

## 考生注意:

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分,考试时间 90 分钟。
2. 答题前,考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时,请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本试卷主要命题范围:高考范围。

一、选择题:本题共 22 小题,每小题 2 分,共 44 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。

2022 年 7 月 14 日央视网消息:《关于在重点工程项目中大力实施以工代赈促进当地群众就业增收的工作方案》日前发布,将推动政府投资重点工程项目实施以工代赈,以工代赈将优先吸纳返乡农民工、脱贫人口、防止返贫监测对象。在确保工程质量安全和符合进度要求等前提下,按照“应用尽用、能用尽用”的原则,充分挖掘用工潜力。据此完成 1~3 题。

1. 在重点工程项目中大力实施以工代赈的主要目的是  
A. 控制人口流动规模  
B. 促进当地产业转型升级  
C. 减少国家救助资金  
D. 确保脱贫人口稳岗就业
2. 为了确保工程质量安全,实施以工代赈的企业应  
A. 大规模机器代工  
B. 改善当地基础设施  
C. 提高劳动力工资  
D. 开展劳动技能培训
3. “应用尽用、能用尽用”原则的主要影响是  
A. 降低用工成本  
B. 导致耕地撂荒严重  
C. 扩大就业容量  
D. 促进人口均衡分布

长春市从 2021 年开始实施 300 万头肉牛产业暨“秸秆变肉”工程(如下图所示)。同时,以玉米秸秆变肉为纽带,着力构建“秸秆膨化饲料加工→生态肉牛养殖→牛粪养殖蚯蚓(牛粪经过蚯蚓过腹变成蚯蚓肥)→蚯蚓喂鱼喂鸡/蚯蚓肥种植有机蔬菜、玉米、水稻”于一体的产业链,促进农民增收,产业增效。据此完成 4~5 题。



4. 长春市实施“秸秆变肉”工程主要是为了  
A. 优化种植结构  
B. 助力农牧循环经济发展  
C. 改善空气质量  
D. 促进区域一体化发展



5. 长春市能大规模实施“秸秆变肉”工程的突出优势是

- A. 气候湿热      B. 光照充足      C. 矿产丰富      D. 秸秆丰富

坦桑尼亚是世界上最不发达的国家之一，城市化发展水平整体偏低，但近年来该国城市化速度加快，预计到2050年城市化率将超过50%。该国的前首都达累斯萨拉姆，20世纪70年代迁新首都至西部城镇多多马。下图示意坦桑尼亚地理位置及其城市体系空间分布。据此完成6~8题。

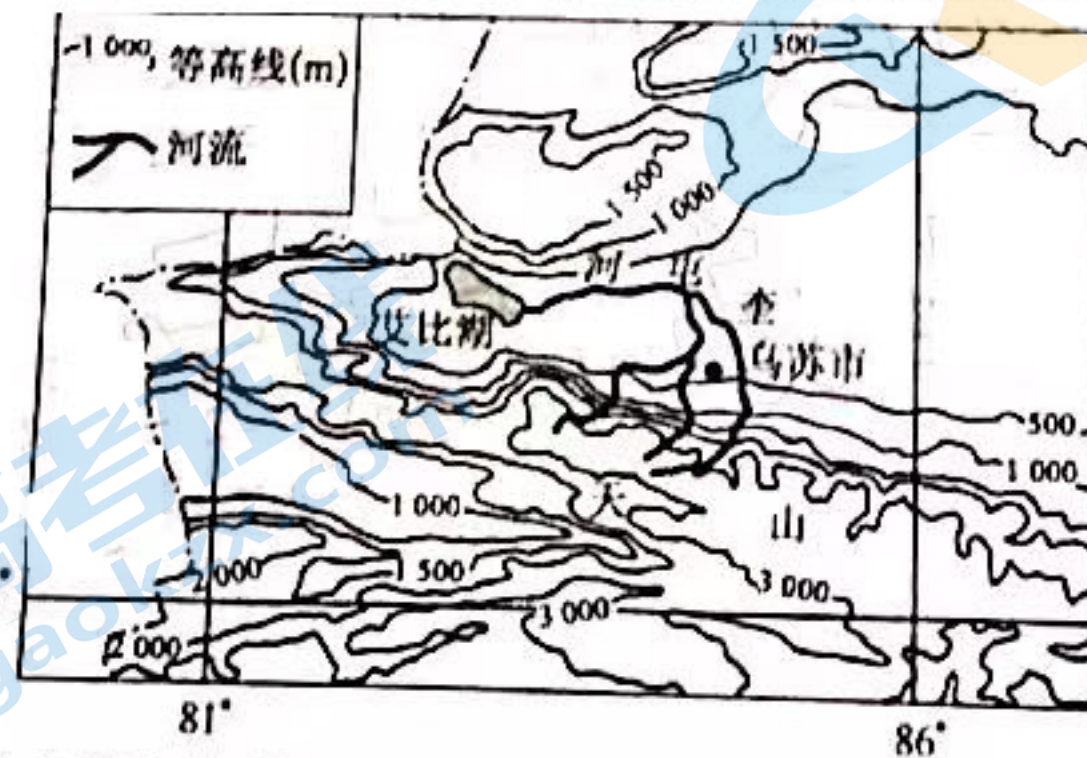


6. 推测坦桑尼亚人口密度的分布特征主要表现为  
 A. 北密南疏      B. 西密东疏      C. 中部密集      D. 东北稀疏

7. 坦桑尼亚城市化发展水平整体偏低的主要原因是  
 A. 深居内陆，交通较闭塞      B. 乡村剩余劳动力少  
 C. 工业化起步晚，水平低      D. 中小城市数量过多

8. 与达累斯萨拉姆相比，多多马成为新首都的优势条件是  
 ①人口数量更多    ②气候更加凉爽    ③交通枢纽地位更明显    ④更靠近国土几何中心  
 A. ①②      B. ②④      C. ①③      D. ③④

葡萄的生长周期约为90~100天。葡萄萌芽至果粒膨大的生长发育前，中期需水量大；成熟期需水量相对较少，且若此时期降水天气少，对提高葡萄品质有利。乌苏市是我国葡萄主产区之一，据图可知成熟期集中在8~9月。下图示意乌苏市地理位置及周边地区。据此完成9~11题。



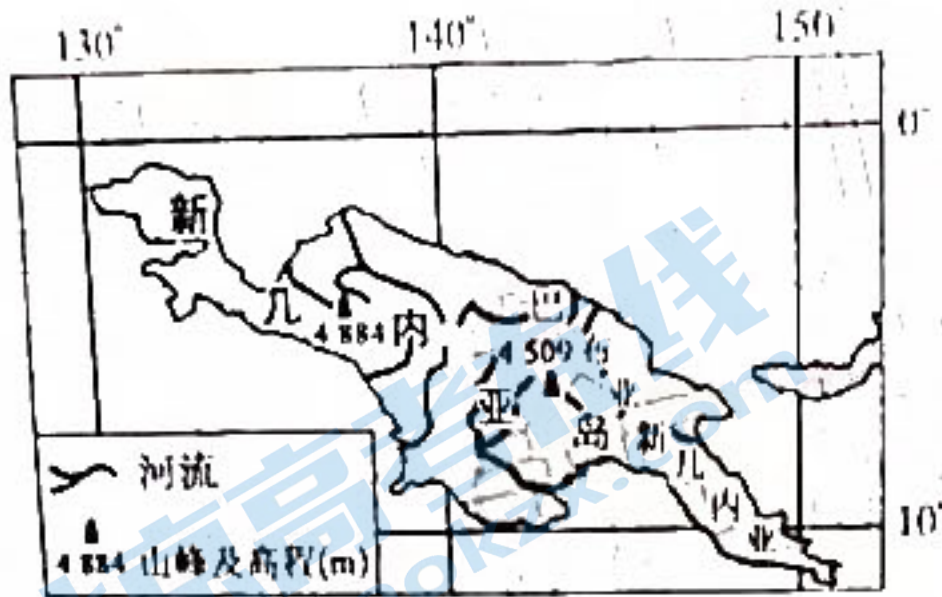
9. 在生长发育前、中期，降水对乌苏市葡萄影响较小，主要是因为  
 A. 需水量不大      B. 有河流流经      C. 降水丰富      D. 蒸发量小
10. 葡萄成熟期，乌苏市周边地区  
 A. 昼夜温差较大      B. 常绿林枝繁叶茂  
 C. 暴雨频繁发生      D. 艾比湖水位较高



11. 成熟期降水天气少,对提高葡萄品质有利,主要体现在

- A. 提高结果数量
- B. 方便果实采摘
- C. 利于糖分积累
- D. 便于葡萄晾晒

巴布亚新几内亚是太平洋西南部的一个岛群,主要居民有巴布亚人、美拉尼西亚人、西非几内亚人等,也有4万多外来的居民。巴布亚新几内亚沿海地区多见A形茅屋,高度可达25m,上半部装饰有图案,下半部用编织的草席做墙,后部逐渐倾斜到达地面,屋顶常盖着厚厚的茅草。下图示意巴布亚新几内亚岛群局部地区地理位置及A形茅屋景观。据此完成12~14题。



12. A形茅屋高度可达25 m,其主要功能是

- A. 信息传递
- B. 仓储
- C. 安全防卫
- D. 娱乐

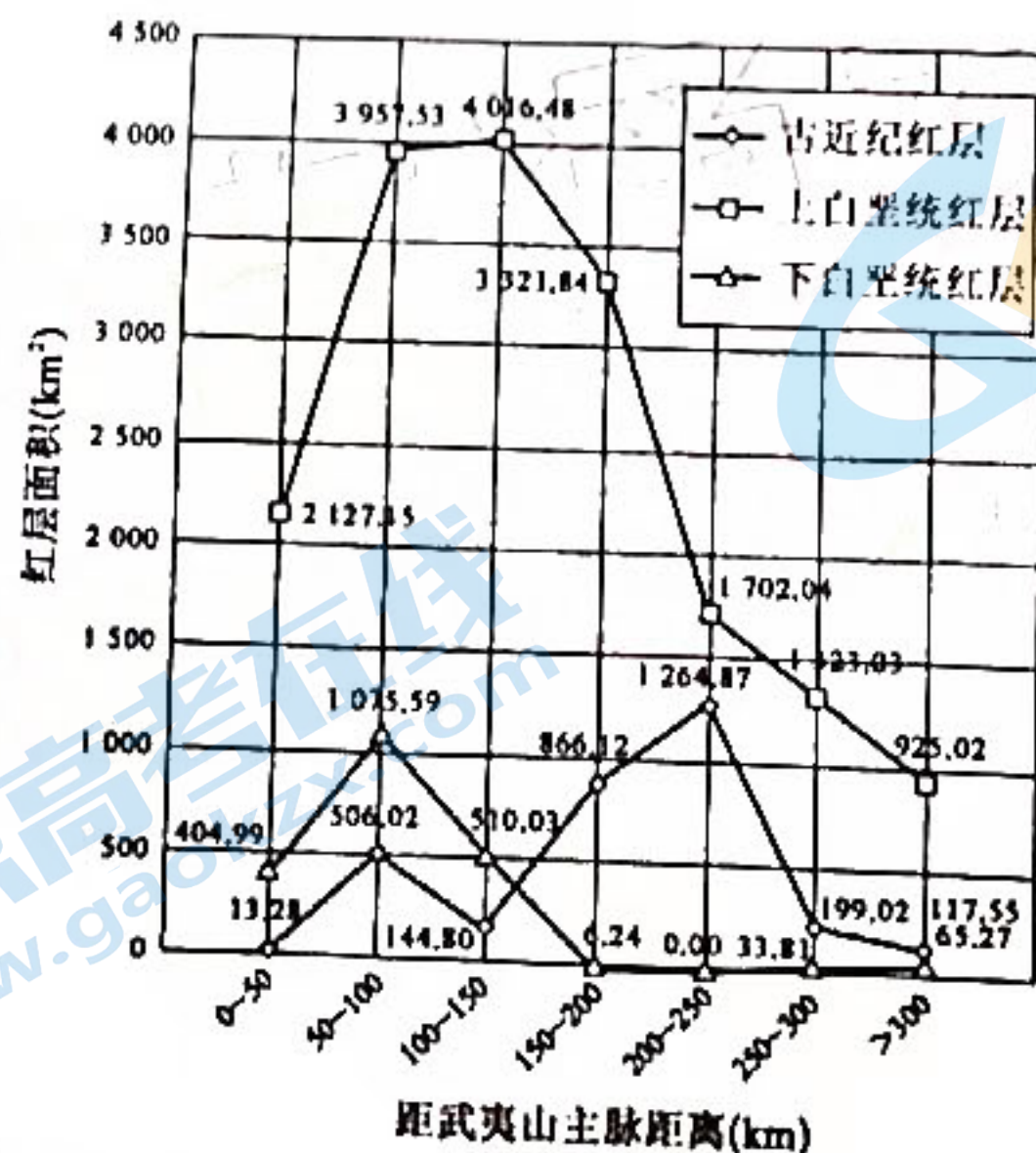
13. A形茅屋坡度较大,下半部用编织的草席做墙,这样建造可以

- A. 抵御台风,抗震抗倒
- B. 便于排水,通风防潮
- C. 就地取材,防风保暖
- D. 扩展用地,排除积雪

14. 新几内亚岛的岛屿类型为

- A. 珊瑚岛
- B. 冲积岛
- C. 火山岛
- D. 大陆岛

武夷山位于江西省东部与福建省交界处,呈东北—西南走向,武夷山隆起对江西省红层(形成丹霞地貌的岩层)地貌分布和发育具有重要的控制作用。下图示意江西省红层面积在武夷山主脉西侧缓冲区内分布。据此完成15~17题。



15. 图示不同时期江西省红层面积的分布状况是

- A. 均大致自东向西逐渐增加
- B. 上白垩统大致呈东多西少趋势
- C. 古近纪大致自东向西递减
- D. 下白垩统大致呈东少西多趋势



16. 构成江西省红层地貌的主要岩石

- A. 可能含有化石
- C. 多冷凝成层状

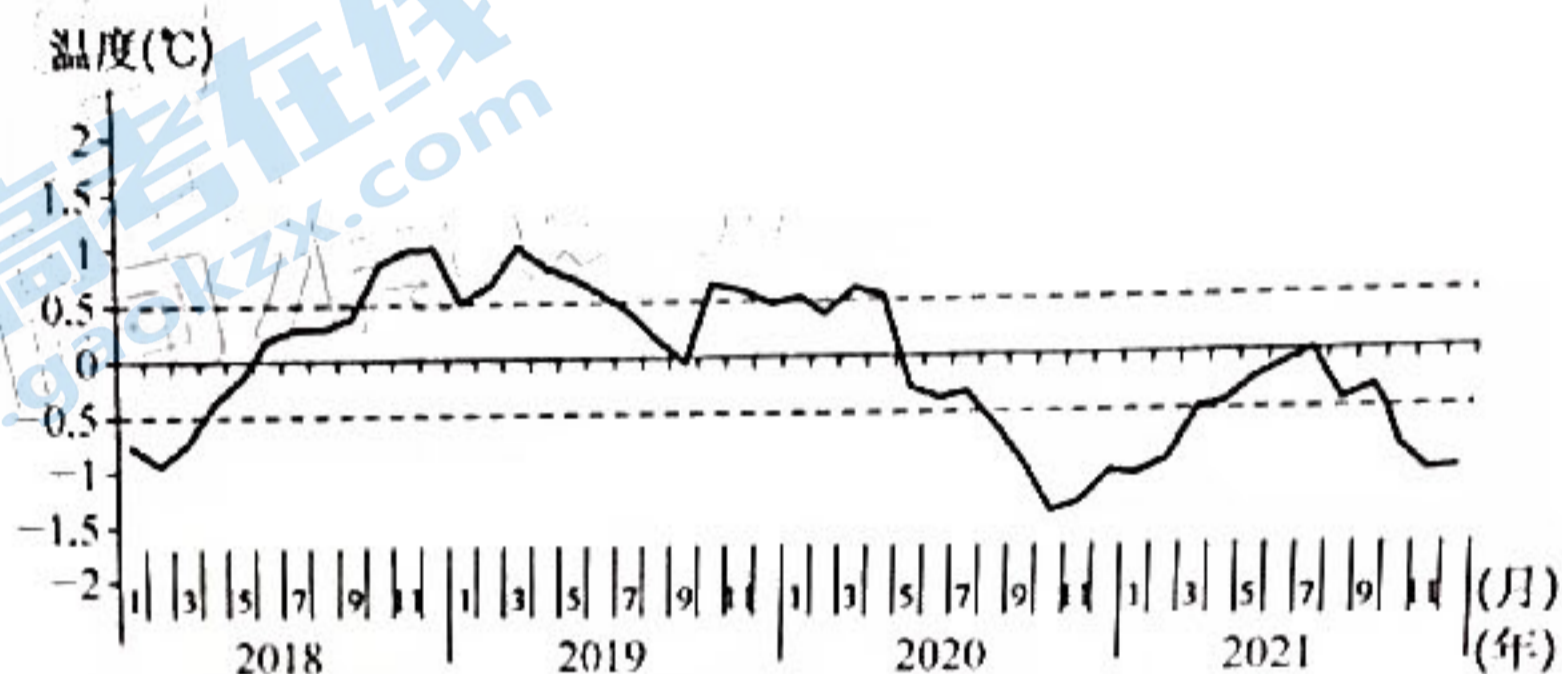
- B. 多片理构造
- D. 多气孔结构

17. 江西省的红层地貌区

- A. 冰川堆积作用显著
- C. 流水下蚀作用强烈

- B. 以物理风化为主
- D. 以风力侵蚀为主

依据《厄尔尼诺-拉尼娜事件判别方法》国家标准,当关键区(厄诺3.4区,即 $120^{\circ}\text{W}-170^{\circ}\text{W}$ , $5^{\circ}\text{N}$ 之间的区域)3个月滑动平均海表温度低于气候平均态 $0.5^{\circ}\text{C}$ 时,即为拉尼娜状态,持续5个月以上便形成一次拉尼娜事件。下图示意2018年1月~2021年12月关键区海表温度距气候平均态变化。此完成18~19题。



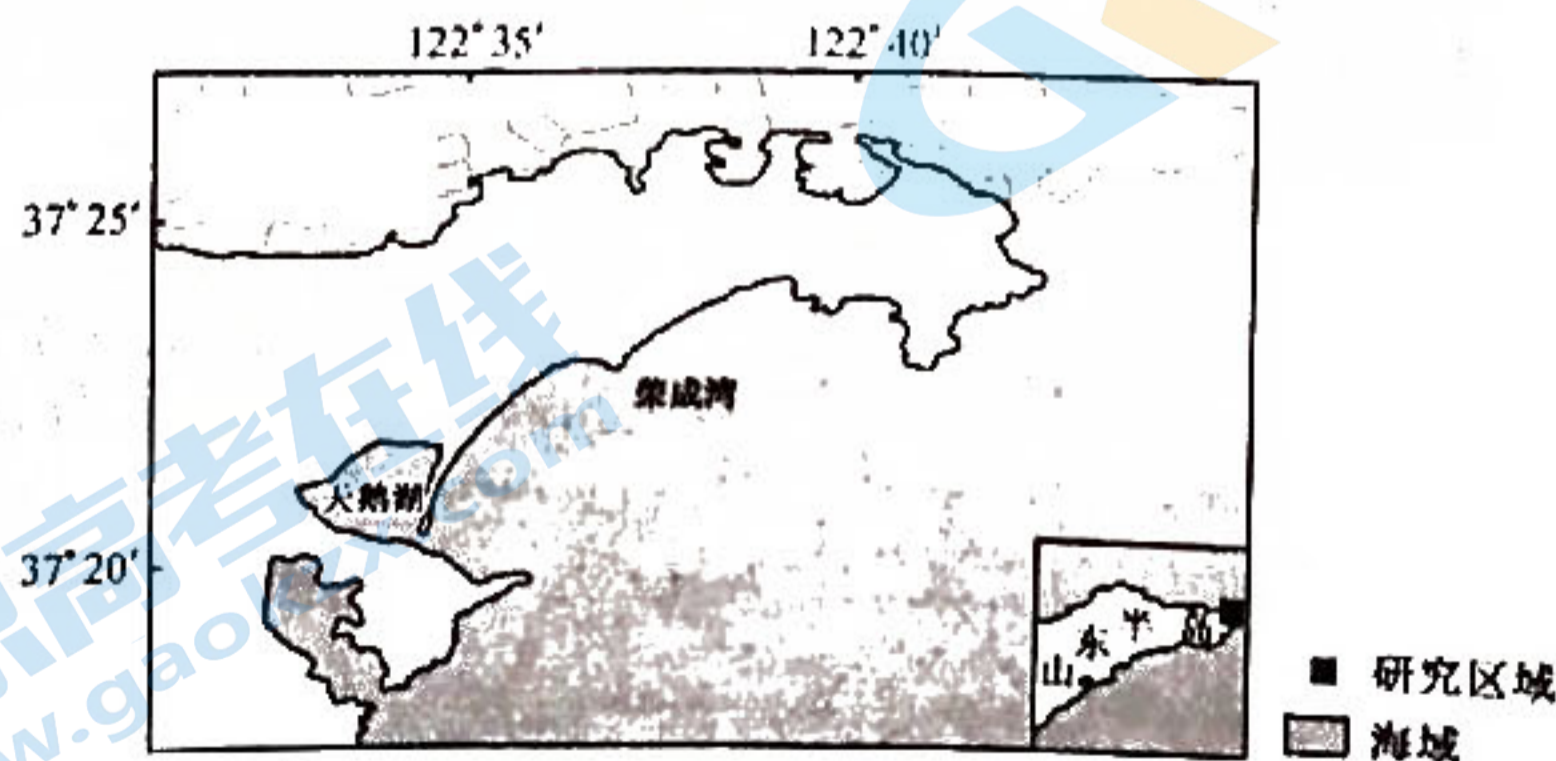
18. 2021年赤道中东太平洋开始进入拉尼娜状态的月份为

- A. 2月
- B. 4月
- C. 8月
- D. 10月

19. 2018年1月~2021年12月期间

- A. 2021年拉尼娜影响时间最短
- B. 出现拉尼娜状态的间隔缩短
- C. 中东部太平洋水温长期偏低
- D. 秘鲁沿海渔业资源趋于减少

天鹅湖位于山东半岛最东端、荣成湾湾顶,有5条季节性河流注入,是一个通过一条狭窄的水道与荣成湾相连的潟湖,面积不足 $5\text{ km}^2$ ,东侧有一条形似月牙形的沙坝。天鹅湖地区属于较粗颗粒砂质海滩,该地区的地质纵剖面形态均呈上陡下缓的特征。自1957年开始,当地为了扩大海参养殖规模,不断开发利用天鹅湖,1979年当地政府在天鹅湖口门建造了水坝。下图示意天鹅湖地理位置。据此完成20~22题。



20. 天鹅湖形成的主要外力作用是

- A. 海浪的堆积作用
- B. 海浪的侵蚀作用
- C. 河流的堆积作用
- D. 河流的侵蚀作用

21. 天鹅湖地区的地质纵剖面形态均呈上陡下缓的特征,与其关联性最大的是

- A. 风力强劲
- B. 降水较少
- C. 下渗显著
- D. 终年低温



22. 天鹅湖口门建造了水坝后,该湖

- ①水体交换不畅 ②泥沙淤积加重 ③换水周期缩短 ④冲淤趋于平衡

A. ①②

B. ①③

C. ②④

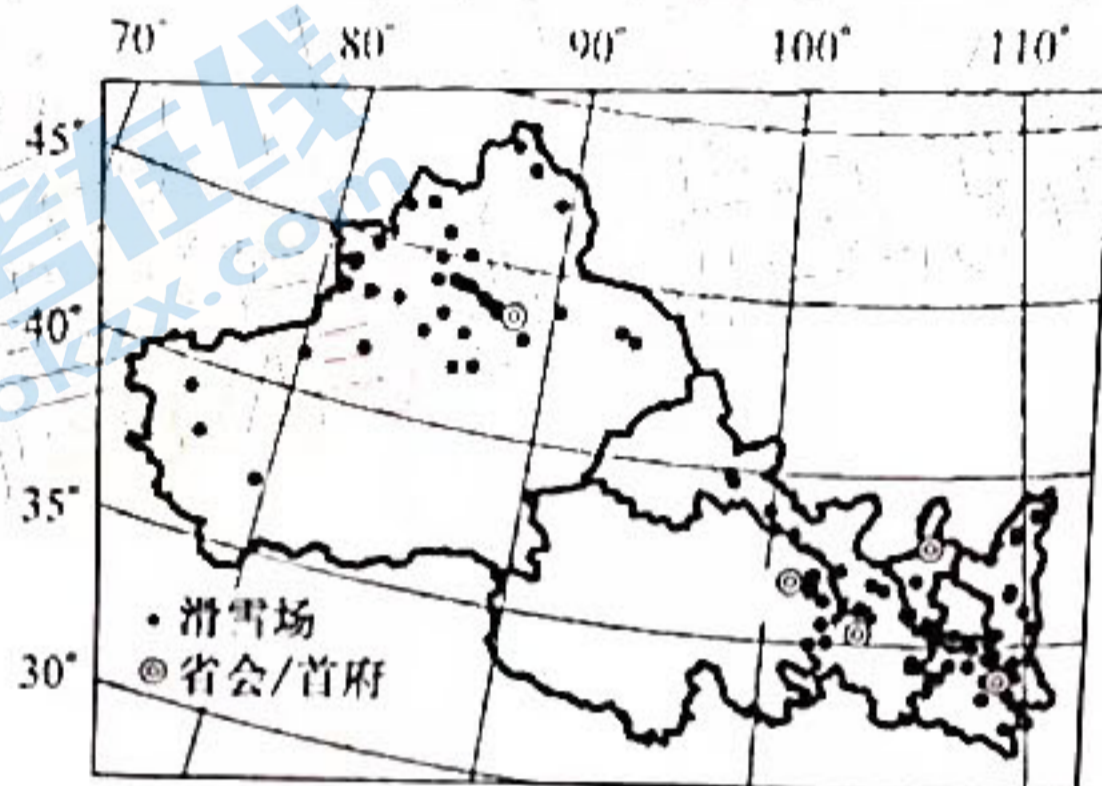
D. ③④

二、非选择题:共 56 分。第 23~24 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 25~26 题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共 46 分。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(24 分)

西北五省区包括陕西、甘肃、宁夏、青海和新疆,面积约 310 万  $\text{km}^2$ 。域内平均海拔较高,气候多样,山脉连绵,冰雪运动历史悠久,冰雪文化厚重。近年来,在市场需求与政策引导的双轮驱动下,西北五省区冰雪运动和冰雪产业进入快速发展阶段。下图示意西北五省区主要滑雪场分布。



(1) 指出西北五省区滑雪场的整体分布特征。(4 分)

(2) 西北五省区滑雪场较多,说明有利于其形成的自然条件。(6 分)

(3) 与南疆相比较,说明北疆滑雪场分布较多的原因。(6 分)

(4) 请你为西北五省区冰雪产业的快速发展献计献策。(8 分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

美国新奥尔良建于 1718 年,该城市发展源于其优越的地理位置,也受制于地理环境所造成的自然灾害。2005 年 8 月 29 日,新奥尔良遭受卡特里娜飓风袭击,损失惨重,是美国近代史上受灾规模最大的一次。图 1 示意新奥尔良地理位置,图 2 示意 1980~2020 年新奥尔良周边地区海平面变化。

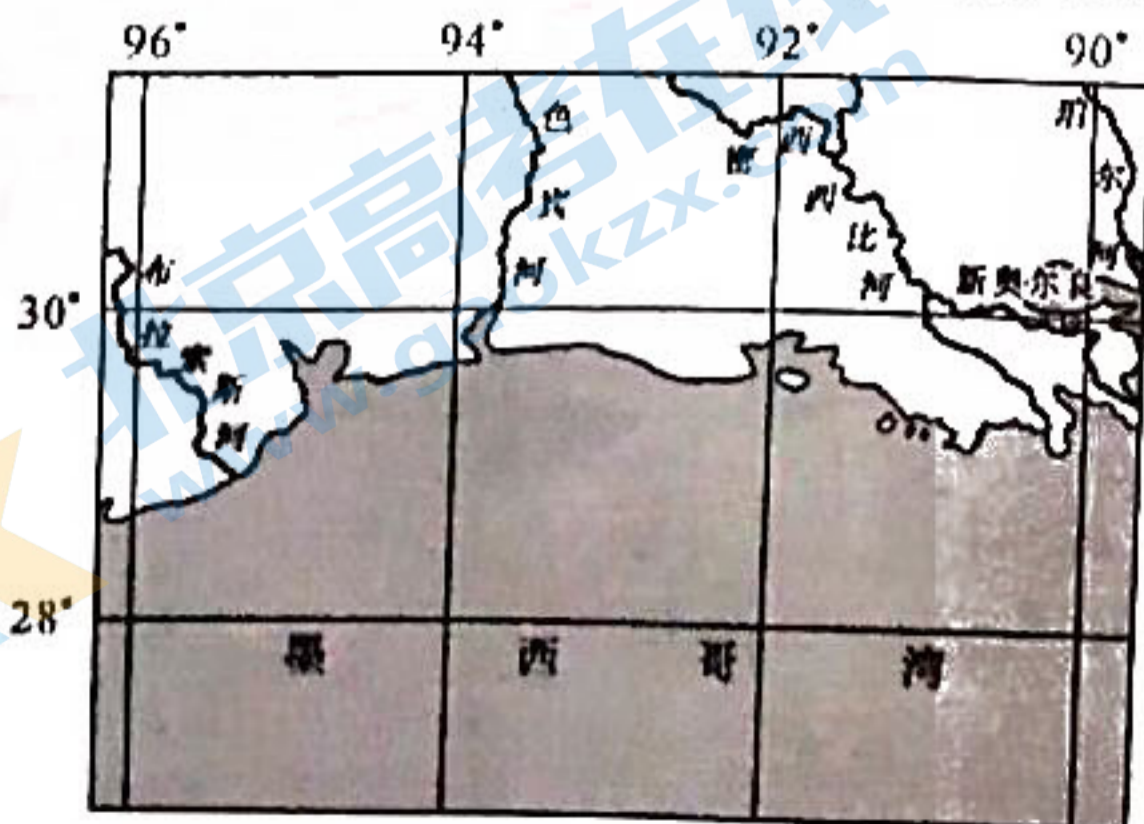


图 1

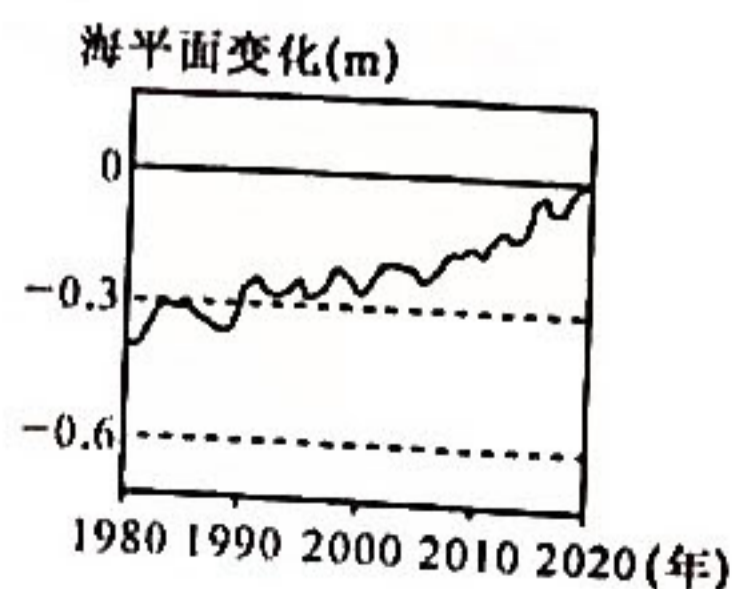


图 2



- (1)简述早期新奥尔良发展的地理位置优势。(6分)
- (2)从地形和水文角度,说明新奥尔良易受洪水威胁的原因。(4分)
- (3)推测卡特里娜飓风灾害给新奥尔良带来的主要影响。(6分)
- (4)指出1980~2020年新奥尔良周边地区海平面的变化状况,并分析成因。(6分)

【二】选考题:共10分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

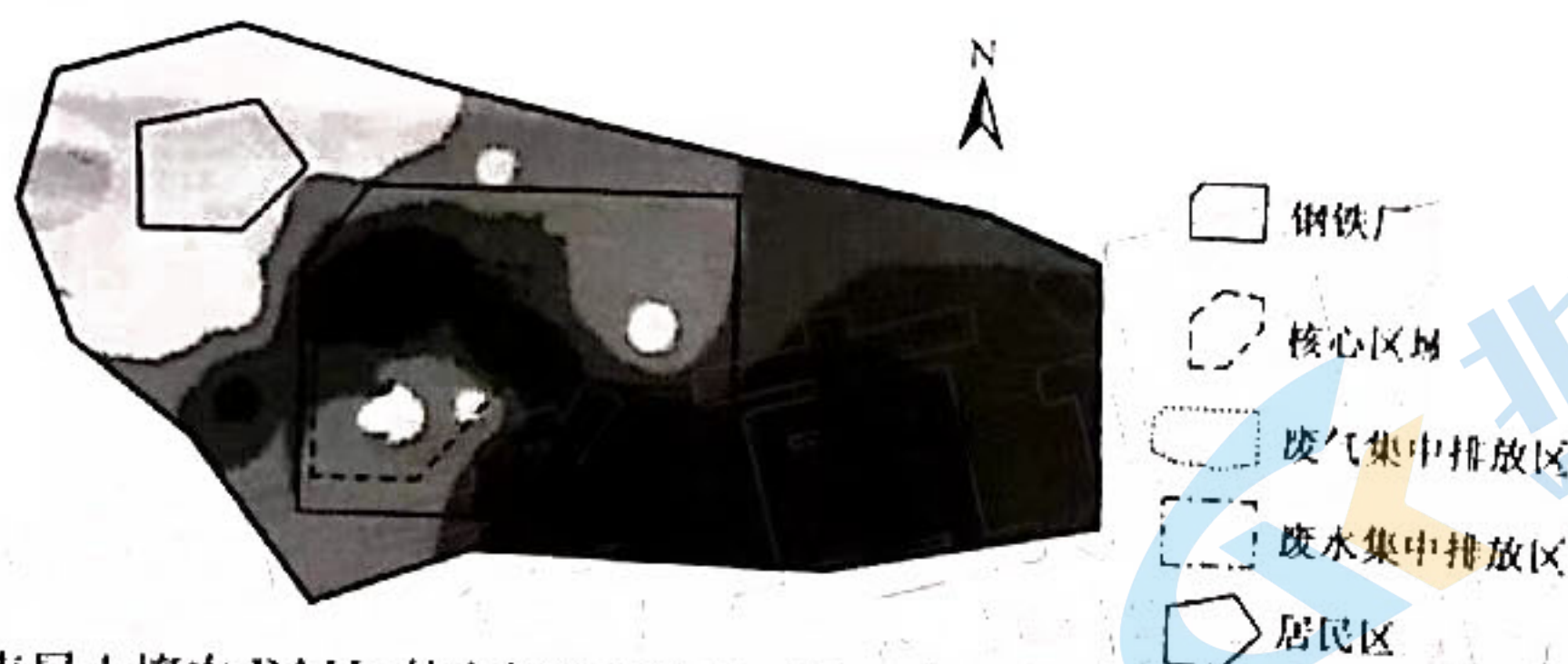
15.【选修3:旅游地理】(10分)

北极旅游一般指在北极圈以内区域开展的旅游活动。北极旅游始于20世纪50年代初,规模化的旅游活动发端于20世纪80年代。近年来,北极地区游客数量大幅增加。

列举北极旅游的特色旅游资源,并分析近年来北极地区游客数量大幅增加的北极因素。

16.【选修6:环境保护】(10分)

多环芳烃(PAHs)是一种广泛存在于环境中的持久性有机污染物,土壤是PAHs累积和迁移的重要介质。钢铁企业及其衍生产业在生产、加工、运输、存储等过程中会产生大量PAHs迁移扩散到周边环境中,对生态环境安全造成威胁。下图示意我国某钢铁厂表层土壤中PAHs空间分布(颜色越深代表数值越大)。



指出该钢铁厂表层土壤中PAHs的空间分布特征,并提出应对措施。



## 高三地理参考答案、提示及评分细则

1. D 据材料分析可知,以工代赈将优先吸纳返乡农民工、脱贫人口、防止返贫监测对象,即在重点工程项目中大力实施以工代赈的主要目的是确保脱贫人口稳岗就业。
2. D 据材料并结合所学知识分析可知,以工代赈以促进当地农民工、脱贫人口就业为主,而他们大多数文化水平和劳动技能较低且参差不齐,因此,实施以工代赈的企业应对参与群众开展劳动技能培训,提高技术水平,确保工程质量安全。
3. C 分析可知,我国返乡农民工、脱贫人口、防止返贫监测对象数量庞大,按照“应用尽用、能用尽用”的原则,可以扩大就业容量,为当地群众就地就近就业提供更多的机会,巩固脱贫攻坚成果。
4. B 分析可知,“秸秆变肉”工程将玉米秸秆加工成牲畜饲料,饲养肉牛牲畜,使秸秆资源过腹再还田,利用牛粪养殖蚯蚓并产生蚯蚓肥,蚯蚓喂鱼喂鸡,蚯蚓肥种植有机蔬菜、玉米、水稻,实现了种养有机结合,助力农牧循环经济发展。
5. D 结合所学知识分析可知,长春市是我国粮食大市,玉米秸秆资源丰富,为该市实施“秸秆变肉”工程提供了丰富的秸秆饲料。
6. A 分析可知,影响城市分布的区位因素与影响人口分布的区位因素具有相似性。图中显示,坦桑尼亚北部地区城镇与城市数量较多,密度较大,南部地区城镇与城市数量较少,密度较小。由此推测,坦桑尼亚人口密度呈现北密南疏的分布特征。
7. C 据材料及所学知识可知,坦桑尼亚目前处于城市化的加速发展时期,此时段工业化是推动城市化的主要动力,因此,坦桑尼亚城市化整体水平偏低,主要是因为其工业化起步晚,水平低。
8. B 据材料及所学知识分析可知,达累斯萨拉姆位于沿海平原,多多马位于东非高原,海拔高,气候凉爽,且多多马更靠近坦桑尼亚国土的几何中心,作为新首都,对周边地区的辐射带动作用强,更有利于促进区域均衡发展。达累斯萨拉姆作为前首都,该城市城市化起步早,水平高,人口数量更多,是沿海重要的港口城市,交通枢纽地位更明显。
9. B 据材料分析可知,乌苏市葡萄生长发育前、中期集中在春季,该市的河流以冰雪融水补给为主,春季气温回升,冰雪融化,河流水量丰富,水源充足,因此在生长发育前、中期降水对乌苏市葡萄影响较小。葡萄生长前、中期,需水量较大;春季气温回升,蒸发量较大。
10. A 分析可知,乌苏市葡萄成熟期集中在8~9月,此时段乌苏市周边地区气温高,降水少,暴雨发生频率小,大气保温作用弱,昼夜温差较大。8~9月气温高,风力大,蒸发旺盛,加之农业用水多,入湖径流量小,使得艾比湖水位较低。
11. C 结合所学知识分析可知,葡萄成熟期降水天气少,利于葡萄进行光合作用,糖分积累多,葡萄品质佳。
12. C 据材料分析可知,巴布亚新几内亚岛群的民族构成复杂,外来居民较多,将茅屋高度建到25 m,站在屋顶上可以居高临下地望见通向屋内的通道,可以起到防卫的功能。
13. B 据图并结合所学知识分析可知,巴布亚新几内亚岛群位于热带雨林气候区,终年高温多雨,A形茅屋坡度较大,便于排水,下半部用编织的草席做墙,便于通风防潮。
14. D 结合经纬度位置分析可知,新几内亚岛面积较大,距澳大利亚大陆较近,七千年前曾与澳大利亚大陆相连,后由于海平面上升,两者被海水分隔,即新几内亚岛应为大陆岛。
15. B 据图可知,江西省红层面积总体上呈自东向西先增加再减少的趋势。上白垩统和下白垩统红层面积主要分布在距武夷山主脉西侧0~150 km范围内,其大致呈东多西少趋势;古近纪红层面积在距武夷山主脉西侧150~250 km范围内较大,其大致呈自东向西增加的趋势。
16. A 分析可知,构成江西省红层地貌的主要岩石为沉积岩,其有明显的层理构造,可能含有化石。
17. C 据材料“武夷山隆起对江西省红层地貌分布和发育具有重要的控制作用”,可知随着武夷山的隆起,江西省地壳相对下陷,流水沉积作用形成深厚的红层,后经流水下蚀作用形成红层地貌。冰川作用主要发生在高海拔、高纬度地区,



物理风化普遍存在于温差较大的干旱和高寒地区,风力侵蚀主要发生在干旱半干旱地区。

18. D 据材料信息可知,进入拉尼娜状态需要3个月滑动平均海表温度低于气候平均态 $0.5^{\circ}\text{C}$ ,图中显示2021年10月、11月、12月这3个月,关键区的平均海表温度均低于气候平均态 $0.5^{\circ}\text{C}$ ,因此,2021年10~12月赤道中东太平洋进入拉尼娜状态,10月为开始的月份。
19. B 图中信息显示,2018年1月~2021年12月期间,第一次拉尼娜状态出现在2018年1~3月,第二次拉尼娜状态出现在2020年8~10月,第三次拉尼娜状态出现在2021年10~12月,时间间隔缩短。2018年1月~2021年12月期间,2019年没有进入拉尼娜状态,也没有出现拉尼娜事件,说明2019年几乎不受拉尼娜影响;整体来看,水温偏低和偏高的时段相差不大,水温偏低,会使得秘鲁渔场的渔业资源变得丰富,水温偏高,秘鲁渔场渔业资源减少,但是并没有出现趋于减少的趋势。
20. A 据图文材料分析可知,受东侧沙坝分割而与外海相分离形成天鹅湖,而沙坝是海浪堆积作用的结果,因此,天鹅湖形成的主要外力作用是海浪的堆积作用。
21. C 分析可知,天鹅湖地区属于较粗颗粒砂质海滩,下渗显著,地表流损耗使向海方向的回流大大减弱,沉积物在海滩上部堆积使地质纵剖面形态上部坡度变大,呈上陡下缓的特征。
22. A 据材料可知,1979年当地政府在天鹅湖口门建造了水坝,阻挡了天鹅湖与荣成湾的水体交换,导致水体交换不畅,水体循环及向外输沙的能力减弱,泥沙淤积加重。
23. (1)西北部(或西部)、东南部(或东部)多(或密集);中部少(或稀疏)。(每条2分,共4分;若能答出“从东西两端向中部减少”可直接得4分)
- (2)地形多样,有利于滑雪场建设;冬季较长,温度较低;积雪资源丰富;雪质优良;雪域宽广等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (3)雪量大,冰雪运动条件好;经济相对发达,人口聚居多,建设能力强(或大城市辐射带动作用强);消费市场广阔;交通便利等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (4)完善冰雪运动设备;提高滑雪场建设水平;健全冰雪产业体系;加强交通设施建设;强化冰雪文化引领作用;加强宣传,让民众了解冰雪运动等。(每条2分,答对4条得8分,共8分)
24. (1)位于中纬度地区,气候适宜;位于沿海,地势平坦;位于密西西比河下游入海口,便于发展河海联运等。(每条2分,共6分)
- (2)地处密西西比河河口三角洲,地势低洼,排水不畅;密西西比河水位季节变化大,易泛滥。(每条2分,共4分)
- (3)强风会摧毁房屋、建筑物,造成财产和生命损失;暴雨诱发城市内涝,破坏城市基础设施;风暴潮会破坏沿海堤坝,引发海水倒灌等。(每条2分,共6分)
- (4)变化状况:波动上升。(2分)成因:全球气候变暖,冰川融化;海水温度升高,海水受热膨胀;入海泥沙减少,海水侵蚀加剧等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
25. 特色旅游资源:极光;冰川;海湾;北极熊、海豹、海象等野生动物;极地苔原植物;北极圈自然标志地;原住民文化、人类活动遗址遗迹等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)北极因素:全球气候变暖,使得北极地区的海冰不断减少,提高了北极地区的可达性,增加了游客的访问机会;北极地区气温升高,生长季延长,气候舒适度提升;北极地区的地缘战略价值提升,各国建设国家公园、旅游胜地等促进了北极地区旅游业的发展等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)
26. 空间分布特征:呈点源分布;极值点出现在中部地区和东南部地区(或极值出现在核心区域附近及废气、废水集中排放区)等。(每条2分,共4分)应对措施:提高煤炭燃烧效率;废气、废水达标排放;进行土壤修复治理;加强监测及风险管控等。(每条2分,答对3条得6分,共6分)



## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯