案】D

【分析】冷锋当冷气团主动移向暖气团时，较重的冷气团前缘插入暖气团下方，使暖气团被迫抬升。暖气团在抬升过程中冷却，其中水汽容易凝结成云、雨。如果暖空气中含有大量水汽，那么可能带来雨雪天气。冷锋移动速度较快，常常带来较强的风。所以冷锋过境时容易出现阴天、下雨、刮风、降温等天气现象。冷锋过境后，冷气团替代了原来暖气团的位置，所以气温湿度骤降，气压升高，天气转晴。冷锋在我国一年四季都有，尤其在冬半年更常见。

图 1 为红海位置图，图 2 为开罗气候资料图。读图完成下面小题。



17. 红海地区的气候特征是（ ）

- A. 高温多雨 B. 高温少雨 C. 温和多雨 D. 寒冷干燥

【答案】B

【分析】影响气候的因素主要有纬度因素、地形地势因素、海陆因素、大气环流、洋流等。

18. 红海盐度高的原因包括（ ）

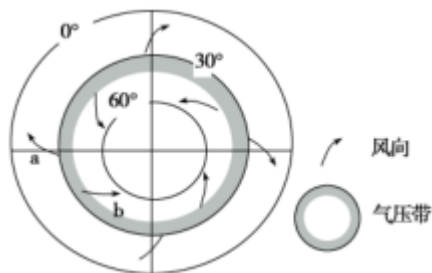
- ①降水量小，蒸发量大
②两岸流入径流少
③海区封闭，不利于海水交换
④纬度高，海水反复结冰

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

【答案】A

【分析】影响海水盐度的因素主要有降水量、蒸发量、地表径流、海域轮廓等。

如图为某节气前后某半球近地面部分气压带风带分布模式图。读图，完成下面小题。



19. 图示表示的节气和半球是（ ）

- A. 夏至日北半球 B. 夏至日南半球

C. 冬至日北半球

D. 冬至日南半球

【答案】A

【分析】全球近地面共有七个气压带，即赤道低气压带，南、北半球的副热带高气压带，南、北半球的副极地低气压带，南、北半球的极地高气压带。在气压带之间形成六个风带，即南、北半球的低纬信风带，南、北半球的中纬盛行西风带，南、北半球的极地东风带。

20. 图中 a 风带的盛行风向是（ ）

A. 东南风

B. 西北风

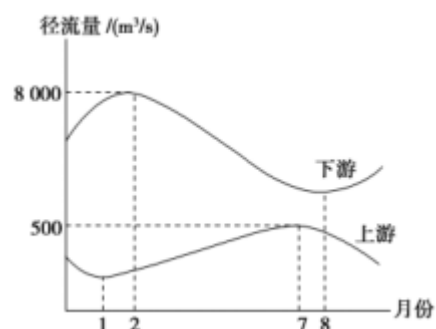
C. 东北风

D. 西南风

【答案】C

【分析】由于太阳辐射对各纬度加热不均，全球近地面形成七个气压带：即赤道低气压带，南、北半球的副热带高气压带，南、北半球的副极地低气压带，南、北半球的极地高气压带。在气压带之间形成了六个风带：即南、北半球的低纬信风带，南、北半球的中纬盛行西风带，南、北半球的高纬极地东风带。

如图是北半球某条河流上游水文站和下游水文站分别测得的径流量随季节变化曲线。读图，完成下面小题。



21. 从图中可看出该河上游和下游水源的主要补给方式分别是（ ）

A. 湖泊水、高山冰川融水

B. 雨水、地下水

C. 高山冰川融水、雨水

D. 季节性积雪融水、高山冰川融水

【答案】C

【分析】结合图文材料信息，河流径流量随季节变化曲线，分析径流量的季节变化特点，判断补给类型。

22. 从该河的径流量变化来看，关于该河参与水循环的叙述正确的是（ ）

A. 只有陆地内循环

B. 大多是陆地内循环、少量是海陆间循环

C. 大多是海陆间循环、少量是陆地内循环

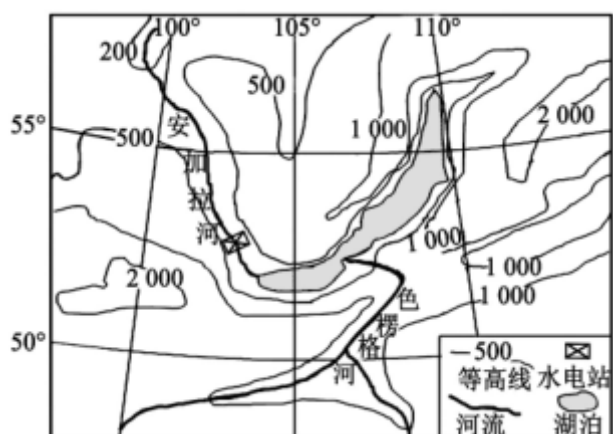
D. 只有海陆间循环

【答案】C

【分析】水循环的过程：

（1）海上水循环 - - 海洋水经蒸发被带到上空再经降水过程返回海洋。它是大气降水的主体约占到降水总量的 90%以上；（2）海陆间水循环 - - 海洋水经蒸发到达海洋上空经水汽输送到达陆地上空经降水到达陆地表面然后经地表径流（江、河、湖、海）和地下径流（地下水）再返回海洋。它可以使陆地水不断的循环再生。所以陆地水是可再生资源；（3）内陆水循环 - - 陆地水经蒸发和植物蒸腾作用被带到高空再经降水过程返还陆地。主要存在于内陆地区。

贝加尔湖（如图）是世界上最深的湖泊，在湖泊周围，共有 336 条河流注入湖内，而从湖中流出的河流则仅有安加拉河，其上游临湖河段建有水电站。据此完成下面小题。



23. 贝加尔湖的形成原因是（ ）

- A. 冰川刨蚀作用
- B. 断裂下陷形成
- C. 海积作用
- D. 火山作用

【答案】B

【分析】构造湖是地表发生断裂出现凹陷，凹陷的地方逐渐蓄水形成湖泊，例如青海湖、鄱阳湖、洞庭湖、滇池等；火口湖是火山喷发后形成火山口，火山口逐渐储水而形成的湖泊，例如长白山天池；河成湖是有些位于平原地区的河流受到河道迁徙摆动、河道淤塞等情况，会在河道上形成湖泊，如湖北境内长江沿岸的湖泊大都是此类；堰塞湖是由于地质变动，例如火山熔岩流、地震活动等原因引起山崩，造成河谷或河床的堵塞之后储水形成的湖泊；冰川湖大多分布在高山有冰河的地方，当冰河溶化时，会因为冰川挖蚀成的坑，和冰山溶化的水堵塞蓄积而成为湖泊；人工湖是人类为了灌溉饮用等因素而在河谷筑起堤坝，拦截河水的水所形成的湖泊。

24. 安加拉河上建设的水电站会使贝加尔湖（ ）

- A. 面积缩小
- B. 水位升高
- C. 盐度上升
- D. 冰期提前

【答案】B

【分析】湖泊水文特征主要从水量、水位季节变化、结冰期、盐度等方面考虑。水电站建设对湖泊产生的影响主要从水位、湖泊面积、盐度、冰洪等方面分析。

中国每年从非洲南部国家安哥拉进口大量原油。读安哥拉位置示意图，完成下面小题。



25. 如果装船过程中发生了大量的石油泄漏，则以下地点可能首先监测到石油污染的是（ ）

- A. 巴西的圣保罗
- B. 中国的上海
- C. 澳大利亚的悉尼
- D. 印度的孟买

【答案】A

【分析】中低纬度海区形成以副热带高压为中心的大洋环流，北半球为顺时针，南半球为逆时针，大陆东岸是暖流，大陆西岸是寒流；北半球中高纬度海区形成以副极地低压为中心的逆时针大洋环流，大陆东岸是寒流，大陆西岸是暖流；洋流对海洋污染的影响：加快净化速度；扩大污染范围。

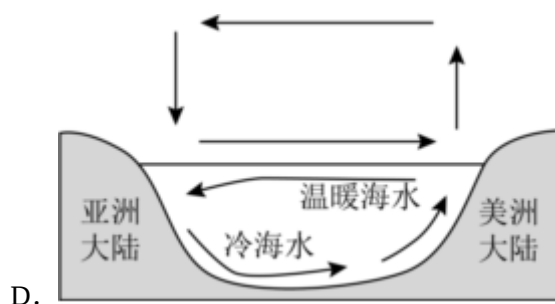
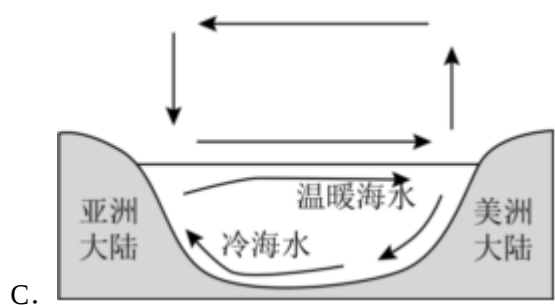
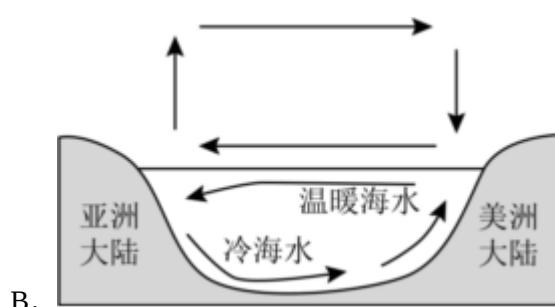
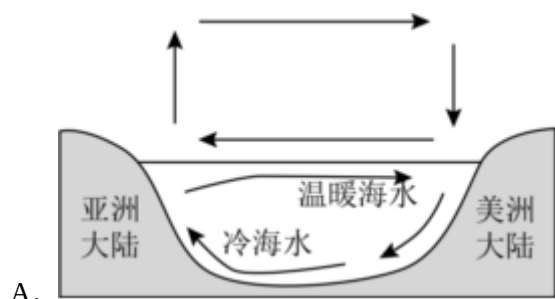
26. 安哥拉沿岸为世界著名渔场之一，关于该渔场的成因，不正确的是（ ）

- A. 沿岸有上升流，饵料丰富
- B. 海区水温季节变化显著
- C. 大陆架海区，阳光充足，生物光合作用强
- D. 入海河流带来丰富的营养盐类

【答案】B

【分析】世界大渔场的成因有两大类，一是寒暖流交汇处，二是有上升补偿流的地区。寒暖流交汇的海区，海水受到扰动，可以将下层营养盐类带到表层，有利于浮游生物大量繁殖，为鱼类提供饵料；两种洋流汇合还可以形成“水障”，阻碍鱼类游动，使得鱼群集中，易于形成大的渔场，如北海道渔场、纽芬兰渔场和北海渔场；在秘鲁附近海区，受离岸的东南信风影响，深层海水上涌把大量的营养物质带到表层，形成了世界著名的秘鲁渔场。

- 27.（2 分）拉尼娜现象是指赤道太平洋东部和中部表层海水温度较常年持续异常偏冷（低于 0.5°C ）度的现象。拉尼娜现象的产生和不断加强，将引起全球各地气候异常，完成能正确反映拉尼娜现象发生时的环流情况的是（ ）



【答案】B

【分析】拉尼娜现象发生后，赤道附近太平洋东西部温差增大，沃克环流增强，太平洋西部地区上升气流增强，西岸沿海如印度尼西亚和澳大利亚东北部降水可能增加；拉尼娜现象发生后，太平洋东部地区气温降低，下沉气流增强，秘鲁和北美南部会变得更加干旱。

如图示意南美洲的局部地区，据此完成下面小题。



28. 甲所在地区为（ ）
- A. 地中海气候，一月受盛行西风影响
 - B. 地中海气候，七月受盛行西风影响
 - C. 温带海洋性气候，终年受盛行西风影响
 - D. 温带海洋性气候，受秘鲁寒流影响

【答案】B

【分析】影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、下垫面、气压带和风带等。地中海气候，又称副热带夏干气候，由西风带与副热带高气压带交替控制形成，是亚热带、温带的一种气候类型。其分布于南北纬 $30^{\circ} - 40^{\circ}$ 大陆西岸，包括地中海沿岸、黑海沿岸、美国加利福尼亚州、澳大利亚西南部珀斯和南部阿德莱德一带，南非西南部，以及智利中部等地区，因地中海沿岸地区最典型而得名。

29. 乙所在地区的自然带可能是（ ）
- A. 温带荒漠带
 - B. 亚热带常绿阔叶林带
 - C. 温带落叶阔叶林带
 - D. 亚热带常绿硬叶林带

【答案】A

【分析】陆地环境地域分异的形成，主要取决于水热条件的地域组合。但是，某些地区因受海陆分布、地形起伏和洋流等因素的影响，往往表现出与上述规律不相吻合的现象。

30. 下列对甲所在国家描述正确的是（ ）
- A. 受地形影响，降水东多西少
 - B. 位于板块交界处，地震频发
 - C. 矿产资源匮乏，需大量进口
 - D. 沙漠气候广布，森林资源匮乏

【答案】B

【分析】区域地理特征主要从气候、地貌、水文、土壤、植被、发展水平、农业、工业、第三产业、人口、城市化等方面考虑。

二、综合题：共3大题，共40分。

31.（18分）阅读图文材料，回答下列问题。

丹娘沙丘位于雅鲁藏布江北岸山麓（图1），该地年降水量约640毫米，且集中在6—9月，冬春季节多大风。图2示意丹娘沙丘景观。

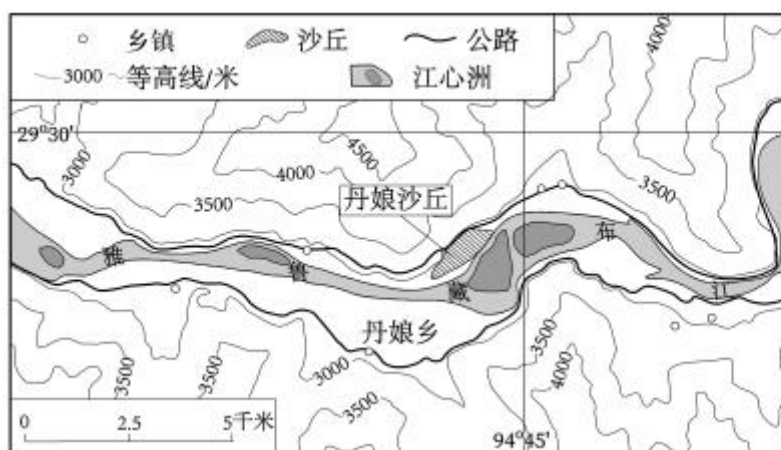


图1



图2

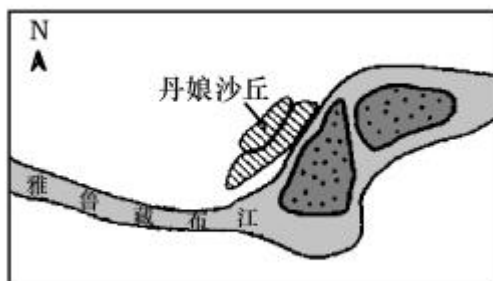


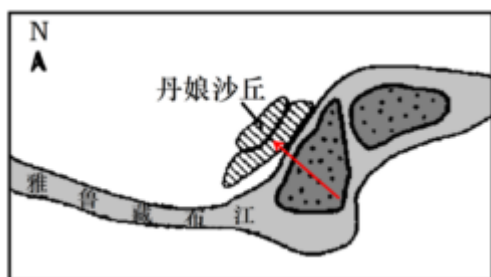
图3

- （1）简析图中江心洲的形成原因。
- （2）简述江心洲冬春季易起沙的原因。
- （3）用“→”在图3中绘制丹娘沙丘所在河段的主导风向，并说明判断依据。

【答案】（1）雨季降水较多，坡面侵蚀作用强，河流含沙量大；河道由窄变宽，河水流速变慢，泥沙沉积，沉积物露出水面形成江心洲。

（2）冬春季大风天数多，动力充足；河流水位低，江心洲裸露面积广，沙源丰富；地表缺乏植被的保护，易起沙。

（3）绘图如下。



丹娘沙丘的沙源主要来自沙丘东南侧的江心洲，沙粒在江心洲下风向（或山地东南侧山麓地带）沉积形成沙丘。

【分析】（1）江心洲是河流沉积地貌，其形成的原因主要从河流含沙量、流速等方面进行分析。

（2）江心洲冬春季易起沙的原因主要从风力、水位、植被等方面进行分析。

（3）风力沉积作用形成的沉积物应该分布在下风向。

32.（10 分）读南美洲部分区域气候分布图，回答下列问题。



（1）写出图中字母所在地区的气候类型：B 高原山地气候，C 热带雨林气候。

（2）图中受单一气压带控制而形成的气候类型是 A、C（填字母）。

（3）简述 E 地气候类型的成因。

【答案】（1）高原山地气候；热带雨林气候

（2）A；C

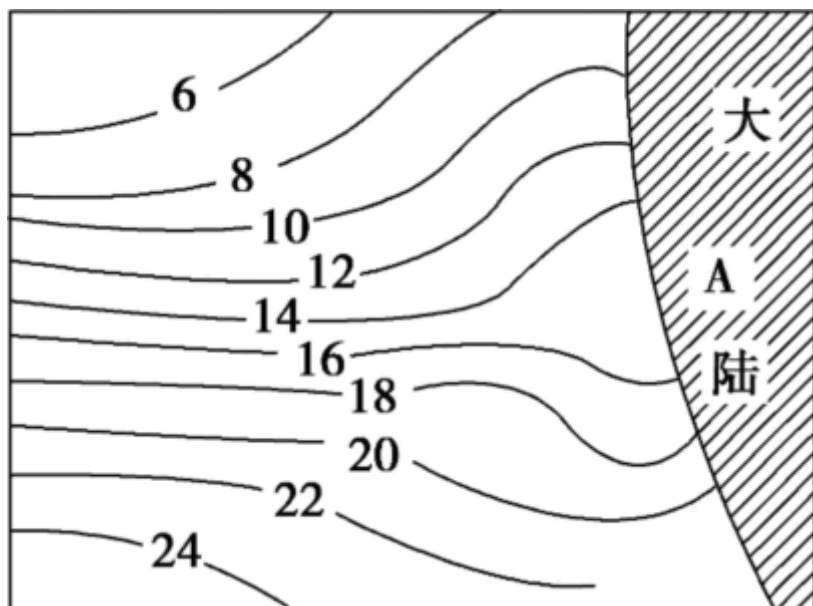
（3）处于东南信风的迎风地带；沿岸有暖流经过。

【分析】（1）在 $23^{\circ}26'S - 30^{\circ}S$ 之间的大陆西岸，受副热带高气压带控制，故 A 是热带沙漠气候；B 地区为南美安第斯山脉，是高山气候。

（2）D 处是热带草原气候受赤道低气压带和信风带的交替控制形成的。

（3）E 地位于巴西的东南部，是非地带性的热带雨林带，成因从地形、洋流、大气环流分析。

33.（12 分）如图为某大陆西侧海面平均水温（℃）分布示意图。读图，完成下列问题。



- （1）此海区位于 北（南或北）半球。图中 A 附近的海域 不会（会/不会）形成世界大渔场。
- （2）如果该海区位于东北太平洋，则这两支洋流的名称分别是 阿拉斯加暖流 和 加利福尼亚寒流。
- （3）图中 A 处以北的沿海地带为 温带海洋性 气候，附近的洋流对该气候的形成起了 增温增湿 作用。

【答案】（1）北；不会

（2）阿拉斯加暖流；加利福尼亚寒流

（3）温带海洋性；增温增湿

【分析】（1）世界气温的分布规律是从赤道向两极逐渐递减。在冷暖流的交汇处或冷海水上泛的地方容易形成世界级大渔场。

（2）东北太平洋的洋流有阿拉斯加暖流和加利福尼亚寒流。

（3）影响气候的因素主要有纬度因素、地形地势因素、海陆因素、大气环流、洋流等。寒流降温减湿，暖流增温增湿。