

2021 年高三年级模拟考试 (一)

地 理

说明:本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分

(考试时间:上午 9:00-11:30)

一、选择题:共 35 小题,每小题 4 分,共 140 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。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	A	C	B	C	B	A	C	A	A	D	B

云贵高原某村临近县城。该村地块众多,接近万块,耕地总面积约 400 公顷,人均耕地面积 0.04 公顷。耕地按“肥瘦搭配、好坏结合”的原则承包给农户,细碎化严重。图 1 示意不同耕地细碎化程度下当地农户对耕地的劳动力投入和资本投入(包括增产性投入和省工性投入),耕地细碎化指数越大,细碎化程度越严重。据此完成 1~3 题。

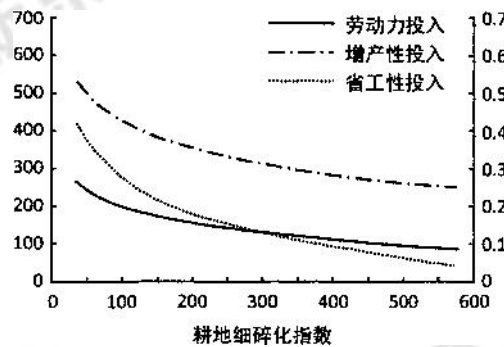


图 1

1.当地耕地细碎化严重的农户,劳动力投入较少的主要原因是

- A.耕地撂荒      B.智能生产      C.调整结构      D.整合土地

答案: A

解析:当地耕地细碎化越严重,农户个人拥有农田面积越小,生产效益低下,会使耕地撂荒,农民转而选择进城务工等其他产业,因而劳动力投入较少,本题选 A。

2.影响该村耕地细碎化程度的主要因素是

- ①地形      ②土壤      ③人口      ④市场      ⑤政策

- A.①②③      B.②③④      C.①③⑤      D.①③④

答案: C

解析:该村耕地细碎化的原因有“肥瘦搭配、好坏结合”的承包原则,人口众多以及云贵高原地形崎岖,适宜耕地面积少,是地形、人口、政策共同作用的结果,本题选 C。

3.据图推测,当地耕地细碎化程度加剧后

- A.耕地的水肥流失加重  
B.利于生态的自然恢复  
C.农业劳动力成本降低  
D.利于特色农业的发展

答案：B

解析：耕地细碎化程度加剧的过程中，资本投入也在降低，并未因为提高机械化水平和科技水平等，降低劳动力成本，C 错误。整体投入较少，特色农业未得到发展，D 错误。当地耕地细碎化程度加剧后，耕地撂荒，达到退耕还林还草的效果，利于恢复生态，A 错误，B 正确。

新疆杏花沟位于伊犁河谷的新源县吐尔根乡。该地山坡上的杏树主干大都倾斜生长(图 2)。据此完成 4~6 题。



图 2

4. 据材料推测，当地频发的主要地质灾害是  
A.泥石流 B.地面沉降 C.滑坡 D.地震

答案：C

解析：据图可看出，该地山坡坡度较大，且植物树干倾斜生长，属于由滑坡引起的土壤蠕滑导致树干倾斜的现象，故选 C。

5. 上述灾害频发的最主要原因是该地  
A.降水集中且多暴雨 B.冻融作用强烈  
C.地处断裂带的附近 D.植被破坏严重

答案：B

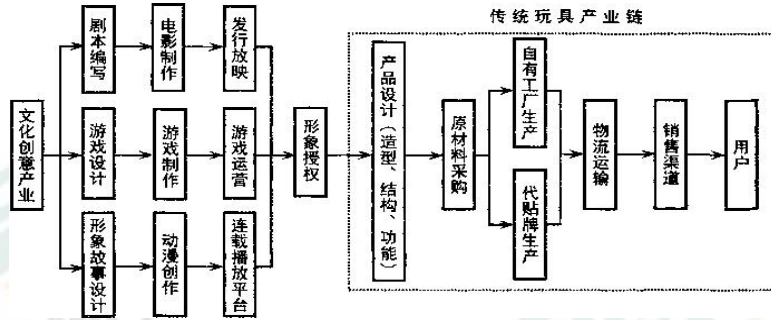
解析：该地位于新疆伊犁河谷，温带大陆性气候，气候干旱，降水较少，A 错误。C、D 不是滑坡形成的最主要原因，排除。该地纬度高，气温低，且位于山区，地表覆盖季节性冻土，土壤反复冻融过程中，导致土层不稳定，易引起滑坡灾害，B 正确。

6. 图示倾斜的杏树生长在  
A.海拔较高的陡坡 B.湿润气流背风坡 C.海拔较低的缓坡 D.土层深厚的河谷

答案：A

解析：海拔高气温低，冻土发育深厚；山地坡度大，滑坡灾害频发，是该地杏树倾斜生长的条件，A 正确，C 错误。背风坡水分较少，树木不易生长，B 错误。河谷地带气温高，不符合题意，D 错误。故本题选 A。

广东汕头市澄海区有玩具生产和经营相关企业近 3000 家，形成玩具产业集群，有“中国玩具礼品之都”之誉。面对日趋激烈的市场竞争和提升技术含量的要求，澄海玩具产业采用设计研发与生产制造环节地域相分离的“非本地化创新”和融合新兴产业的“跨产业拓展创新”两种模式转型升级。图 3 示意澄海传统玩具产业链及其与文化创意产业的融合。据此完成 7~8 题。



7. 刺激澄海玩具产业不断创新的根本动力是

- A. 产业转型需求
- B. 文创产业发展
- C. 市场需求变化
- D. 信息技术发展

答案：C

解析：该企业从建立初始起就为玩具产业，后期只是对该产业进行深度开发和发展，并未进行转型，A 错；文创产业发展与信息技术发展两个条件为促进该类产业发展的辅助条件，无法决定产业发展，也不是动力条件，B、D 错；文创产业发展过程中需根据客户需求或市场需求进行不断变化，以满足市场需求，故 C 正确。

8. 澄海玩具产业“跨产业拓展创新”主要是为了

- A. 引领行业发展
- B. 降低营销成本
- C. 发挥集聚优势
- D. 加深产业融合

答案：A

解析：本题主要考查产业创新发展的主导因素，成本、集聚优势和产业融合三个方向是该产业在引领行业发展过程中的影响因素，不起主导作用，且不是主要因素，故 B、C、D 错误，选 A。

“南风之黄兮，可以解吾民之愠兮。南风之时兮，可以阜吾民之财兮。”传说这首著名的《南风歌》是上古时期舜帝南游至山西运城盐池（湖）时所作。该地每到夏季就会狂风大作，且南风一吹，隔宿成盐，带来巨大财富。盐湖南岸农民因地制宜，将小麦的播种和收割时间提前一个月左右。图 4 示意盐湖周边地区等高线分布。据此完成 9~11 题。

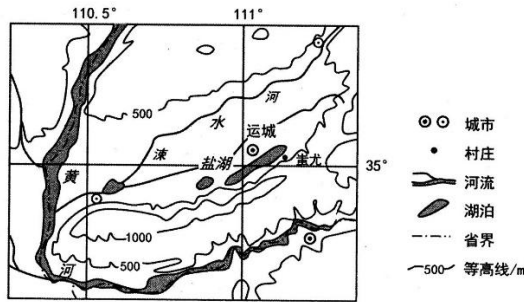


图4

9. 当地古人渴望南风的原因是其可以

- A. 加速盐池水分蒸发
- B. 带来丰沛的降水
- C. 削弱天气酷热程度
- D. 促进农作物生长

答案：A

解析：本题考查自然现象对聚落形成的影响，当地位于盐湖周边，主要发展方向为农业和盐业，聚落位于南风背风坡处，气流下沉增温，加速盐池水分蒸发，促进盐业发展，故选A；背风坡处气流下沉增温，加剧干旱程度，故B、C错误；高温干旱条件下不利于农作物生长，D错误。

10. 盐池湖畔的蚩尤村房屋朝向多

- A. 坐东朝西
- B. 坐西朝东
- C. 坐北朝南
- D. 坐南朝北

答案：D

解析：本题考查聚落分布朝向，南风吹拂下带来干热天气，若门窗正对南风方向，不利于人类居住和生活，故朝向为北，背靠南风，可挡风隔热，利于人类居住生活，故选D。

11. 盐湖南岸农民调整小麦的播种与收割时间，是为了

- A. 错峰上市
- B. 避开南风
- C. 增加熟制
- D. 防暑防汛

答案：B

解析：本题考查农作物种植时间改变的原因，小麦收获时间提前一月主要是为了避开南风强势的季节，减少干热环境对小麦生长的影响，故选B；小麦的经济性相对较差，主要方向不是销售，A错；作物熟制由当地热量条件决定，古代农业种植技术落后，无法改变熟制，C错；该地位于背风坡，气候干热，无汛，D错。

二、非选择题：共 160 分。第 36~42 题为必考题，每个试题考生都必须作答。第 43~47 题为选考题，考生根据要求作答。

(一) 必考题：共 135 分

36. 阅读图文材料，完成下列要求。(24 分)

纽约市地处美国东北部纽约州东南哈德孙河口。纽约高线公园位于美国金融中心曼哈顿区，是包含艺术中心、步行道、游乐场、表演空间、日光浴甲板、景观保护区和广场等功能的线型空中花园。它时而展现自然的荒野，时而展现人工种植的巧妙，既有私密的个人空间，又有人际交往的场所。该公园原是一段货运专用高架铁路，1980 年功成身退，面临拆除，后经多方努力，尤其是纽约 FHL（高线之友）组织的呼吁，才得以保存。如今在高线公园周边建起大批新的明星项目，地产价值大大提升，产生了良好的经济效益，成为国际设计和旧物重建的典范。图 5 示意高线公园位置及周边明星项目分布。



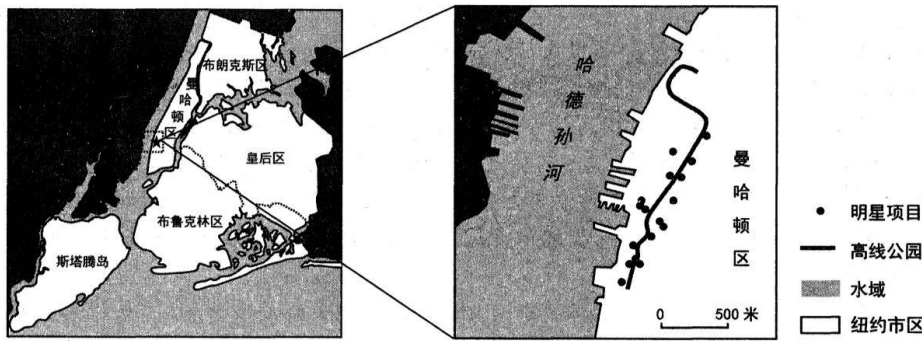


图5

(1) 说明纽约 FHL 组织大力呼吁保护这段高架铁路的原因。(6分)

**考点:** 本题考查历史文化建筑的意义, 可从历史、文化、科研、景观的角度入手。

**答案:** 体现工业化时代的环境特点, 有历史文化价值; 记录科技发展轨迹, 有科研价值; 维护城市历史风貌, 留住城市记忆, 保护地方特色等。(每点 2 分, 共 6 分)

(2) 分析当地建设高线公园的有利条件。(8分)

**考点:** 本题考查公园建设的有利条件, 需要结合材料, 强调 FHL 组织和旧铁路的作用。

**答案:** 可利用废旧铁轨, 节省投资; 人口稠密, 消费市场广; 有资金技术优势; 靠近哈德孙河, 周边景观独特, 吸引力强; 有民间组织或政府的支持。(每点 2 分、任答四点, 得 8 分)

(3) 简述高线公园建设对该地发展的带动作用。(6分)

**考点:** 本题考查城市公园建设的意义。

**答案:** 促进地方旅游业的发展; 提升地产价值, 吸引投资和消费, 促进经济发展; 提供就业岗位增加绿地, 美化环境; 增加市民休憩场所, 完善市政公共设施。(每点 2 分, 任答三点, 得 6 分)

(4) 在高线公园带动周边地区发展的同时, 当地原居民却透露出对未来生活的隐忧。请说明原因。(4分)

**考点:** 本题考查公园建设的不利影响, 联系“当地居民”的“生活”, 答出具体的影响。

**答案:** 物价攀升, 生活成本增加; 人流量增大, 影响当地居民生活质量等。(每点 2 分, 共 4 分)

37. 阅读图文材料, 完成下列要求。(22分)

河口古镇位于大黑河入黄河口处, 是黄河上游与中游的分界点, 是古代西北地区重要的码头和货物集散地, 也是晋陕两省北部人口迁往西北地区的重要渡口。后来逐渐衰落甚至从地图中消失。土默川平原由黄河及其支流大黑河冲积而成, 是内蒙古的“米粮川”。早在 200 多年以前, 人们就引用河水灌溉农田。1968 年以来, 大黑河几乎断流。图 6 示意大黑河流域等高线分布。

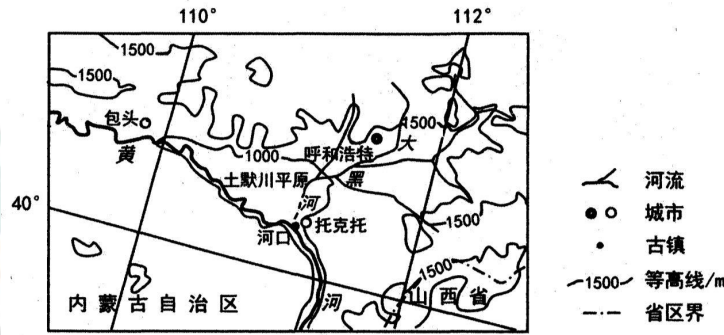


图 6

(1) 推测将河口古镇定为黄河上中游分界点的理由。(8分)

**考点：**本题考查河流分界点判断，主要从河流流向、河道宽窄及水文特征等角度分析；

**答案：**黄河在此流向发生变化，折向南流；河道在此开始由宽变窄，进入峡谷段；黄河的水文特征（泥沙含量、流速）在此发生较明显变化；位于大黑河汇入黄河处，是重要古渡口（码头）等。

(2) 分析近几十年来大黑河几乎断流的原因。(8分)

**考点：**本题考查河流断流原因，主要从自然和人文两个大方向进行分析；

**答案：**受全球气候变化（全球变暖）影响，（2分）流域蒸发量增大，干旱加剧；（2分）农田水利工程建设，上中游地区控水、引水；（2分）流域人口增长，生活生产需水量增加等。（2分）

(3) 说明河口古镇衰落的主要原因。(6分)

**考点：**本题考查聚落衰落的原因，主要从人文方向的交通、人口和自然灾害角度分析；

**答案：**古渡口的衰落；黄河公路、铁路大桥的修建：区域交通运输的发展，对外联系便捷；（每点2分，任答两点，得4分）受洪水泛滥影响；山西、陕西外迁人口减少及出行方式的变化；保护措施缺乏等。（任答一点，得2分）

(二) 选考题：共 25 分。请考生从 2 道地理选考题、3 道历史选考题中每科任选一题作答。如果多做，则每科按所做的第一题计分。

43. 【地理-选修 3：旅游地理】（10 分）

2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，山西省 A 级以上景区对上海市、浙江省和江苏省的游客试行免头道门票的优惠措施。根据活动情况，将研究推出下一年度活动方案，以后将分年度分区域逐步对所有游客开展免头道门票优惠活动。

简述山西省首选江浙沪地区游客免景区头道门票的原因，并说明该活动的意义。

**考点：**本题考查旅游地理。原因要抓住关键词“江浙沪”，从市场、效益和经验角度展开；意义包含知名度、相关产业、竞争力和资金投入等。

**答案：**原因：江浙沪地区经济发达，游客消费能力高，旅游市场广阔；距离适中，游客旅游停留时间较长，消费量较大；江浙沪旅游产业较成熟，试行可积累经验。（每点2分，任答两点，得4分）

**意义：**增强景区吸引力，激活旅游市场（刺激旅游业发展）；扩大宣传，提升景区知名度；吸引游客，带动周边餐饮、购物等产业发展；促进旅游市场摆脱对“门票经济”的依赖，推动旅游服务质量提升（提升旅游服务竞争力）；增强与江浙沪东部沿海地区的联系，吸引投资，发掘商机等。（每点2分，任答三点，得6分）

44. 【地理-选修6：环境保护】（10分）

美洲鹤（图7）是北美洲最高的飞行鸟类，其大部分时间生活在湿地里，以甲壳动物、蛙类等小型水生动物为食。美洲鹤曾广泛分布于北美大陆湿地，每年秋季在美国南部越冬，春季回到加拿大北部繁殖，迁徙路线单程4000千米左右。移民到来后，大量捕猎、拾卵及破坏栖息地，美洲鹤生存受到极大威胁。如今，美洲鹤逐渐消失，已成为世界濒危鹤类之一。为保护美洲鹤，当地恢复了部分湿地，并建立自然保护区，通过人工孵化、训练迁徙、野外放飞等方式进行挽救。但是恢复美洲鹤原来的生活环境仍有诸多困难，人工训练并野外放飞成功的难度也很大。



图7

分别说明恢复美洲鹤原生活环境和野外放飞难以成功的原因。

**考点：**本题考查环境保护问题中野生动物恢复影响条件，主要从自然环境、食物来源和食物数量、迁徙路程和人类活动等角度分析；

**答案：**原湿地遭受破坏，气候变干、地表径流发生变化，（2分）美洲鹤食物减少，（2分）气候、地表径流及生物的恢复需要较长的演替过程。（2分）美洲鹤南北迁徙路程远，（2分）南北自然环境差异大：（2分）人工训练难以达到野外生存环境条件，放飞的美洲鹤无法适应新环境，成功难度大。

更多的真题下载地址：<http://ty.xdf.cn>

咨询电话：0351-3782999