

2023~2024 学年度高二 1 月质量检测

地 理

全卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上,并将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 请按题号顺序在答题卡上各题目的答题区域内作答,写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 选择题用 2B 铅笔在答题卡上把所选答案的标号涂黑;非选择题用黑色签字笔在答题卡上作答;字体工整,笔迹清楚。
4. 考试结束后,请将试卷和答题卡一并上交。

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的。

我国某市一中学的地理实践小组测得冬至日当地的正午太阳高度约为 35° 。该校的旗杆影子在北京时间 13:00 为一天中最短。据此完成 1~2 题。

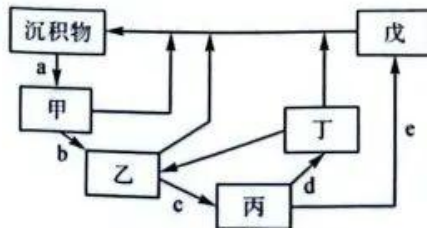
1. 该中学的地理坐标是

- A. $(31.5^{\circ}\text{N}, 105^{\circ}\text{E})$ B. $(45.5^{\circ}\text{N}, 105^{\circ}\text{E})$
C. $(31.5^{\circ}\text{N}, 135^{\circ}\text{E})$ D. $(45.5^{\circ}\text{N}, 135^{\circ}\text{E})$

2. 该校的旗杆影子达一年中最短时

- A. 罗马地区温和多雨 B. 南极长城站出现极夜
C. 巴西高原草木枯黄 D. 北京地区寒冷干燥

著名地理学家郦道元在《水经注》中对甘肃炳灵寺一带的丹霞地貌相关记载为:“河北有层山,山甚灵秀,山峰之上,立石数百丈,远望参参,若攒图之托霄上,其下层岩峭举,壁岸无阶,悬崖之中,多石室焉。”炳灵寺丹霞地貌主要发育于红色砂岩地层中,下图为炳灵寺丹霞地貌景观图和地壳物质循环示意图。读图,完成 3~4 题。



【高二地理 第 1 页(共 6 页)】

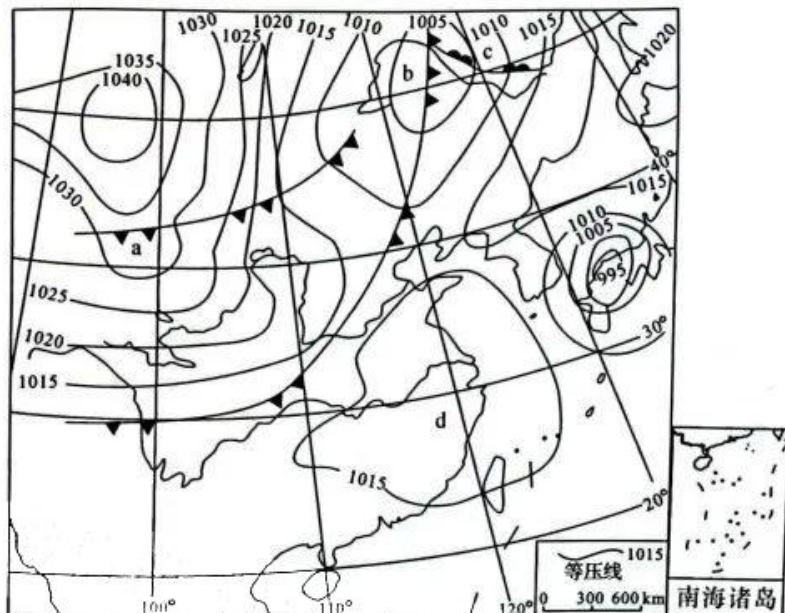
3. 炳灵寺丹霞地貌主体岩石按成因属于右图中的

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

4. 形成炳灵丹霞“多石室焉”的主要地质作用是

- A. 岩浆活动 B. 内力作用
C. 变质作用 D. 外力作用

读世界部分地区某时刻等压线(单位:hPa)分布图,完成5~7题。



5. 图示区域范围内,气压差值最大可能是

- A. 30 B. 40 C. 50 D. 60

6. 若此时正值我国冬春季,仅考虑气象条件则出现沙尘暴天气可能性最大的是

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

7. 图示时刻 c 地即将出现的天气现象是

- A. 晴朗无风 B. 阴天降温
C. 高温干燥 D. 阴雨连绵

祁连山位于我国青海省与甘肃省交界处,自然带谱西南坡较简单,东北坡复杂。地处祁连山区的讨赖河流域地势高峻,气候阴湿寒冷,年降水量在 300~450 毫米之间。自 1979 年有详细气象观测以来,讨赖河流域气候变干,上游山区不同高程的积雪深度出现了相反的变化趋势(下表)。读表,完成 8~9 题。

海拔范围/米	2 000~2 500	2 500~3 000	3 000~3 500	3 500~4 000	4 000~4 500	4 500~5 000	5 000~5 500
变化率	0.002	-0.001	-0.008	-0.032	-0.060	-0.106	-0.107

8. 与西南坡相比,祁连山东北坡自然带谱复杂的主要原因是

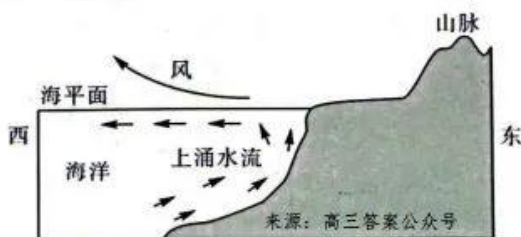
- A. 纬度更高 B. 山体相对高度大
C. 基带分布海拔高 D. 坡向为阳坡

9. 短期内,讨赖河流域上游山区积雪变化趋势会导致

- A. 春汛提前 B. 夏汛减小
C. 径流量年际变化减小 D. 径流量季节变化减小

【高二地理 第 2 页(共 6 页)】

下图为南美洲 10°S 附近剖面示意图,2023 年 7 月图示海域水温较往年偏高,沿岸所在国家发出灾害预警。读图,完成 10~11 题。



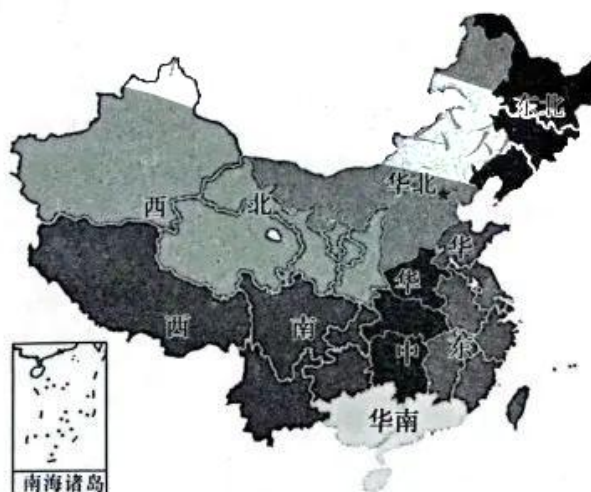
10. 与图示海域的沿岸洋流成因相同的洋流是

- A. 千岛寒流
- B. 西风漂流
- C. 拉布拉多寒流
- D. 本格拉寒流

11. 图中海域异常升温的根本原因是

- A. 信风风速加快, 水流减弱
- B. 信风风速减慢, 水流增强
- C. 信风风速减慢, 水流减弱
- D. 信风风速加快, 水流增强

中国七大地理分区是在综合多种维度, 在科学的基础上, 依据相关的划分原则划分出的区域, 分别为华东地区、华南地区、华中地区、华北地区、西北地区、西南地区、东北地区(见下图)。读图, 完成 12~13 题。



12. 我国七大分区划分的依据有

- ①历史因素 ②人种构成 ③地理位置 ④交通便捷度
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

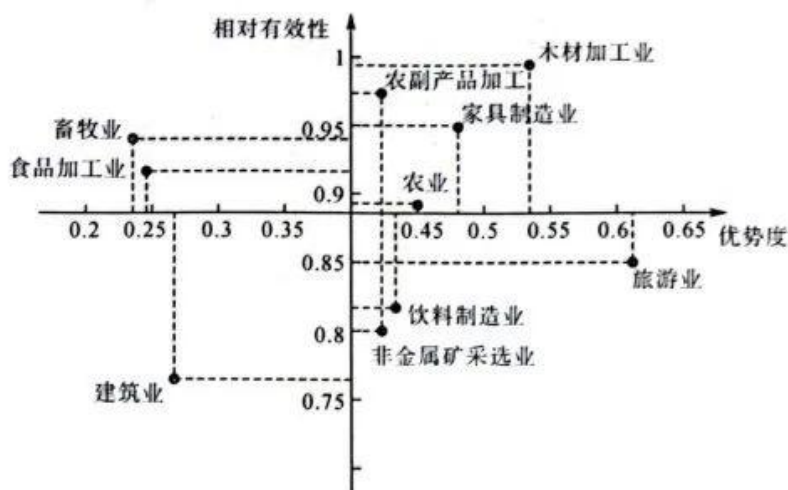
13. 七大分区中

- A. 华东地区全部位于暖温带
- B. 西北地区全部位于地势的第二级阶梯
- C. 东北地区为温带落叶阔叶林带
- D. 太阳能资源最丰富的是西南地区

【高二地理 第 3 页(共 6 页)】



大兴安岭林区是我国最典型的林业资源区,多年来的高强度采伐使大兴安岭生态环境破坏严重。近年来,大兴安岭地区积极开展招商引资和经贸合作,将现有产业进行延伸,大力发展可持续产业,力争把大兴安岭建设成资源枯竭地区转型的示范区。下图为大兴安岭地区产业优选的二维坐标图。读图,完成14~16题。



14. 大兴安岭林区的生态意义主要表现在

- ①保护生物多样性 ②调节气候 ③涵养水源,保持水土 ④降低噪音,美化环境

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

15. 仅考虑优势度和相对有效性两个指标,大兴安岭未来最适宜优先发展的产业是

A. 畜牧业

B. 木材加工业

C. 建筑业

D. 饮料制造业

16. 为促进大兴安岭资源枯竭型城市转型,下列措施可行的是

A. 大力开发森林资源,延长产业链

B. 优先发展高新技术产业

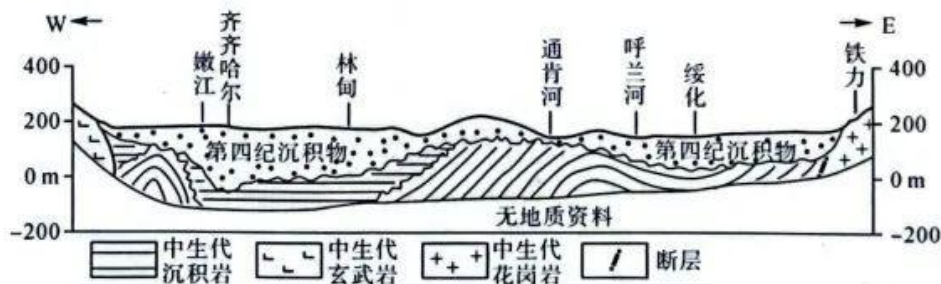
C. 完善基础设施,改善生态环境

D. 全面禁止资源开采

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

松嫩平原位于大小兴安岭与长白山脉之间的松辽盆地里的中部区域,处于嫩江和松花江的河间地带。松嫩平原在大地构造上属松辽断陷,形成地堑式盆地。下图为松嫩平原地质剖面图。

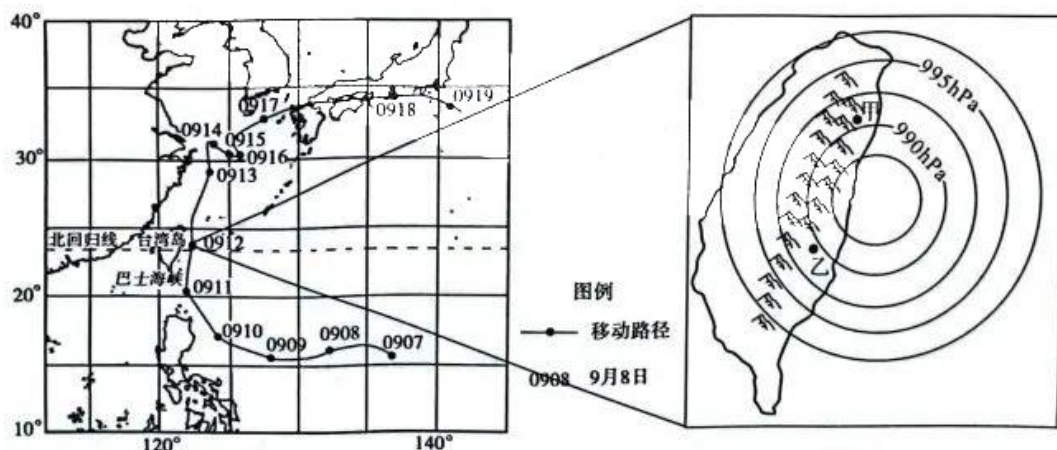


【高二地理 第4页(共6页)】

- (1)推测第四纪沉积物物质来源并说明理由。(3分)
- (2)指出通肯河与呼兰河间的构造类型,并简析构造顶部岩层不完整的原因。(4分)
- (3)推测绥化处地层形成的地质过程。(5分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

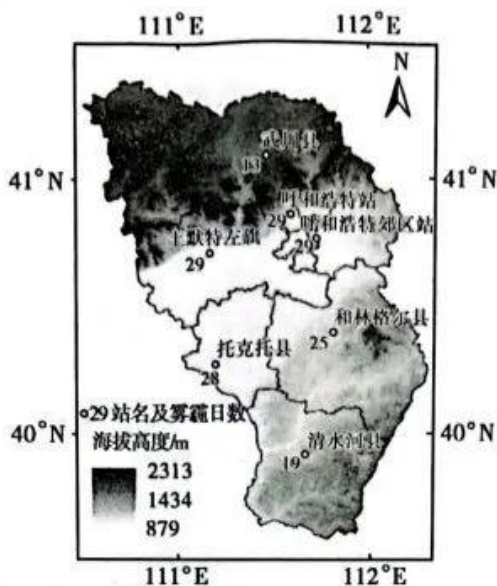
西北太平洋是世界上热带气旋活动较活跃的海域。2021年9月7日,第14号台风“灿都”在西北太平洋洋面生成,生成后朝偏西方向移动,强度逐渐加强,12日白天擦过台湾岛东部沿海。傍晚台风移入东海南部海域后,直至14日强度一直处于减弱趋势。下图示意台风“灿都”移动路径及台风中心位于台湾岛东部的等压线分布。



- (1)简述西北太平洋热带气旋较为活跃的原因。(4分)
- (2)简析12日傍晚至14日期间台风强度减弱的原因。(4分)
- (3)仅考虑降水的影响,判断9月12日台风中心位于台湾岛东部海域时,甲、乙两地中更易发生山洪的地点,并分析原因。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

呼和浩特市位于阴山山脉南麓,黄河北岸,荒漠化面积 106 万 km^2 ,占土地总面积的 61.54%。2020 年 1 月,呼和浩特市雾霾日数偏多。下图为呼和浩特市地形及 2020 年 1 月 7 个气象站雾霾日数空间分布图。



- (1)与武川县相比,说明呼和浩特市 1 月雾霾日数偏多的原因。(6 分)
- (2)分析呼和浩特土地荒漠化严重的自然原因。(4 分)
- (3)简述呼和浩特土地荒漠化的防治措施。(4 分)

20. 阅读材料,完成下列要求。(12 分)

鹤岗市,位于黑龙江省东北部,是国家重要的煤炭基地,与俄罗斯仅一江之隔。2011 年,鹤岗被确定为国家第三批资源枯竭城市,常住人口不断流失。有媒体报道,鹤岗市的房价低至一万元一套,吸引了很多人的眼球,鹤岗也成为“网红城市”。2023 年第一季度,鹤岗 GDP 为 74.6 亿元,同比增长 8.5%,增速位列黑龙江省第一。鹤岗石墨储量达 17.31 亿吨,石墨产品广泛应用于电子、新能源汽车等领域。石墨产业已发展成仅次于煤炭的第二大产业,鹤岗的转型变化可喜、未来可期,但任重道远。

- (1)简述鹤岗市人口不断流失的原因。(4 分)
- (2)分析鹤岗“变化可喜”可能采取的措施。(4 分)
- (3)从资源利用的角度,说明鹤岗摆脱资源依赖症的方法。(4 分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线