

## 【高考真题】2022年高考地理真题试卷（河北卷）

姓名： 班级： 考号：

题号	—		总分
评分			

阅卷人

### ——、选择题组

得分

华北某国家级新区坚持生态优先、绿色发展理念，于2017年启动“千年秀林”工程，营造异龄、复层、混交林2.9万公顷，并为每棵苗木发放专属二维码（图），进行全生命周期管理，打造数字森林。据此完成下面小题

- “千年秀林”工程营造异龄、复层、混交林，主要是为了（ ）
- 打造数字森林对“千年秀林”的意义重在（ ）
  - 记录林木生长信息
  - 评估森林经济效益
  - 降低风沙灾害程度
  - 研究森林演替规律

第七次全国人口普查数据显示，某省2020年人口总数为7461万人。据学者预测，该省人口规模即将达峰，之后到2030年将降至7437万人，下图示意该省2020年和2030年的人口金字塔，据此完成下面小题。

- 提升森林生态功能
- 提高林地利用率
- 提升苗木成活比例
- 提高植被覆盖度



A.暖锋过境，雨过天晴

B.气压上升，气温降低

C.风速减弱，云量增加

D.阴雨连绵，湿度增大

8.此时，乙地货轮航行状况为（

）

C.逆风顺水 D.顺风逆水

9.该货轮以40km/h的速度由乙地航行约660km到达甲地，届时甲地正值（

A.夕阳西下 B.深夜时分

C.太阳初升

D.日近正午

横断山区位于我国地势一、二级阶梯交界地带，地形复杂，气候和地表水资源地域差异显著。下图示意该区域中三个典型地区的位置及多年平均径流深分布（径流深是指某一时段内的径流总量平铺在其集水区上的水层深度，反映地表水资源量丰缺）。据此完成下面小题。



13 .小明剖析石柱样本时，区分完整石钟乳段和石笋段的可靠依据是（ ）

- A.石钟乳段横切面实心环状  
B.石笋段外部形态下粗上细  
C.石钟乳段纵切面中空管状  
D.石笋段纵切面微层理上凸

为探究黄土丘陵沟壑区某县的土壤侵蚀状况，研学小组收集了两种分辨率的土壤侵蚀影响因素基础数据。根据基于实地监测试验制定的土壤水蚀评价国家标准（表），应用GIS技术，对该县土壤侵蚀强度进行了定量评价。结果显示，依据高分辨率（大比例尺）和 低分辨率（小比例尺）两种数据得到的评价结果差异明显（图）。因高分辨率数据与制定 国标所依据数据的分辨率更接近，故其评价结果更符合实际。据此完成下面小题。

QIP  
即

7° 地面坡度 地拿、	5-8°	8-15°	15-25°	25-35°	>35°
林草履盖度(%) 非耕地	60-75	轻度	—		强烈
	45-60				
	30-45	中度	剧烈	极强烈	
	<30				
坡耕地	轻度	强烈	极强烈	剧烈	

14 .两种方案评价结果差异明显的主要原因是不同分辨率下的（ ）

- A.地面坡度数据差异明显  
B.土地分类数据差异明显  
C.植被覆盖度数据差异明显  
D.降水强度数据差异明显

15 .改善低分辨率方案评价结果“失真”的可能途径是（ ）

- ①调整主要影响因素②提高基础数据分辨率③建立新的评价标准④采用新的评价技术
- A.①③  
B.①④  
C.②③  
D.②④

阅卷人	
得分	

16 .阅读图文材料，完成下列要求。

冰斗和U型谷是典型的冰蚀地貌，因冰斗底部高度与其形成时当地的雪线高度基本相当，故常依据不同时期冰斗位置来分析气候变化规律，用U型谷特征判断冰川活动期次和规模。图7为根据我国西北某山区冰蚀地貌特征而编制的模式化图（忽略局地因素影响）。图中冰斗①~⑧分三期形成，受外力破坏微弱，形态完好；F为断层，它改变了冰斗③和⑤的原始位置。

(2) 结合冰斗和U型谷特征，阐释该山区的气候变化。

17 . 阅读图文材料，完成下列要求。

东莞依托区位优势（图左），制造产业起步早、发展快，但2008年后多个行业的制造企业面临“转型升级”压力。当地府于2014年开始推进制造产业“机器换人”（图右），通过制定产业政策与搭建服务平台，助推工业机器人产业链纵向各环节（核心零部件制造、机器人本体制造和生产系统集成）企业在东莞快速发展。生产系统集成环节技术含量高，企业主要由当地相关企业衍生。

(1) 简述使用工业机器人对东莞制造产业转型升级的有利影响。

(2) 说明工业机器人产业链各环节纵向分解并在东莞集聚的益处。

(3) 阐述工业机器人生产系统集成环节的企业在当地衍生的有利条件。

18 . 阅读图文材料，完成下列要求。

经济（GDP）密度、污染物排放强度、大气自净能力和地形等是影响大气PM<sub>2.5</sub>浓度高低的主要直接和间接因素。依据近年来大气PM<sub>2.5</sub>浓度及其影响因素的空间差异，将京津冀地区划分为山区坝上（I）、北京平原（II）、冀中南内陆平原（III）和沿海平原（IV）四个区域（图）。

(2)推断各区域污染物排放强度相对大小，并概述主要原因。

(3)从人地协调视角提出区域经济发展的差别化对策。

19 . 位于广西中部石漠化治理片区的环弄拉生态旅游区，通过引入山地马拉松、公路自行车、攀岩等现代体育赛事，并进一步挖掘龙舟、独竹漂等民族特色活动资源，打造“体育+民族特色活动”的旅游发展模式，推动当地旅游业迅速发展，使曾经的“石头山”变成了当地群众致富的“金山银山”。

简述该地旅游发展模式中体育赛事和民族特色活动的不同作用，并说明该模式对旅游资源开发的启示。

20 . 陂(bō)塘是通过人工截蓄自然径流而形成的小型水体，是我国南方丘陵地区农耕文明的智慧结晶。我国南方某地在地表排水沟生态修复过程中，从传统陂塘智慧中寻找灵感，结合沟谷地形，修建了串联式陂塘体系，围绕陂塘配置多种水生植物，营造大众游憩空间。现代陂塘在落实生态文明观、建设美丽家园进程中被赋予了新功能。

概述传统与现代陂塘的不同功能，并说明该案例对生态工程建设的启示。

## 答案解析部分

【答案】1. A

2. D

【解析】【点评】森林的作用

(1) 经济价值：重要的自然资源，为人类提供木材和林产品。

(2) 生态价值：不可替代的环境资源，具有强大的生态作用和环保功效。

1. 根据材料可知，在华北某国家新区营造异龄、复层、混交林，启动“千年秀林”工程。其目的是提升森林的生态功能，通过多层次、不同树龄和类型树种种植，使人工林形成森林生态系统；营造异龄、复层、混交林对提高林地利用率和覆盖率影响不大；华北地区的自然植被是温带落叶阔叶林，种植温带落叶阔叶林成活率较高。A正确，答案为：A。

2. 根据材料可知，为每棵苗木发放专属二维码，主要的目的是对该棵树进行全生命周期管理，因此其意义在于研究森林演替规律；单独研究林木生长信息意义不大，评估森林经济价值不需要全周期跟踪，国家级新区植树没有防风固沙的作用。D正确，故答案为：D。

【答案】3. B

4. C

【解析】【点评】我国人口问题比较特殊，既有发展中国家普遍存在的人口增长速度过快的问题，也有发达国家的人口老龄化问题。这是因为我国的自然增长率虽然较低，但是由于人口基数大，所以增长速度较快。但面对日益严重的人口老龄化问题，我国于2016年1月1日开始实施“全面二孩”政策。

除此之外，我国在人口问题上还存在着其他不合理现象，如下表。

人口问题	解决措施
人口性别结构不合理（男性比重偏高）	严格计划生育政策，转变人口生育观念
人口素质较低	大力发展科技教育，提高人口素质
人口地区分布不平衡	加强经济建设，提高和改善落后地区的社会经济条件
人口流动规模大	积极发展交通，积极发展经济，

	缩小地区发展差距，增加就地就业机会
空巢老人、留守儿童、独生子女家庭增多	发展社会保障事业，增加就地就业岗位和机会等；

3.由图可知，与2020年相比，该省2030年少儿人口比重下降，老年人口比重上升，且

高龄人口在老年人中的比重上升，故该省人口结构呈现老化现象，老龄化问题突出。B 正确，故答案为：Bo

4.据上题的分析，该省人口老龄化问题突出，少儿人口占比较小，劳动力相对短缺等，

要解决该省的人口问题，建议提高生育率，适度生育，针对劳动力不足的问题，建议推 迟退休年龄，针对老年人比重大的现象，应该倡导健康养老，保障老年人口权益等。C 正确，故答案为：Co

【答案】5. A

6. D

【解析】 【点评】城市内部空间结构的形成及影响因素

1.含义

在城市中，不同功能区的分布和组合构成了城市内部的空间结构，也叫做城市地域结构

2.城市地域结构模式

同心圆模式、扇形模式、多核心模式。

3.影响因素

(1)经济因素 <  $\begin{matrix} ( & & 1 \text{ 交通便捷程度} \\ & & 1 \text{ 地租的高低} \\ & & | \\ & & 1 \text{ 距高市中心匹近} \\ & & \{ \text{不同功能活动的付租能力} \\ & & \text{收入} \\ & & | \\ & & \text{知名度} \end{matrix}$

(2)社会因素,  $>$  导致住宅区的分化

(3) 历史因素：早期的土地利用方式对日后功能分区有深远影响。

5.据材料可知， 中国瑞丽市和缅甸木姐市都处于瑞丽江河谷地，东西狭长，两市南北隔江相望，受地形 （谷地）影响，两市只能沿着河谷发展，呈长条状，而两市的产业结构

不同，交通设施、口岸发展对城市的形态影响较小。A正确，故答案为：Ao

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/426144122102010105>