

高二地理试题

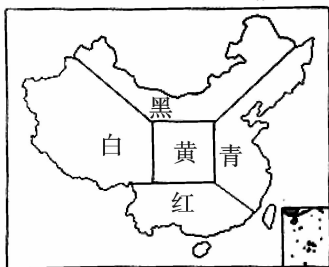
注意事项:

1. 本试卷共 8 页,全卷满分 100 分,答题时间 90 分钟;
2. 答卷前,考生须准确填写自己的姓名、准考证号,并认真核准条形码上的姓名、准考证号;
3. 第 I 卷选择题必须使用 2B 铅笔填涂,第 II 卷非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,涂写要工整、清晰;
4. 考试结束,监考员将试题卷、答题卡一并收回。

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。)

土壤是在一定的自然环境下形成的,能够反映其所在地域的自然环境特征。我国古代用青、红、黄、白、黑五色来描述我国五个方位的土壤。读下图完成 1~2 题。



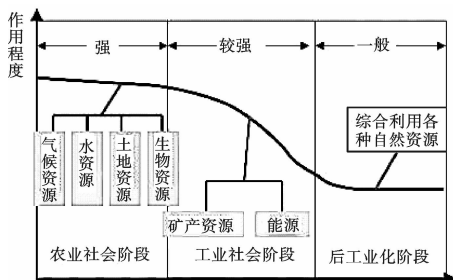
1. 我国古代按照土壤颜色划分的五个区域

- | | |
|----------------|------------|
| A. 与实际土壤类型分布一致 | B. 边界具有确定性 |
| C. 区域之间有明显的差异性 | D. 区域内部无差异 |

2. 从青到黄再到白,土壤中的有机质含量逐渐减少,其主要原因是

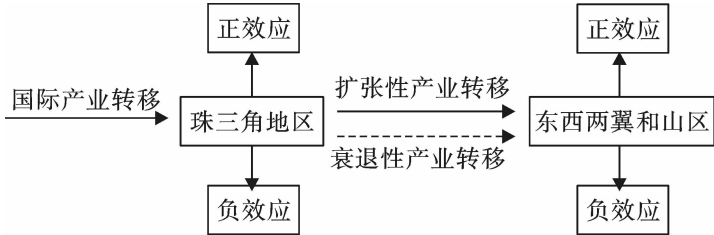
- | | |
|-----------|-----------|
| A. 水分条件变化 | B. 热量条件变化 |
| C. 地势高低差异 | D. 农业类型差异 |

下图是不同时期人类与自然资源之间的关系示意图。读图回答 3~4 题。



3. 自然资源开发利用方式和生产效率在不同时期均有不同,根本原因是
- A. 人口数量的变化
B. 生产力发展水平的变化
C. 人类社会的变化
D. 自然资源的不断变化
4. 农业社会时期,下列叙述最准确的是
- A. 人类对矿产资源高度依赖
B. 人地矛盾尖锐
C. 人类通过砍伐森林、开垦草原,使土地质量不断提高
D. 土地资源数量成为影响人类生存和发展的重要因素

衰退性产业转移主要是指在本地不再具有比较优势产业的向外转移。读广东产业转移效应理论模型图(下图),回答5~6题。

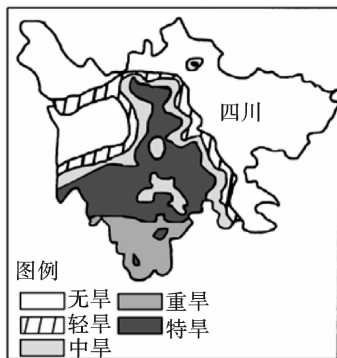


5. 下列产业中,最有可能属于珠江三角洲地区衰退性产业转移的是
- A. 汽车零配件生产
B. 节能环保业
C. 服装鞋帽生产
D. 高端装备制造业
6. 衰退性产业转移对广东省东西两翼和山区产生的正效应是
- A. 土地利用多样化,耕地面积扩大
B. 增加就业机会,吸纳农村剩余劳动力
C. 促进经济发展,提高高新技术产业比重
D. 有可能带来环境污染等问题

“秋天,是水稻丰收的季节,秋分后的黑土地上垛满需要晾晒两周的稻谷。独特的土壤、气候条件,使水稻中决定营养成分的干物质积累丰富。脱壳后,米粒饱满坚硬,色泽清白透亮。这是中国最好的稻米,需要经过138天漫长的生长期。”这是著名美食节目《舌尖上的中国》第二季关于黑龙江五常大米的描述。据此回答7~8题。

7. 五常大米成为全国最好的稻米的优势条件是
- ①热量充足
②生长期长,有机质丰富
③日照时间长,光照充足
④土壤肥沃,使用的化肥少
⑤宣传力度大
⑥劳动力充足
- A. ①②③
B. ④⑤⑥
C. ②③④
D. ①⑤⑥
8. 促使黑龙江五常由“种稻禁区”转变为全国最好的稻米产区的主要原因是
- A. 机械化水平的不断提高
B. 农田水利设施不断改善
C. 交通运输条件不断完善
D. 优良品种的引入和培育

结合某日四川省气象干旱监测图(下图),回答9~10题。



9. 要持续监测该地区的旱情,需要运用的地理信息技术主要为

- A. GPS B. GIS C. RS D. 数字地球

10. 该幅干旱监测图的绘制主要依赖的地理信息技术是

- A. GIS B. GPS C. RS D. 数字地球

对黄土丘陵沟壑区某地,相同面积、不同土地覆盖下径流量、泥沙量的观测结果如下表。读表完成 11~12 题。

降雨量 (mm)	降雨 强度	混交林地		坡耕地		荒草地		油松幼林地	
		径流量 (L)	泥沙量 (kg)	径流量 (L)	泥沙量 (kg)	径流量 (L)	泥沙量 (kg)	径流量 (L)	泥沙量 (kg)
33	弱	111	0.1	155	41.3	153	4.7	154	18
14	很强	29	0.5	327	39.4	71	0.8	212	25
19	强	28	0.3	113	1.2	51	0.4	52	0.6

11. 相同降雨强度下,泥沙量由小到大依次为

- | | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| A. 混交林地 | 坡耕地 | 荒草地 | 油松幼林地 |
| B. 混交林地 | 油松幼林地 | 坡耕地 | 荒草地 |
| C. 混交林地 | 油松幼林地 | 荒草地 | 坡耕地 |
| D. 混交林地 | 荒草地 | 油松幼林地 | 坡耕地 |

12. 下列判断中,符合该地情况的是

- ①自然恢复植被的生态效益优于人工单一树种针叶林
- ②开垦坡地可有效改善当地生态环境
- ③森林树种越丰富,生态效益越优
- ④退耕还林的生态效益优于退耕还草

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

13. 游黄山和华山应抓住的最突出的形象美感特征分别为

A. 雄、险

B. 秀、奇

C. 幽、秀

D. 奇、险

三清山国家地质公园,位于东经 $117^{\circ}59' \sim 118^{\circ}30'$,北纬 $28^{\circ}54' \sim 28^{\circ}58'$,素有“天乍第一仙峰,世上无双福地”之殊荣,景观布局“东险、西奇、南绝、北秀”,“奇峰怪石、古树名花、流泉飞瀑、云海雾涛”并称四绝。三清山和黄山属同一地貌,故又有小黄山之称。司春女神、巨蟒出山、老子看经、猴王献宝都是其著名景观。据此回答 14~15 题。

14. 三清山主要属于

A. 冰川地貌

B. 喀斯特地貌

C. 花岗岩地貌

D. 风蚀地貌

15. 观赏司春女神、巨蟒出山、老子看经、猴王献宝景观,应遵循的原则是

①选择适当位置

②把握观赏时机

③置身其中近观

④发挥想象

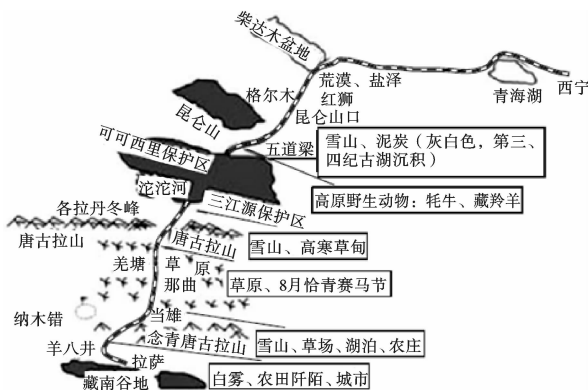
A. ①③

B. ①④

C. ①②

D. ②④

西藏自治区自然风景绮丽独特,人文景观源远流长。改革开放以来,西藏自治区“念山水经,唱特色戏,打优势仗”,重点加大了生态环境保护和旅游基础设施建设力度,努力开发挖掘新的旅游景点,越来越多的游人慕名而来。据统计,2015 年西藏共接待游客 2000 万人次,旅游收入达 280 亿元。下图为青藏铁路沿线旅游资源分布图。读图,完成 16~17 题。



16. 下列属于西藏旅游特色景观的是

①藏族民族风俗景观

②高原动植物景观

③幽深的峡谷景观

④藏传佛教建筑景观

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①③④

17. 西藏大规模发展旅游业可能给西藏自然、人文环境带来的影响是

①破坏西藏原生生态环境

②引起藏民族属性的变化

③造成环境污染

④冲击当地居民的生产生活

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①③④

18. 旅游景区规划设计的内容不包括

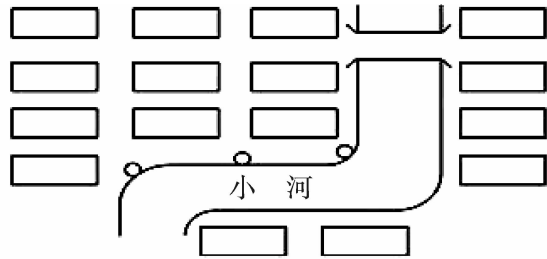
A. 景观特色

B. 功能分区

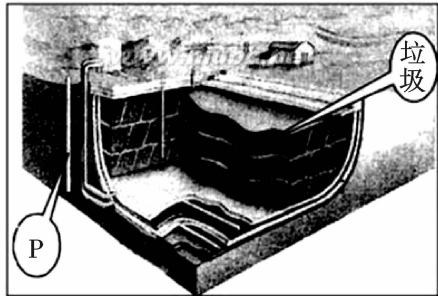
C. 空间布局

D. 景区形象

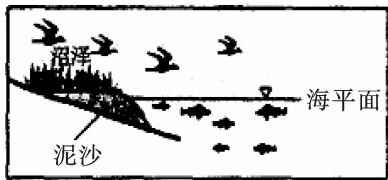
当都市里的人们陶醉在繁华的城市生活中时,是否意识到有一支“大军”正向我们逼近,影响我们的生活,危害我们的健康,据此完成 19~20 题。



19. 上图是某居民小区中垃圾收集点(小圆圈)的布局,关于其选址分析不正确的是
- A. 分布不均匀
 - B. 沿河设置污染水源
 - C. 对小区及沿河景观有影响
 - D. 便于所有居民投放垃圾
20. “填埋”是目前我国处理生活垃圾的主要方法。设计合理、清洁的填埋式垃圾处理场,不仅要能填埋垃圾,而且要防止其对周围环境和地下水源的污染,下图是填埋坑的地下剖面示意图,图中 P 管设计所起的作用可能是



- A. 排放垃圾分解产生的气体
 - B. 监测垃圾是否污染周围的地下水
 - C. 收集在底部汇聚的过滤液
 - D. 作为衬垫层,防止过滤液渗入土壤中
- 读某沿海湿地景观示意图(下图),完成 21~22 题。



21. 图示湿地的重要生态价值主要是
- A. 防风固沙
 - B. 维护生物多样性
 - C. 调蓄洪水
 - D. 提供木材
22. 保护该类湿地的有效措施是
- A. 排水开垦
 - B. 实施退田还湖
 - C. 建立湿地保护区
 - D. 发展滩涂养殖

2018 年 1 月 1 日我国开征环境保护税,全国各省市区征收的税率有所差异,其中北京、天

津、河北和上海等地较高。环境保护税的征税对象和范围与现行排污费所涉对象和范围基本相同,征税范围为直接向环境排放的大气、水、固体和噪声等污染物。据此完成第 23 题。

23. 征收环境保护税体现了环境管理手段中的
- A. 法律手段 B. 行政手段 C. 技术手段 D. 经济手段

随着人们生态价值观的改变及对自己生活环境质量的关注,“绿色”作为一个概念成为一个很时尚的名词。“绿色食品”“绿色能源”“绿色消费”是当今的热门话题。据此回答 24~25 题。

24. 下列对“绿色消费”的理解,错误的是
- A. 要求人们购买、使用带有绿色的物品
- B. 尽量使用对环境不造成污染的物品
- C. 尽量减少一次性塑料袋的使用
- D. 尽量使用可循环利用的物品
25. 下列说法正确的是
- A. 只要自己有绿色消费习惯,家庭其他成员有没有与自己无关
- B. 创建绿色学校是学校领导和老师的事情,学生不起作用
- C. 我们要积极参加社区的环境保护活动
- D. 只要省钱,商品带不带“绿色标志”不用管

第 II 卷(非选择题 共 50 分)

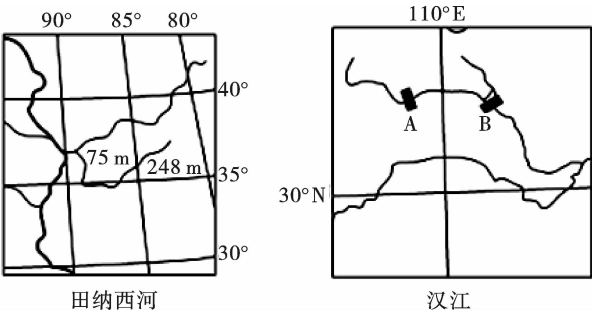
二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. (14 分) 阅读图文材料,回答下列问题。

材料一:20 世纪 30 年代,美国启动田纳西河流域综合开发工程,在田纳西河干支流上建起 54 座水库、13 座船闸,把水患连年、贫穷落后的田纳西河流域变成了一个环境优美、工农业发达的地区。

材料二:我国汉江成功地借鉴了美国田纳西河流域的经验,通过梯级渠化开发,建成集防洪、灌溉和发电等功能于一体的现代化水利生态工程,打造了中国式的田纳西河工程。

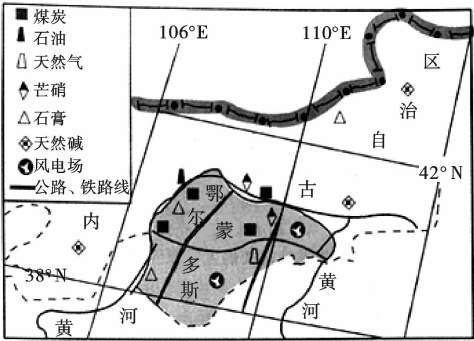
材料三:下图为田纳西河与汉江流域略图。



- (1)简析两河水能资源丰富的原因。(4分)
- (2)我国汉江的开发治理与田纳西河流域相比较,有哪些相似之处?(4分)
- (3)请对今后我国长江流域的进一步开发与治理提出合理化的建议。(6分)

27. (14分)阅读图文材料,完成下列要求。

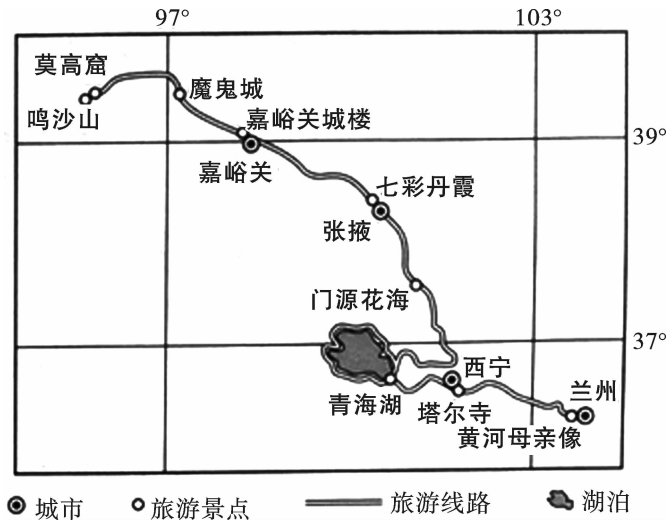
鄂尔多斯市位于内蒙古西南部,三面被黄河环绕,区内48%的面积是沙漠,生态环境脆弱。20世纪90年代以来,该市大力发展能源工业(指对能源进行开发、加工和利用的生产部门),推动鄂尔多斯经济的迅速崛起。为避免“矿竭城衰”,政府采取了多种措施,该市从众所周知的“扬眉吐气”(羊绒、煤炭、稀土、天然气)之城转变为“全国首批产业转型升级示范区”、“全国技术创新示范城市”、“全国优秀旅游城市”、“全国投资环境百佳城市”,实现了“华丽转身”。下图示意鄂尔多斯市自然资源分布。



- (1)根据图文资料,分析鄂尔多斯市发展能源工业的优势条件。(4分)
- (2)简述该市大力发展能源工业对环境产生的不利影响。(4分)
- (3)推断鄂尔多斯市实现“华丽转身”采取的措施。(6分)

28. (12 分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

2018 年 7 月, 5 名游客计划从兰州自驾车沿下图所示线路进行“丝绸之路深度游”, 追寻古文明的踪迹, 饱览塞外风光。



(1) 分析游客采取自驾车游览图示景点的原因。(4 分)

(2) 分析制约图示地区旅游资源开发的条件。(4 分)

(3) “丝绸之路深度游”中游客在张掖市停留时间较短。简述张掖市在延长游客停留时间方面可采取的措施。(4 分)

29. (10 分) 阅读材料, 完成下列问题。

西安地处中国大陆腹地、黄河流域的关中盆地, 北有黄土高原, 南有秦岭, 全年静风和沙尘天气约占 34%。西安雾霾严重, 雾霾主要是由 PM2.5 (微小颗粒物) 组成的。尤其到了冬天, 许多生活在西安的百姓都纷纷戏称自己身处一片“雾海”。

从自然和人文角度分析西安雾霾频发且冬天尤其严重的原因。(10 分)

2017~2018 学年度第二学期期末教学检测

高二地理试题参考答案及评分标准

一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,计 50 分)

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

二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. (14 分)(1)流域内降水丰富,水量大;地形起伏大,河流落差大,水能资源丰富。(每点 2 分,共 4 分)
(2)调蓄洪水,减轻洪涝灾害;通过兴建各种水利设施,对水资源进行开发利用;大力开发流域内的水能资源。(任答出其中 2 点即可,每点 2 分,共 4 分)
(3)我国应设置专门的开发机构(实行全流域的统一管理),健全法规,完善管理;(2 分)因地制宜地选择开发重点,形成各具特色的开发模式(或疏浚河道,提高流域的通航能力;进一步改善流域内的生态环境;发展特色旅游业)(任答出其中一项即可,2 分)不断加大长江水能资源的开发力度;提高长江流域的开放程度。(任答出其中一项即可,2 分)(其他答案言之有理可酌情给分)
27. (14 分)(1)有丰富的煤炭、石油、天然气,能源资源丰富;有多条公路、铁路线经过,交通便利;靠近黄河,水资源较充沛;离能源需求较大的华北地区较近,市场广阔;政府政策支持等。(任答出其中 2 点即可,每点 2 分,共 4 分)
(2)能源开采破坏地表植被,易造成土地荒漠化;部分地下采空区,会造成地面塌陷,使生态环境恶化;能源加工和利用,会加重环境污染;导致水资源短缺。(任答出其中 2 点即可,每点 2 分,共 4 分)
(3)发展科技,实现传统产业的升级改造;大力发展新兴产业和高新技术产业;发展旅游业等第三产业;治理环境污染,加强生态环境的保护。(任答出其中 3 点即可,每点 2 分,共 6 分)
28. (12 分)(1)各景点分散,但相距不远;景点位于公路沿线,便于驱车前往;自驾车旅游的自由度高,便于领略当地沿途风光。(任答出其中 2 点即可,每点 2 分,共 4 分)
(2)气候干燥,环境承载量较小;冬季严寒且漫长,适游期较短;位于西部地区,距客源地(东部经济发达地区)较远。(任答出其中 2 点即可,每点 2 分,共 4 分)
(3)深度挖掘当地的旅游资源,开发特色旅游产品;为游客提供体验产品,满足游客的全方位体验需求;利用互联网技术和智能手机,开发智慧旅游,引导旅游需求;完善配套设施,提高服务质量。(任答出其中 2 点即可,每点 2 分,共 4 分)
29. (10 分)(自然原因)西安北有黄土高原,南有秦岭,地形闭塞,污染物不易扩散;秦岭阻挡了冬季风南下,造成污染物沉积严重;冬季气温较低,风速小,形成逆温层(或易产生雾),不利于污染物的扩散。(每点 2 分,共 6 分)(人为原因)重工业污染大、汽车废气排放量较大;冬季低温,供暖设备排放量大,空气中粉尘颗粒物多(或悬浮颗粒物多)。(每点 2 分,共 4 分)