

2023 届高三年级毕业班调研考试

地 理

考生注意:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上,并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 25 小题,每小题 2 分,共 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。

河南省是我国主要的优质小麦产区,被称为“中原粮仓”,但 2022 年 5 月份有部分地区将小麦提前收割,当成青贮饲料卖给养殖场,每亩可以卖到 1 500 元左右。为此,河南省农业农村厅下发通知,坚决禁止一切毁麦或将小麦用于青贮饲料的行为。据此完成 1~3 题。

1. 相对于黑龙江省,河南省小麦种植
 

A. 病虫害少	B. 机械化水平高
C. 土壤肥力高	D. 生长周期长
2. 导致小麦被作为青贮饲料提前收割的主要因素是
 

A. 市场需求	B. 农业科技	C. 小麦品质	D. 政策
---------	---------	---------	-------
3. 为提高种植小麦的收益,河南省应该
 

A. 改善光热条件,提高小麦品质	B. 加大引黄灌溉量,扩大种植面积
C. 对小麦进行深加工,提高附加值	D. 调整小麦种植时间,实行错峰上市

为了缓解大城市病,国内外都市圈普遍采用疏解中心城市人口和功能、在周边建设新城的治理手段。东京都市圈的新城建设分为卧城建设和业务核都市建设两个阶段,卧城建设阶段新城主要承担居住职能,业务核都市建设阶段新城主要承担研究开发、商务办公、信息物流、医疗健康等职能。据此完成 4~5 题。

4. 建设卧城可以疏解中心城市的人口,但是容易导致
 

A. 职工通勤距离显著增加	B. 中心城市公共服务设施压力增大
C. 中心城市环境污染加剧	D. 中心城市住房价格大幅提高
5. 与卧城建设相比,东京都市圈业务核都市建设可以
 

A. 增加东京都市圈的就业机会,解决失业问题
B. 保持中心城市的发展活力,防止其衰落
C. 形成多中心的都市圈格局,提升整体实力
D. 加快大都市圈的工业化进程,增加国民收入

近几十年来,我国一直在积极建设“北煤南运”的战略运输通道。2019 年以前,“北煤南运”的战略运输通道主要有 2 条,即大秦线(山西大同—河北秦皇岛港)和神黄线(陕西神木—河北黄骅港)。2019 年 9 月 28 日,我国目前最长的重载煤运专线——浩吉铁路正式营运,然而作为“北煤南运”新的战略运输通道,浩吉铁路存在煤矿“有煤但上不了浩吉铁路”和铁路干线“有煤但无处送”的脱节,铁路利用率并不高。图 1 是浩吉铁路煤炭运输路线示意图。据此完成 6~8 题。

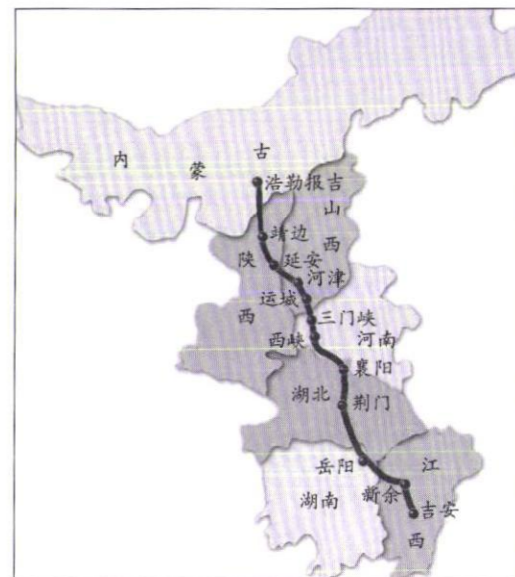


图 1

6. 浩吉铁路煤炭运输的目的地主要分布在我国
 

A. 东部地区	B. 中部地区	C. 西部地区	D. 东北地区
---------	---------	---------	---------
7. 大秦线和神黄线进行北煤南运需采用海铁联运的方式,与浩吉铁路采用铁路直达方式相比,其优点和缺点分别是
 

A. 运量较大,运费较高	B. 运速较快,运量较小
C. 运输时间较短,灵活性较差	D. 运费较低,周转次数多
8. 为提高铁路利用率,浩吉铁路应
 

A. 加快集疏运系统的建设	B. 降低运输价格
C. 加强集装箱建设	D. 提高时速

图 2 示意 2000—2015 年我国东北平原区(DB)、北方干旱半干旱区(BF)、青藏高原区(QZ)、黄土高原区(HT)、云贵高原区(YG)、四川盆地及周边地区(SC)、华南区(HN)、黄淮海平原区(HH)、长江中下游地区(CJ)等九大农业区耕地面积变化。据此完成 9~10 题。

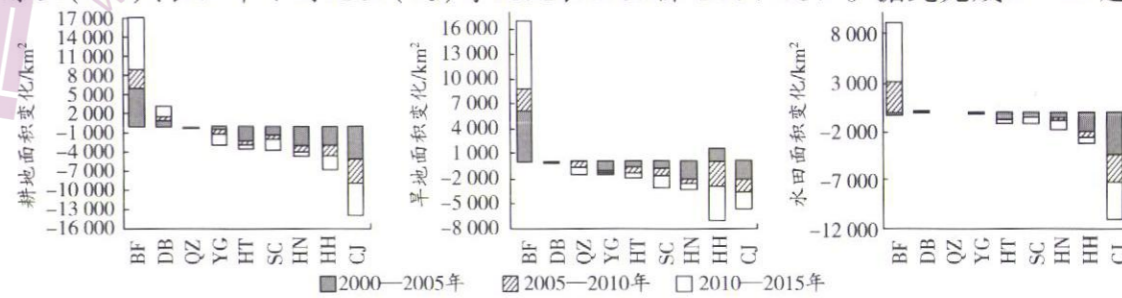


图 2

9. 2000—2015 年,九大农业区
 

A. 耕地面积同步增加	B. 耕地面积均持续减少
C. 总耕地面积减少	D. 总耕地面积先增后减
10. 2000—2015 年,九大农业区中
 

A. 黄淮海平原区旱地增加最明显	B. 长江中下游地区水田减少最明显
C. 东北平原区耕地增加主要来源于旱地	D. 北方干旱半干旱区耕地增加主要来自水田

表1为2020年河南省部分地区常住人口年龄结构表,该年河南省常住人口为9 936.55万。据此完成11~12题。

表1

人口年龄结构		全省	郑州	洛阳	平顶山	焦作	周口	南阳
0~14岁		23.1%	19.1%	20.9%	24.8%	18.7%	24.9%	26.2%
15~60岁		58.8%	68.1%	60.8%	56.9%	62.4%	55.3%	55.0%
60岁及以上	60岁及以上	18.1%	12.8%	18.3%	18.3%	18.9%	19.8%	18.8%
	其中65岁以上	13.5%	9.0%	13.0%	13.5%	13.3%	15.2%	14.2%

11. 2020年河南省

- A. 劳动人口红利消失  
C. 社会养老负担较轻

- B. 人口老龄化严重  
D. 人口年龄结构地区差异小

12. 郑州市65岁以上人口比重较省内其他地市低,主要是因为郑州市

- A. 青壮年人口迁入多  
C. 老龄人口死亡率高

- B. 人口自然增长率最高  
D. 养老服务体系不完善

图3为2001—2021年我国煤炭、石油和天然气对外依存度变化曲线图。据此完成13~15题。

13. 2001—2021年我国煤炭对外依存度

- A. 一直高于天然气  
B. 一直低于石油  
C. 波动变化幅度大于石油  
D. 与天然气变化完全同步

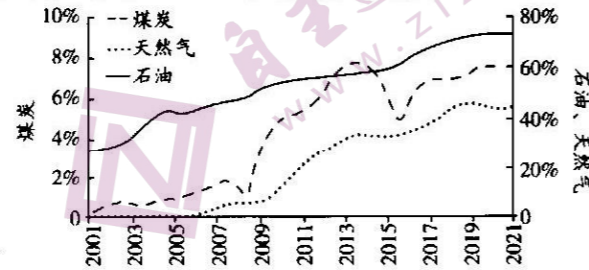


图3

14. 能源对外依存度的变化对我国的影响主要表现在

- A. 煤炭开采中的污染问题加重  
B. 煤炭在能源消费中的比重提高  
C. 社会经济发展受能源价格波动影响大  
D. 石油、天然气价格持续暴涨

15. 为了保障能源安全,我国目前最需要

- A. 增加煤炭资源的开采量  
B. 加强东气西输天然气管道建设  
C. 加强石油储备工程体系建设  
D. 用新能源全面替代化石燃料

巴西东北地区由于严重缺水,经济发展速度十分缓慢,是巴西最不发达的地区。里奥圣弗朗西斯科河是巴西东北地区的主要水源,巴西政府规划从该河索布拉廷诺水库调水到雅瓜里比河、皮拉尼亚斯河和帕拉伊巴河等小流域,调水量不超过水库年储水量的3%。图4示意巴西东北部河流、城市等分布。据此完成16~17题。

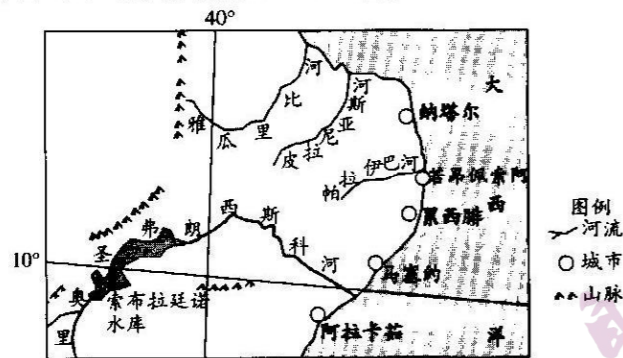


图4

16. 里奥圣弗朗西斯科河调水工程

- A. 可以全程明渠自流  
B. 优先用于居民以及牲畜饮水  
C. 多在12月—次年5月调水  
D. 主要穿过雨林带而建设难度大

17. 里奥圣弗朗西斯科河调水工程可能带来的影响是

- A. 水库盐度增大  
B. 地区间供水差异增大  
C. 受水区引入有害外来物种  
D. 水库下游农业用水紧张

达里诺尔湖(43.2°N~43.4°N, 116.5°E~116.8°E)位于内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗西部,是内陆微咸湖泊。1989—2019年,克什克腾旗的耕地面积、牲畜存栏量增长率分别是66.91%、24.1%,工农业生产总值增长了67倍(2000—2010年增长幅度最大)。图5示意1989—2020年达里诺尔湖面积、降水量和年平均气温的变化。据此完成18~20题。

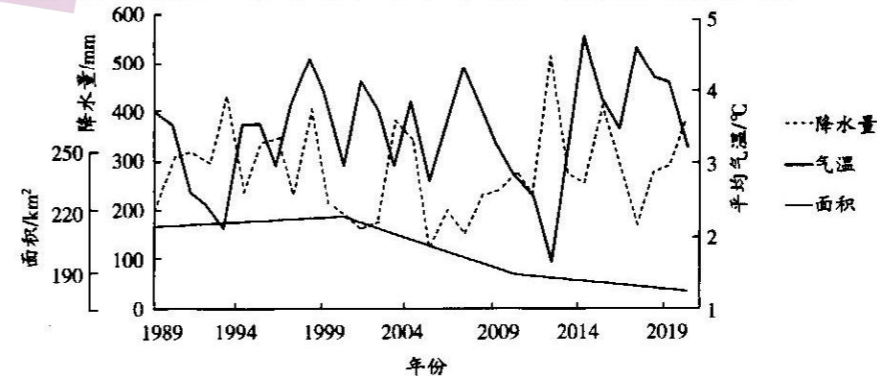


图5

18. 达里诺尔湖近30年面积变化趋势的直接影响因素是

- ①蒸发量 ②降水量 ③入湖径流量 ④湖水引水量  
A. ①②  
B. ③④  
C. ①③  
D. ②④

19. 1989—2020年,达里诺尔湖

- A. 盐度先减小后增大  
B. 冬季水位高于夏季  
C. 湖水补给地下水量总体增大  
D. 结冰期明显延长

20. 目前达里诺尔湖的面积变化对周边地区带来的影响是

- A. 灌溉面积扩大  
B. 气温日较差减小  
C. 沙尘天气减少  
D. 生态系统变得脆弱

研究人员以中国亚热带地区4个阔叶林样地内的木本被子植物群落为研究对象,分析了温带和热带分布型属植物在叶习性和生长型上的差异(如表2),并得出“温带、热带分布型属植物生长型组成比例差异主要受光照影响”等结论。据此完成21~22题。

表2

山地	样地一	样地二	样地三	样地四	
叶习性 (落叶阔叶/常绿阔叶)	温带分布型	41/31	35/33	6/18	8/21
	热带分布型	11/46	29/59	27/142	22/90
生长型 (灌木/乔木)	温带分布型	25/46	30/37	13/11	9/20
	热带分布型	36/21	45/43	70/99	50/62

注:表中“/”两侧数字代表物种数量。

21. 下列山地中,纬度最低的是

- A. 样地一  
B. 样地二  
C. 样地三  
D. 样地四

22. 温带、热带分布型属植物生长型组成比例差异的主要成因是,随纬度升高

- A. 昼长变短导致光照减少  
B. 太阳高度减小导致林下直接辐射减少  
C. 降水减少导致蒸发量增加  
D. 湿度减小导致对太阳辐射的削弱作用减弱

# 2023 届高三年级毕业班调研考试

## 地理 · 答案

1~25 小题,每小题 2 分,共 50 分。

1. D      2. A      3. C      4. A      5. C      6. B      7. D      8. A      9. C      10. B  
11. B      12. A      13. B      14. C      15. C      16. B      17. C      18. C      19. A      20. D  
21. C      22. B      23. B      24. A      25. D

26. (1) 压砂地可增加地面粗糙度、减少土壤裸露,能有效减少扬尘和风蚀;阻断径流路线、减小地表径流速度,使坡面侵蚀沟显著减少;增加降雨下渗、减少土壤水分蒸发,有效改善土壤水分条件;提高地表温度,有助于土壤微生物活动,有利于土壤改良,促进植物生长。(任答其中 2 点,每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 在禁垦坡度以上的陡坡上开垦压砂地,可能加大水土流失风险;采砂活动破坏原本相对稳定的河流沟道,为水土流失创造条件;弃土弃渣不规范堆放,在夏季暴雨多发时节会成为巨大的流水侵蚀源;气候干旱,多大风天气,旧砂颗粒小,露天堆放容易成为风蚀侵蚀源。(任答其中 2 点,每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(3) 用作交通建设、建筑材料等;添加粒径大于 1 厘米的砂料使其比例达到 20% 以上,恢复旧砂的压砂功能,实现旧砂再利用。(每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

27. (1) 造车工艺高超,汽车研发技术水平高;品牌底蕴深厚,市场基础好;产品丰富,且产业链完善,全系产品逐步实现电动化,规模效应明显。(任答其中 2 点,每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 国内拥有著名的锂矿床,电池生产原料充足;劳动力价格相对便宜;国际、国内市场潜力大;是港口城市,海陆交通便利,与海外联系方便;是全国第二大城市,基础设施完善;汽车生产规模大,产业基础较好。(任答其中 3 点,每点 2 分,共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

(3) 缩短产品开发周期,提升新产品的上市速度;方便抢占中国市场,获取更大的经济效益;有利于树立品牌,提升品牌效益。(任答其中 2 点,每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

28. (1) 地壳总体呈上升趋势,岩层形成环境由海洋沉积向陆地沉积演变;温塘峡等地质构造隆起为山地后,山地各地层由以沉积为主演变为以水蚀为主。(每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 在水平挤压作用下,岩层上拱形成背斜地质构造;背斜顶部受张力,易被侵蚀,在背斜顶部形成槽谷;槽谷两侧遗留地层形成山岭。(每点 2 分,共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

(3) 天然温泉出露位置是区域内受到侵蚀和溶蚀作用最强烈的地区,浅层低温地下水与深部上升的地热水混合,导致天然温泉水温度较低;人工温泉水来自深井,受浅层地下水影响很小,因此人工温泉水温度较高。(每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

29. 有利条件:秦直道是国家级遗产线路,历史文化价值极高;沿线军事、古建筑等景点独特且数量多、组合好,具有突出的景观价值;景点沿古直道分布,利于开展自驾游,节省旅游时间。(每点 2 分,共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

不利条件:离我国东部经济发达地区较远,市场距离远;大部分路段远离现代聚落,通车能力和基础设施接待能力不足。(每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

30. 变化:冬季气温低,不利于藻类生长,藻类密度低,光合作用强度弱,水体 pH 值较低,较适宜水生动物生存,水生动物死亡率最低;夏季气温高,水体 pH 值高,水生动物死亡率最高;春秋季节水生动物死亡率处于中间值,但因春季气温回升,藻类密度增大,pH 值增大,导致水生动物死亡率升高,秋季反之,水生动物死亡率下降。(每点 2 分,共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

原因:滇池湖水 pH 值呈降低趋势,这可能是由于人工打捞蓝藻,降低 pH 值;外排湖水和引水换水相结合,治理流域内污水排放,减轻富营养化。(每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)