

2023~2024 学年度高二 12 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。

2023 亚太经合组织(APEC)峰会于 11 月 15~17 日在美国旧金山(38°N,122°W)召开。据此完成 1~3 题。

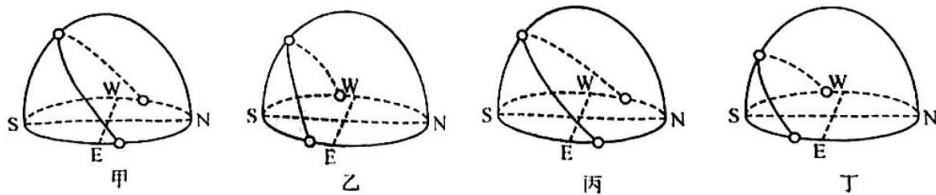
1. 会议召开期间,旧金山

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 正午太阳高度减小 | B. 昼长夜短且昼渐短 |
| C. 日落时间越来越晚 | D. 正午旗杆影子变短 |

2. 会议召开后三个月内,地球公转速度

- | | |
|---------|---------|
| A. 逐渐变快 | B. 逐渐变慢 |
| C. 先快后慢 | D. 先慢后快 |

3. 此次峰会期间,太阳视运动轨迹最接近



A. 甲

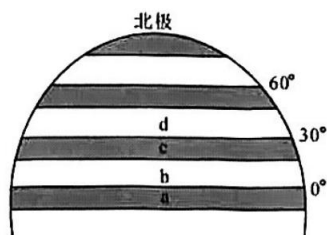
B. 乙

C. 丙

D. 丁

下图为气压带、风带分布示意图(部分),阴影部分表示气压带,空白部分为风带。读图,完成4~5题。

分:
20



上
非
卡
选
据

4. 下列关于图中气压带和风带的判断,正确的是

9.

- A. a 为副热带高气压带
- B. b 盛行西南风
- C. c 控制下多晴朗天气
- D. d 处盛行东北风

5. 图示气压带和风带位置反映的时段

10

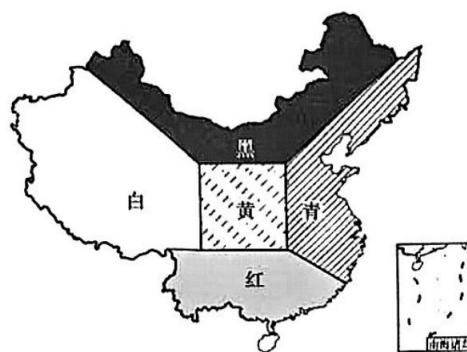
- A. 密西西比河进入枯水季节
- B. 好望角风高浪急
- C. 青海的油菜花正盛开
- D. 悉尼昼短夜长

阴阳五行学说是我国优秀的传统文化之一,阴阳变化、五行相生相克是古代哲学、地理学思想的体现。我国古代用青、白、红、黑、黄五色来分别描述东、西、南、北、中五个方位的土壤。读图,完成6~8题。

11

6. 下列关于图中五个区域的描述,正确的是

- A. 每个区域土壤颜色的形成均与气候、地形、水文、生物有关
- B. 边界具有确定性
- C. 每个区域内部自然特征完全一致
- D. “青、白、红、黑、黄”属于文化区域



7. 从红到黄再到黑,土壤有机质含量变化及主导

因素对应正确的是

- A. 减少 热量
- B. 减少 水分
- C. 增加 生物
- D. 增加 气候

8. 区域的发展要坚持因地制宜,下列措施符合“黄”区域的是

- A. 修筑梯田,建成商品粮基地
- B. 培育草场,打造畜牧业品牌
- C. 禁止农林牧业开发
- D. 发展林果业,治理水土流失

8B

【高二地理 第2页(共6页)】

24308B

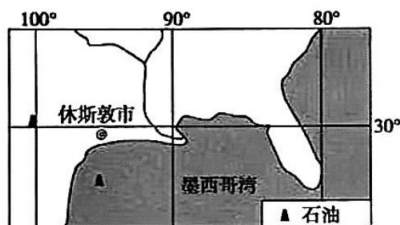
12. 龙里县石漠化分布区曾经与贫困相生相伴的原因是

- A. 地下水缺乏,不利于农业生产 B. 土壤肥力弱,农业产出较低
C. 退耕还林,人均耕地面积少 D. 劳动力缺乏,经济发展落后

13. 下列关于当地防治石漠化的措施,最有效的是

- A. 降低坡度,修筑梯田 B. 北土南运,改良土壤
C. 封闭矿区,禁止开采 D. 恢复植被,保持水土

休斯敦市位于美国得克萨斯州东南,该市创立于1836年,棉花是当时主要的经济作物。1901年该市附近油井喷出石油,20世纪20年代,美国各大石油公司总部迁至该市,成为美国南部最重要的城市。20世纪60年代后,石油开采衰落,该市把航天业作为主导产业,休斯敦现已成为著名航天中心。下图示意休斯敦市的位置。读图,完成14~16题。



14. 休斯敦1836年前后以棉花种植为主导产业的原因是

- A. 劳动力丰富 B. 资金充足
C. 热量丰富 D. 气候温凉

15. 20世纪20年代休斯敦成为美国南部最重要城市的主导因素是

- A. 政策 B. 资源 C. 技术 D. 文化

18

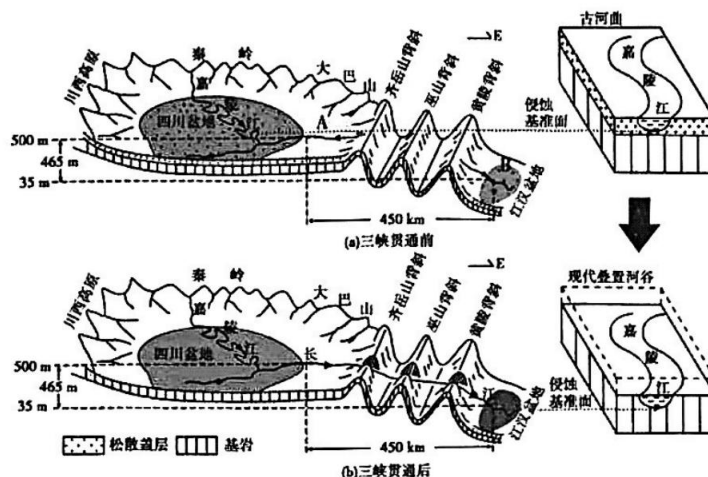
16. 休斯敦向航天城转型的原因是

- A. 石油能源地位下降 B. 气候干旱适宜航天发射
C. 石油资源储量下降 D. 全球产业布局调整

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

在基岩面上覆盖有松散堆积物的地区,原先在松散堆积层上形成的弯曲河流因流程内地壳上升,河流保持原来的流路切入不同地质构造的基岩中,形成了地貌上称“叠置河”。流经四川盆地的嘉陵江具有典型的“曲流型叠置河谷”。盆地东侧山地为下图示意嘉陵江曲流型叠置河谷演化模式。

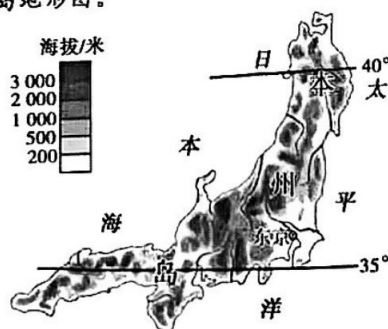


19.

- (1) 简述嘉陵江古河曲的成因。(4分)
- (2) 三峡的贯通与 A、B 河流的袭夺密切相关。说出两河的袭夺关系, 并说明发生河流袭夺的主要外力作用。(4分)
- (3) 从流水作用的角度, 简述嘉陵江现代曲流型叠置河谷的成因。(8分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18分)

雨林是指降水量很多、湿度很大, 森林茂密的生物区系, 依位置的不同分热带雨林和温带雨林。温带雨林多分布在降水量超过 2 000 mm, 气温大于 0℃ 的区域, 如日本本州岛东南部部分地区。下图为本州岛地形图。



【高二地理 第 5 页(共 6 页)】

24308B

- (1)说出本州岛的植被类型。(4分)
- (2)简析本州岛东南部温带雨林的形 成条件。(6分)
- (3)从整体性的角度,说明本州岛温带雨林对当地气候、水文环境的影响。(8分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

北京西部和北部山区是北京重要的水源涵养地和生态安全屏障,浅山区(市域内高程在100米至300米的低山丘陵地区)是其主体。浅山区地貌、生境类型多样,动植物物种丰富,是山区农业人口、农业产业和融合产业集中分布区,也是山区文化遗产的集中分布带。密云区位于北京市东北部,区内水资源丰富,生态环境优美,产业融合发展迅速,在产业融合过程中,不可避免地会产生环境问题,进而造成浅山区生态系统不可逆转退化。右图为密云区融合产业分布图。



- (1)分析北京密云浅山区出现生态退化的主要原因。(6分)
- (2)简述密云浅山区融合产业分布特点及理由。(4分)
- (3)请为该区域生态退化问题提出有效治理措施。(8分)

且
方

题
答
不
要
封
线
内

24308B

2023~2024 学年度高二 12 月质量检测 · 地理 参考答案、提示及评分细则

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	A	C	D	C	A	A	D	D
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	A	B	A	B	D	C	B	C

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。

1.【答案】A

【解析】11 月 15 日至 17 日，太阳直射点向南移动，旧金山位于北回归线以北，直射点离旧金山越来越远，因此正午太阳高度角减小，正午旗杆影子变长。此时太阳直射点位于南半球，位于北半球的旧金山昼短夜长，且日出时间越来越晚，日落时间越来越早，白昼逐渐变短。

2.【答案】C

【解析】从 11 月 15 日到 1 月初，地球公转轨道逐渐接近近日点，公转速度加快，而从 1 月初之后，地球公转轨道逐渐远离近日点，向远日点运动，地球公转速度逐渐减慢。

3.【答案】D

【解析】结合所学知识可知，11 月 15 日至 17 日期间，旧金山日出东南，日落西南；太阳直射点大约位于 15°S ，所以旧金山的正午太阳高度角约为 37° ，丁最接近。

4.【答案】C

【解析】读图可知，a 为赤道低气压带；b 为东北信风带；c 为热副带高压带；d 为盛行西风带。

5.【答案】A

【解析】图示气压带、风带南移，为北半球冬季，南半球夏季。北半球冬季密西西比河进入枯水季节；好望角受副热带高压南移影响，风浪较小；青海夏季温度较高时，油菜花盛开；南半球正值夏季，悉尼昼长夜短。

6.【答案】A

【解析】区域具有整体性，而土壤是在一定的气候、地形、水文、生物等因素的相互作用下形成的；以自然划分的区域界线是模糊的，具有过渡性；区域内部表现出明显的相似性，但不是完全一致；五个土壤区域是自然区域。

7.【答案】D

【解析】从红到黄再到黑，纬度逐渐升高，热量条件也发生相应的变化。红壤区气候湿热，微生物活动旺盛，有机质被大量分解，土壤有机质含量低；黑土区纬度高，气温低，微生物活动微弱，有机质被大量保留，土壤有机质含量高。

8.【答案】D

【解析】“黄”区域以黄土高原为主，黄土高原水土流失严重，生态脆弱，在发展过程中要因地制宜，扬长避短，兼顾经济、社会、生态效益；大力发展种植业与畜牧业，会造成生态破坏；禁止农牧业开发，不利于黄土高原社会经济发展。发展林果业，治理水土流失，兼顾经济、社会、生态效益协调发展。

9.【答案】A

【解析】根据所学知识,影响我国人口分布格局最主要的因素是自然环境。一般自然环境优越的地区人口相对集中分布。经济发展水平、人口政策及交通状况也是影响人口分布的因素,但不是最主要的。

10.【答案】B

【解析】西部地区人口分布基尼系数最大,代表其人口分布最集中,可减少基础设施重复建设,方便居民生活;人口集中分布,可在广大农村地区加快土地流转,利于农业机械化、规模化生产;人口集中分布在经济发达地区不利于乡村振兴,可能会扩大城乡差异;人口集中分布,使得人类活动的影响范围有所缩小,利于生态环境保护。

11.【答案】A

【解析】贵州省地处世界上喀斯特作用最显著的地区之一,由于剧烈的喀斯特作用及贵州省独特的山地地形,水土流失和石漠化日益严重。

12.【答案】B

【解析】龙里县喀斯特地貌发育,地下水丰富,地表水缺乏,供给农业用水受限;石漠化会导致土层变薄,土壤肥力下降,农业产出降低;退耕是石漠化出现后的防治措施,龙里县人均耕地面积小是由于石漠化区耕地面积破碎;龙里县经济水平低下受自然环境、交通、产业基础等诸多因素影响,并且当地劳动力丰富。

13.【答案】D

【解析】龙里县属于亚热带季风气候,降水相对较多,应注意提高植被覆盖率,保持水土;大范围降低坡度,修筑梯田,会破坏地表形态和植被,引发水土流失;北土南运,改良土壤,耗资巨大,难度大;对于矿区应该进行合理开采,要注意生态恢复,不应完全封闭矿区。

14.【答案】C

【解析】休斯敦以棉花为主产业时,为该地区发展的早期,那时该地区以农业为主,自然条件为其发展的主要条件,因此热量丰富使得其棉花生产良好。

15.【答案】B

【解析】结合材料可知,该地石油丰富,石油开发促使其发展起来,成为美国南部最重要的城市。

16.【答案】C

【解析】石油在世界能源结构中仍占重要地位;该地区夏季降水丰富;20世纪60年代后石油开采衰落,说明石油储量在减少;与全球产业布局关系不大。

二、非选择题:共52分。

17.【答案】

(1)流经四川盆地,多松散层,易被侵蚀;(2分)地形平坦,河流的下蚀作用减弱,而侧蚀作用明显,河流不断地侵蚀凹岸并在凸岸堆积,致使河道开始发生弯曲。(2分)

(2)B河流袭夺A河流。(2分)外力作用:流水溯源侵蚀作用。(2分,仅答出流水侵蚀只能得1分)

(3)三峡贯通前,流水下蚀作用弱、侧蚀作用强,形成曲流;(2分)三峡贯通后,由于江汉盆地和四川盆地落差大,嘉陵江下蚀作用增强,侧蚀作用减弱;(3分)古嘉陵江侵蚀基准面快速下降,曲流保持原有流路发生快速下切并嵌入基岩,形成曲流型叠置河谷。(3分)

【解析】(1)河曲的发育是河流流经平坦地区,流水侧蚀作用强,河流侵蚀河岸形成曲流,随着凹岸侵蚀、凸岸堆积作用河流发生弯曲,此外与流域内的地质条件也有关,地表物质越松散越利于侵蚀。

- (2)结合所学知识可知,河流袭夺的成因主要与流水的溯源侵蚀有关;河流袭夺往往是低位河袭夺高位河。
- (3)结合所学知识可知,曲流型叠置河谷的形成,主要是流水作用的差异导致的,初期流水侧蚀作用强形成曲流;后期落差增大,流水侧蚀作用减弱,下蚀作用增强,河流侵蚀基准面下降,曲流保持原有流路发生快速下切并嵌入基岩,形成曲流型叠置河谷。

18.【答案】

- (1)亚热带常绿阔叶林、温带落叶阔叶林。(4分)
- (2)受海洋影响大,冬暖夏凉,全年温和多雨;夏季来自海洋的水汽受地形抬升,多地形雨;冬季中部山地阻挡,受冬季风影响小,气候温和;沿海暖流流经,增温增湿。(答对三点即可,6分)
- (3)气候:调节气候,气温日较差和年较差变小;(2分)提高大气湿度,增加降水。(2分)水文:涵养水源,调节径流季节变化;(2分)减少水土流失,降低河流含沙量。(2分)

【解析】(1)本州岛的气候类型为亚热带季风气候以及温带季风气候,相对应的植被类型为亚热带常绿阔叶林、温带落叶阔叶林。

(2)雨林的形 成条件可从降水、气温两方面分析。海洋调节气温,提供水汽;山地抬升水汽,阻挡冬季风;洋流增温增湿。以上因素都对雨林的形 成产生了影响。

(3)在气候方面,雨林可以调节气候,缩小温差,提高湿度,增加降水;在水文方面,雨林可以保持水土,调节径流,减少水土流失,降低河流含沙量。

19.【答案】

- (1)资源过度开采;(2分)工业、农业的迅猛发展,土地退化和污染严重;(2分)人口增多,环境压力增大。(2分)
- (2)特点:密云水库周边较多。(2分)理由:可以就近用水。(2分)
- (3)优化农业产业结构,调整土地利用;(2分)控制人口数量;(2分)合理开发区域资源;(2分)植树造林,增加地表植被。(2分)

【解析】(1)资源的过度开采、工农业对土地的污染、人口对环境的压力都会导致生态退化。

(2)密云浅山区融合产业在密云水库附近分布较多,原因是靠近水库,用水方便。

(3)根据第(1)问造成生态退化的原因,针对资源开采、工农业的土地污染以及人口对生态环境的压力等方面提出对应措施即可。

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

