

## 高二地理试题

### 注意事项:

1. 本试题共 8 页, 满分 100 分, 时间 90 分钟。
2. 答卷前, 考生务必将自己的姓名和准考证号填写在答题卡上。
3. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其它答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考试结束后, 监考员将答题卡按顺序收回, 装袋整理; 试题不回收。

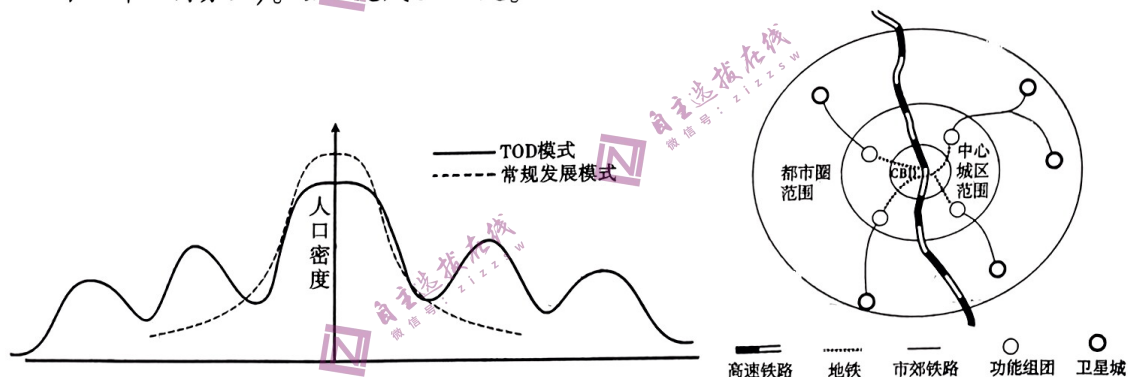
### 第 I 卷(选择题 共 50 分)

一、选择题(本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 计 50 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的)

“极地果蔬”是指高原上温室大棚里产出的有机果蔬。几年前新鲜果蔬在四川省理塘县还是奢侈品, 如今该县大力发展“极地果蔬”产业, 已成为东部地区的蔬菜供应基地。据此完成 1 ~ 2 题。

1. 新鲜果蔬不再是理塘县的奢侈品, 主要得益于
  - A. 交通条件的改善
  - B. 市场规模的扩大
  - C. 生产技术的提升
  - D. 农药化肥的使用
2. “极地果蔬”远销东部地区, 主要原因是
  - A. 品质好
  - B. 产量大
  - C. 运费低
  - D. 价格低

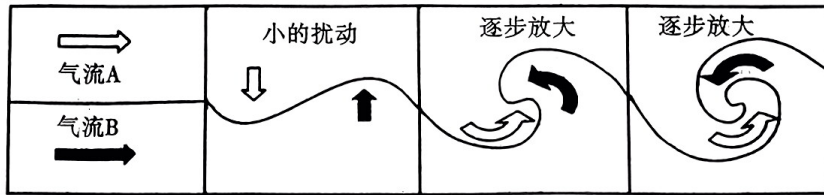
目前中国许多大城市都在探索 TOD 模式, 该模式以综合交通枢纽或轨道站点群为核心, 建立高效便捷的轨道交通网络, 形成组团结构, 优化空间布局。下面左图为常规发展模式和 TOD 模式下的城市空间人口密度图, 右图为 TOD 模式下轨道交通与城市组团及卫星城的空间布局关系图(CBD 表示中心商务区)。据此完成 3 ~ 4 题。



3. TOD 模式下
  - A. 人口密度降低
  - B. 人口分布协调
  - C. 人口素质提高
  - D. 人口数量减少
4. TOD 模式的建立, 有利于大城市
  - ①疏解核心区功能, 分散过密人口
  - ②解决交通拥堵问题, 消除空气污染
  - ③调整城市现有布局, 集约利用土地
  - ④突出中心城区地位, 打造魅力都市
  - A. ①②
  - B. ②④
  - C. ③④
  - D. ①③

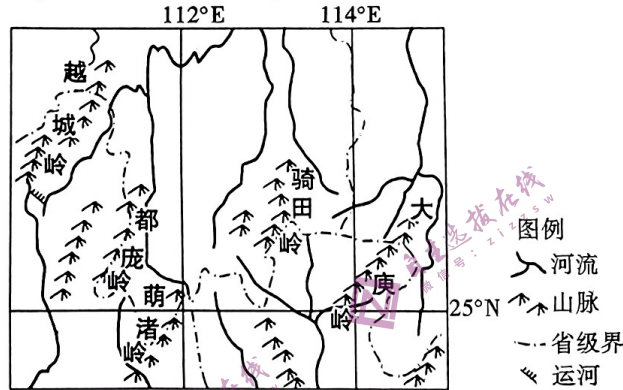
迭浪云, 是天空中偶然出现的特殊云结构, 被誉为外观最浪漫的云。它通常短暂地出现在不稳

定流动的任何高度的云层上,从最低的层云,到最高的卷云,都偶见它的踪影。上下两层不同密度气流的流速差异,导致了迭浪云的形成,下图为迭浪云的形成原理示意图。据此完成5~6题。



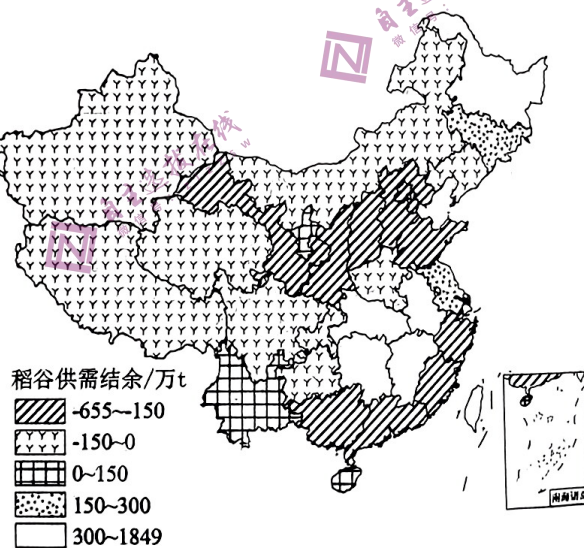
5. 关于迭浪云的说法错误的是
- A. 迭浪云的出现说明大气不稳定
  - B. 气流 A 的速度比气流 B 的速度快
  - C. 气流 A 的温度比气流 B 的温度低
  - D. 气流 A 的密度比气流 B 的密度小
6. 下列天气系统不会出现迭浪云的是
- A. 气旋
  - B. 暖锋
  - C. 冷锋
  - D. 反气旋

南岭由五条山岭组成,故又称“五岭”,经过多次的造山运动,显得支离破碎,总体呈东西走向。下图示意南岭的地理位置。据此完成7~8题。



7. 南岭的形成主要是因为
- A. 地壳岩层断裂,岩块相对上升
  - B. 南北板块挤压,地壳隆起成山
  - C. 东西板块碰撞,地壳褶皱成山
  - D. 地壳水平位移,岩浆上涌成山
8. 南岭被分成五条互不连属的山岭的主要外力作用是
- A. 冰川侵蚀作用
  - B. 风力侵蚀作用
  - C. 流水侵蚀作用
  - D. 地壳沉降

下图反映2020年我国不同省份的稻谷供需关系。读图完成9~10题。



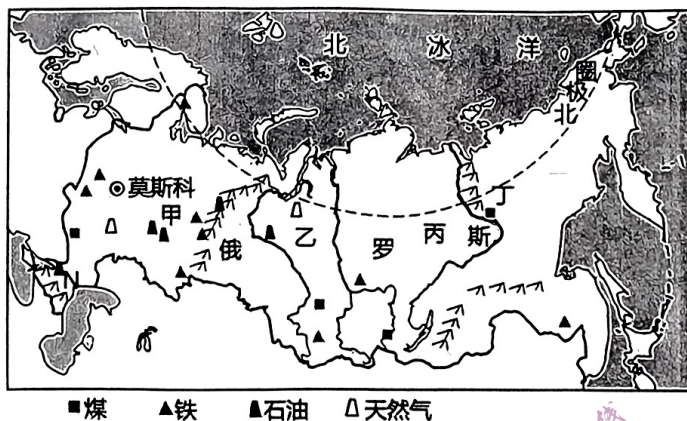




19. 有关四国地理特征的叙述,正确的是

- A. 甲国位于板块交界处,多火山、地震
- B. 乙国沿海多峡湾地貌,港口优良
- C. 丙国境内气候干燥少雨,灌溉农业发达
- D. 丁国最大的平原地形平坦,人口稠密

下图为俄罗斯示意图,读图完成 20~21 题。



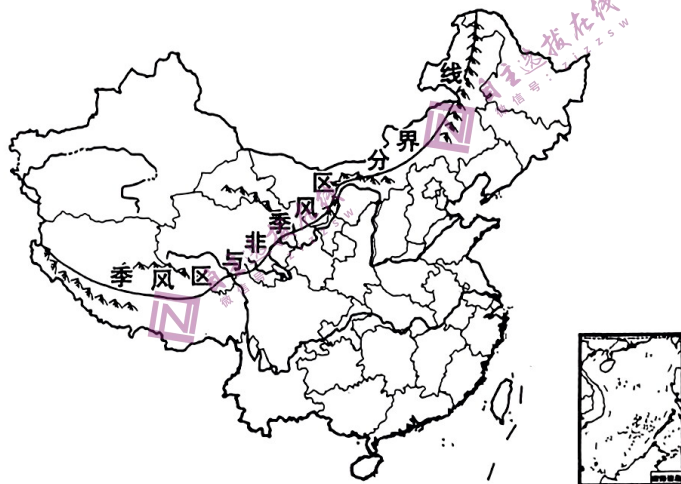
20. 下列关于俄罗斯的叙述,错误的是

- A. 大部分地区属于温带大陆性气候
- B. 工业体系完备,轻重工业均很发达
- C. 西西伯利亚平原地势南高北低
- D. 石油资源丰富,是重要的石油出口国

21. 俄罗斯经济和交通最发达的地区分布在

- A. 丙区域
- B. 乙区域
- C. 甲区域
- D. 丁区域

中国季风区与非季风区的分界线大致沿大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山—线分布。下图示意中国季风区与非季风区分界线。据此完成 22~23 题。



22. 与季风区与非季风区分界线以北区域相比,以南区域

- A. 受冻害威胁更强
- B. 河湖分布面积更广阔
- C. 降水量季节变化更小
- D. 地形起伏变化更小

23. 下列自然界线与季风区与非季风区分界线大致吻合的是

- A. 暖温带与中温带的分界线  
 B. 地势第二、三级阶梯分界线  
 C. 湿润区与半湿润区的分界线  
 D. 400 mm 年等降水量线

南天山北麓的伊犁河谷有大片麦田和牧场,丰收时节金黄的麦田延伸至雪山脚下的昭苏马场(43.1°N,81.2°E),山腰林带缠绕。麦穗收割后,秸秆被捆成草垛,散放田间。下图为昭苏马场麦收时节景观图。据此完成24~25题。



24. 图示丰收时节在  
 A. 3月  
 B. 9月  
 C. 6月  
 D. 11月
25. 麦田中草垛的用途是  
 A. 冬储饲料  
 B. 农家肥料  
 C. 生活燃料  
 D. 旅游景观

## 第 II 卷(非选择题 共 50 分)

一、非选择题(本大题包括必考题和选考题两部分,共 50 分。第 26~28 题为必考题,每道试题考生都必须作答;第 29~30 题为选考题,考生根据要求作答。)

(一)必考题(共 40 分)

26. (12 分)阅读下列材料,完成下列要求。

黄土高原大致北起长城,南至秦岭,西抵乌鞘岭,东到太行山,包括山西大部、陕西中北部、甘肃东部、宁夏南部和青海东部。该区域水土流失面积达 45.4 万平方千米,占区域陆地面积的 1/3,每年流入黄河的泥沙量达 16 亿吨,是我国水土流失最为严重的地区。近几十年来,我国对黄土高原进行了大规模的综合治理,取得了举世瞩目的成就。在不同阶段,治理的模式和主要措施存在较大差异(如下表)。

时间段	治理模式	主要措施
I (1950 年~20 世纪 60 年代中期)	坡面治理	修建梯田、植树造林
II (20 世纪 60 年代中期~70 年代末期)	沟坡联合治理	修建梯田和淤地坝、植树造林
III (20 世纪 70 年代末期~90 年代末期)	小流域综合治理	修建梯田和淤地坝、植树造林、自然修复
IV (2000~2010 年)	退耕还林还草	自然修复、植树造林、修建梯田和骨干坝
V (2010 年至今)	退耕还林还草和治沟造地	取土填沟、植树种草和自然修复相结合、修建骨干坝

- (1) 简述黄土高原水土流失严重的自然原因。(4分)
- (2) 分析在时间段Ⅲ之前,黄土高原推广修建梯田的目的。(4分)
- (3) 简述黄土高原大规模的综合治理水土流失对黄河下游地区的影响。(4分)

27. (14分) 阅读图文材料,完成下列要求。

非洲是粮食安全最严峻的地区之一,是粮食的净进口方,同时也大量出口经济作物,主要出口农产品以可可豆、带壳腰果、咖啡、烟草、茶叶、畜牧业初级产品等为主。中非农业合作互补性很强,中国在大力援助非洲粮食生产的同时,还帮助受援国建立农产品加工工业。为满足国内日益升高的多元化消费需求以及经济发展需要,也增加从非洲进口农产品。中非农业合作进入了新时期,下图示意2010-2020年中国自非洲进口农产品概况,下表为2020年中国从非洲进口农产品金额排名前三位的国家及主要农产品。



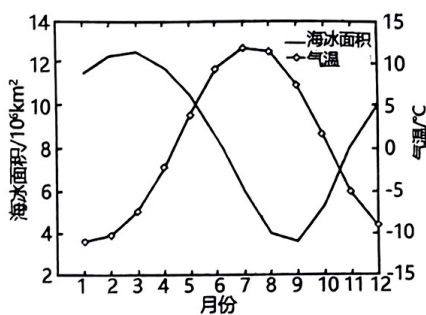
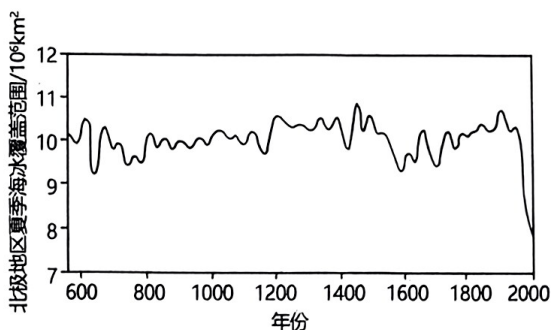
排名	国家	金额(亿美元)	中国主要进口农产品及金额(亿美元)
1	苏丹	7.07	芝麻籽(2.96)、脱壳花生(2.73)
2	南非	6.62	油性羊毛(1.93)、坚果(1.21)、橙子(1.06)
3	津巴布韦	6.19	未加工烟草(5.82)、烟草制品(0.3)

- (1) 指出中国进口非洲农产品贸易的特点。(4分)
- (2) 概括非洲出口农产品的特点并分析其形成的历史原因。(4分)
- (3) 推测中国助力非洲发展粮食生产采取的主要措施。(6分)

28. (14分) 阅读图文材料,完成下列要求。

据美国夏威夷 MLO 站观测数据,2021 年大气中  $CO_2$  浓度比工业革命(1760 年)前增加了 50%, 北极地区的增温速率是全球平均速率的两倍, 出现“放大效应”, 研究表明这与下垫面、大气热力作用及海水热量输送等对气候变暖的响应密切相关。美国国家冰雪数据中心提供的海冰数据显示, 在 1979-2016 年期间, 北极地区夏季海冰的最大消融区集中在东西伯利亚沿岸和阿拉斯加

沿岸海域。下面左图为某学者依据研究成果绘制的北极地区夏季海冰覆盖范围随时间演变示意图,右图为北极地区气温、海冰面积年内变化统计图。



(1) 指出一年内北极地区海冰覆盖范围随纬度的变化特征。(4分)

(2) 有学者指出,工业革命以来北极地区夏季海冰覆盖范围缩小并非只受  $\text{CO}_2$  浓度增加的影响,请结合图文资料为该学者的观点找出合理证据。(4分)

(3) 气候变暖背景下,从下垫面、大气热力作用及海水热量输送等角度分析北极地区海冰加速消融的可能原因。(6分)

(二) 选考题(共 10 分。请考生从 29、30 两道题目中任选一题作答,如果多做,则按所做的第一题计分。)

29. (10分)【地理——选修3:旅游地理】

山西省农业开发历史悠久,发展水平高,是中华民族的发源地之一,散落着数量众多的传统古村落。其中,开发时间较早的古村落,游客络绎不绝。而一些开发较晚的古村落游客数量少,且游客以邻近地级市或县城的居民为主,跨市或跨省的游客数量极少,过夜游客几乎没有。

分析山西省开发较晚的古村落游客数量少的可能原因,并为这些古村落进一步发展旅游业献计献策。

30. (10分)【地理——选修6:环境保护】

人、畜、草的动态关系是平衡草原经济发展与生态保护的关键。一些地区为恢复草原土壤肥力,采取禁牧的措施,但近年来的研究表明,禁牧对草原的影响具有双面性。

分析禁牧对草原影响的双面性。