

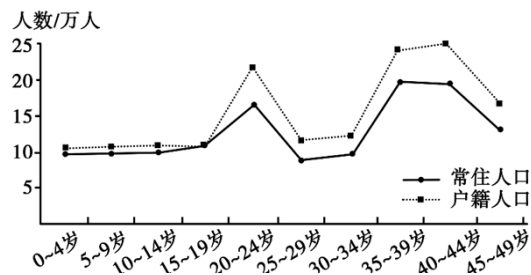
## 河南省开封市五县 2023-2024 学年

### 高一下学期期中联考试题

时长：75 分钟 满分：100 分

一、选择题：本大题共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

户籍人口与常住人口的差值可以表示当地人口常年（半年以上）外出的数量。下图显示 2010 年我国西部某市 50 岁以下各年龄组女性人数。调查表明，该市妇女生育峰值在 21—29 岁。据此完成下面小题。



- 以下时间段中，该市人口出生率最高的为（ ）
  - 2001~2005 年
  - 1991~1995 年
  - 1981~1985 年
  - 1971~1975 年
- 造成该市 20~24 岁年龄组人数明显偏多的原因可能是，该组人口出生期间（ ）
  - 生育政策放宽
  - 经济发展提速
  - 育龄妇女较多
  - 生育观念转变
- 推测 2010~2030 年该市人口发展的变化是（ ）
  - 人口出生率逐渐提高
  - 人口增长较为缓慢
  - 2025 年迎来生育高峰
  - 人口总量逐渐减少

【答案】 1.D 2.C 3.B

【解析】

【1 题详析】

2001-2005 年出生的人在 2010 年是 5-9 岁，1991-1995 年出生的人在 2010 年是 15-19 岁，1981-1985 年出生的人在 2010 年是 25-29 岁，197-1975 年出生的人在 2010 年是 35-39 岁，据图可知，这四个年龄段育龄妇女人数 35-39 岁最多，说明当时出生率最高，D 正确，ABC 错误。故选 D。

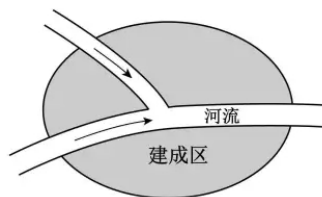
【2 题详 析】

该市 20-24 岁年龄组出生时间大致是 1986-1990 年，由于该市妇女生育峰值在 21-29 岁，1986-1990 年的育龄妇女 2010 年年龄在 41-49 岁之间，据图可知 2010 年年龄在 41-49 岁之间人数较多，因此造成 20-24 岁年龄组出生人数偏多的原因是该组人口出生期间育龄妇女较多，C 正确。1986-1990 年左右生育政策稳定，A 错误。中国经济发展速度改革开放后均较快，不会仅仅影响某个短时间段，B 错误。1986-1990 年左右生育观念不会变化太大、太快，D 错误。故选 C。

【3 题详 析】

推测 2010-2030 年该市人口变化，即 20 年后的变化。该市妇女生育峰值在 21-29 岁，20 年后进入生育年龄的人在 2010 年是 0-4 岁、5-9 岁，图中这部分人数量少且较长时间人数少，且 10-14 岁的人也较少；因此推测 2010-2030 年该市人口增长较为缓慢，B 正确。人口出生率逐渐增加趋势不明显且不一定是逐渐增加，A 错误。2010-2030 年该市人口增长较为缓慢，2025 年即 15 年后进入育龄年龄的人 2010 年是 6-14 岁，这部分人 2010 年数量较少，不会再 2025 年出现生育高峰，C 错误。中国西部少数民族多，生育政策较宽松，且图中信息不足以判断其人口总量减少且 20 年期间不一定是逐渐减少，D 错误。故选 B。

我国某沿河城市，在古代是区域中心城市，各城区相对独立发展；近现代以来，该城市快速发展，城市内部联系加强；目前，该城市吸引投资和人才，扩大城市规模。下图是该城市与河流关系示意图。



4. 从古至今，河流在该城市发展中（ ）

- ① 对外交通联系地位上升
- ② 对外交通联系地位下降
- ③ 对内部联系的阻碍增强
- ④ 对内部联系的阻碍减弱

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

5. 目前，影响该城市扩大规模的主要因素是（ ）

- A.产业                      B.土地                      C.交通                      D.教育

【答案】4.B      5.A

【解析】

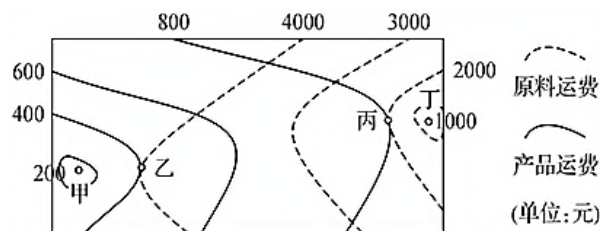
【4题详析】

该城市在古代是区域中心城市，各城区相对独立发展，各城区之间联系少，河流的对内联系较弱，对内阻碍不强；主要是发挥中心城市的对外辐射作用，通过水运功能加强对外联系。近现代以来，该城市快速发展，城市内部联系加强，河流对内部联系阻碍增强，水运速度慢、对外联系主要是通过陆地交通，河流对外交通联系地位下降，因此②③正确，①④错误。B正确。故选B。

【5题详析】

据材料信息“目前，该城市吸引投资和人才，扩大城市规模”判断，该城市该城市扩大规模的途径是吸引投资和人才，应该重点发展资金和技术密集型产业，通过这些产业发展促进城市化发展，扩大城市规模，A正确。土地是自然因素，目前对城市规模扩大影响不大，B错误。交通会影响城市扩张方向，对城市规模扩张影响不大，C错误。教育对城市规模扩张促进作用较小，D错误。故选A。

下图表示某企业厂址与原料和产品运费的关系，等值线数值表示每万元产值的运输费用。读图完成下列小题。



6.该企业有可能是（ ）

- A.制糖厂                      B.饮料厂                      C.机械厂                      D.化工厂

7.若仅考虑原料和产品的运费成本因素，该企业地址最适宜选在图示中的（ ）

- A.甲地                      B.乙地                      C.丙地                      D.丁地

【答案】6.A      7.D

【解析】

【6题详析】

仔细读图，图中虚线为原料运费，实线为产品运费，图中信息显示，该企业原料运费远远高于产品运费，最可能是应该布局在原料产地的制糖厂。【答案】选A。

**【7 题详 析】**

若仅考虑原料和产品的运费成本因素，甲地成本约为  $(100+5000)=5100$  元；乙地成本约为  $(400+4000)=4400$  元；丙地成本约为  $(2000+800)=2800$  元；丁地成本约为  $(700+800)=1500$  元。根据以上的计算分析，该企业地址最适宜选在图示中的丁地，【答 案】选 D。

珠江三角洲曾是我国重要的商品粮、桑蚕和蔗糖基地，但这些已成为历史。传统的“桑基鱼塘”变成“杂基鱼塘”，基面改种蔬菜、花卉、水果，大量的农田变成了果园、花卉基地、无公害蔬菜基地、禽畜养殖场。完成下面小题。

8.珠江三角洲传统的“桑基鱼塘”转向“杂基鱼塘”，这种变化主要是由于（ ）

- A.农业技术改进
- B.劳动力的转移
- C.市场需求的变化
- D.自然条件改变

9.珠江三角洲基塘农业（ ）

- A.属于粗放型农业
- B.形成良性循环的生态系统
- C.生产的产品单一
- D.以自给为主

【答 案】8.C 9.B

【解 析】

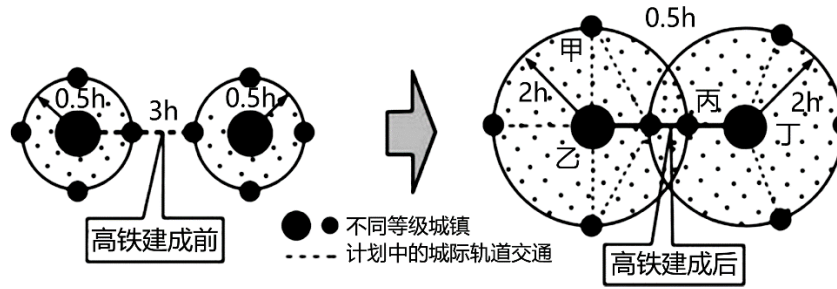
**【8 题详 析】**

市场对不同农产品的需求发生了变化，蔬菜、花卉、水果等具有更高的市场价值和需求，为了适应市场并追求更高的经济效益，农民改变了传统的“桑基鱼塘”模式，转为“杂基鱼塘”，所以市场需求的变化是主要原因，C 正确。从“桑基鱼塘”转向“杂基鱼塘”，主要是市场需求主导了这种转变，而不是农业技术，A 错误。与劳动力的转移无关，B 错误。自然条件没有改变，D 错误。故选 C。

**【9 题详 析】**

基塘农业并不是粗放型农业，它是一种比较精细和高效利用资源的农业模式，A 错误。基塘农业中，蚕沙喂鱼、鱼粪肥塘、塘泥肥田等形成了物质的循环利用，减少了废弃物排放，维持了生态平衡，是良性循环的生态系统，B 正确。基塘农业生产多种农产品和水产品，产品并不单一，C 错误。基塘农业的产品主要是用于销售，满足市场需求，而不是以自给为主，D 错误。故选 B。

下图为高速铁路建成前后的城市时间距离变化示意图（图中单位 h 为小时）。读图，完成下面小题。



- 10.高铁建设对城市发展的主要影响表现在 ( )
- A.缩短城市内部时间距离                      B.缩短城市间的距离
- C.城市内部交通拥堵加剧                      D.扩大城市服务范围
- 11.根据图中信息推测,有可能发展为区域核心城市的是 ( )
- A.丁                      B.丙                      C.乙                      D.甲

【答案】10.D    11.C

【解析】

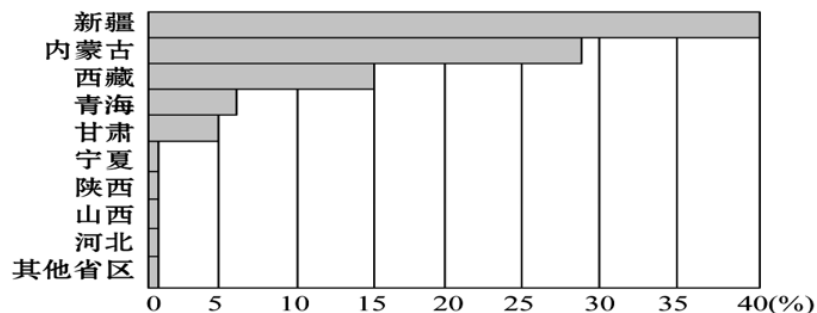
【10题详析】

根据图中高速铁路建成前后的城市时间距离变化可知,高铁建设缩短了城市间的时间距离,不会缩短城市间的实际距离,B错误;高铁建设不穿城而过,城市内部不设站点,对城市内部时间距离没有影响,不会导致城市内部交通拥堵加剧,但是高铁建设提升了城市的交通通达度,扩大了城市的服务范围,AC错误,D正确。故选D。

【11题详析】

甲、丙城市等级较低,不可能发展为区域核心城市;图中乙、丁居于区域的中心位置,且城市等级最高,所以成为区域核心城市的必然是乙城或丁城;图中又显示乙所在区域城市间,及乙与周边城市有更便捷的城际交通联系,说明乙所在区域经济发展水平最高,故可判断乙城最有可能发展为区域核心城市,C正确,ABD错误。故选C。

下图为我国某种生态环境问题分布统计图。读下图,回答下列各题。



- 12.该生态环境问题 ( )
- A.土地荒漠化                      B.水土流失                      C.酸雨                      D.生物多样性减少

13.为了避免该生态环境问题在我国西北地区愈演愈烈,下列做法可取的是 ( )

- A.大面积植树造林,减少水土流失
- B.引水灌溉,大力发展农业生产
- C.加快城镇化进程,提高人们的生活
- D.种植牧草,严控放牧规模

【答案】12.A 13.D

【解析】

【12题详析】

该生态环境问题主要分布在新疆、青海、内蒙古、西藏等省区,集中分布在西北地区,说明该生态环境问题为土地荒漠化,A对。水土流失主要分布在黄土高原、南方低山丘陵地区,B错。酸雨主要分布在东部季风区,西北地区发生几率小,C错。生物多样性的原因是人类的生产活动导致生物的生存环境遭到破坏,物种减少,是全球问题,D错。故选A。

【13题详析】

荒漠化的原因是过度放牧、过度樵采、过度农垦造成的,避免西北地区荒漠化的措施是植树种草,严控放牧规模,D对。西北地区应当增加草地的面积而不是大面积植树造林,A错。西北地区农业的发展方向是畜牧业,不是种植业,B错。提高人们的生活水平与治理荒漠化无关,C错。故选D。

读下图,完成下面小题。



14.该图反映的环境问题将给我国农业生产的布局 and 结构带来的影响是 ( )

- A.我国冬小麦的种植北界将由目前的长城一线南移
- B.农牧交错带将北移
- C.土壤有机质的微生物分解将加快,造成肥力下降
- D.该问题不会对我国的粮食安全产生影响

15.该图反映的环境问题的成因和对策是 ( )

- A.向大气中排放的二氧化硫大量增多;加强对煤的除硫处理
- B.二氧化碳过量排放和热带雨林遭砍伐;减少砍伐
- C.工业化进程加快;减缓工业化进程

D.生物物种增多，对食物的争夺加剧；控制生物多样性

【答案】14.C 15.B

【解析】

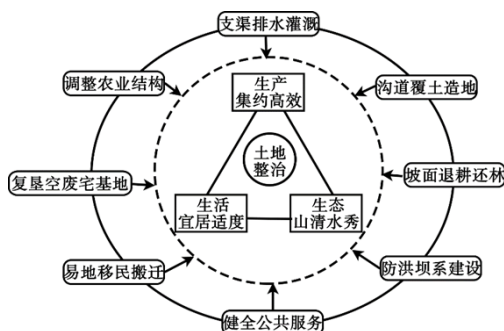
【14题详析】

读图可知，该图反映的环境问题是全球变暖，全球变暖会使局部气温升高，因此我国冬小麦的安全种植北界将由目前的长城一线向更高纬度的北方推移，A错误；全球变暖导致我国农牧交错带地区蒸发加剧，土壤水分减少，草场退化，因此将农牧交错带将向水分条件更好的南侧推移，B错误；全球变暖提高土壤温度，使土壤有机质的微生物分解将加快，造成肥力下降，C正确；全球变暖会加剧中低纬地区的蒸发，造成粮食减产，因此会对全球乃至中国的粮食安全产生重大影响，D错误。故选C。

【15题详析】

全球变暖主要与人类大量使用化石燃料导致二氧化碳过量排放，以及热带雨林遭大面积砍伐，使植被吸收的二氧化碳减少有关，相应对策为开发新能源和减少森林的砍伐，B正确；向大气中排放的二氧化硫大量增多，是造成酸雨的原因，A错误；减缓工业化进程不利于经济发展，C错误；生物多样性呈减少趋势，D错误。故选B。

治沟造地是陕西省延安市对黄土高原的丘陵沟壑区，在传统打坝淤地的基础上，集耕地营造、坝系修复、生态建设和新农村发展为一体的“田水路林村”综合整治模式，实现了乡村生产、生活、生态协调发展（下图）。据此完成下面小题。



16.与传统的打坝淤地工程相比，治沟造地更加关注（ ）

- A.增加耕地面积      B.防治水土流失      C.改善人居环境      D.提高作物产量

17.治沟造地对当地生产条件的改善主要体现在（ ）

- A.优化农业结构      B.方便田间耕作      C.健全公共服务      D.提高耕地肥力

18.推测开展治沟造地的地方（ ）

- ①居住用地紧张    ②生态环境脆弱    ③坡耕地比例大    ④农业生产精耕细作

A.①③

B.①④

C.②③

D.②④

【答案】16.C 17.B 18.C

【解析】

【16题详析】

与传统的打坝淤地工程相比，治沟造地是集耕地营造、坝系修复、生态建设和新农村发展为一体的“田水路林村”综合整治模式，说明治沟造地除了关注耕地面积、水土流失和作物产量，还更加关注改善人居环境。所以选 C。

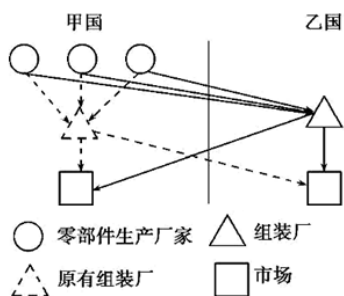
【17题详析】

该题关键是注意审题，抓住关键词“生产条件”，丘陵沟壑区农业发展的主要瓶颈是田间耕作条件差，如多坡、地形起伏大、灌溉条件差、机械化条件差等。优化农业结构、健全公共服务不属于改善当地的生产条件，方便田间耕作是改善生产条件的主要体现，提高耕地肥力不是生产条件改善的主要体现。所以选 B。

【18题详析】

根据图中信息【提示】：复垦空废宅基地和易地移民搬迁，说明该地居住用地不紧张，但生态环境脆弱，需要易地移民搬迁，坡面退耕还林，治沟造地，说明坡耕地比例大，农业生产精耕细作图中没有体现出来，所以选 C。

自 20 世纪 90 年代，在经济全球化浪潮下，一些国家之间签订自由贸易协定，降低甚至取消彼此间部分商品的贸易关税，促进商品的自由贸易。下图示意汽车企业在已签订自由贸易协定的甲、乙两国的产业布局调整。据此完成下面小题。



19.汽车企业将组装厂由甲国转移至乙国的主要目的是（ ）

- A. 创新技术
- B. 拓展市场
- C. 扩大规模
- D. 降低成本

20.该产业布局调整导致甲国汽车的（ ）

- A. 进口量增多
- B. 出口量增多

C.销售量增多 D.生产量增多

【答案】19.D 20.A

【解析】

【19题详析】

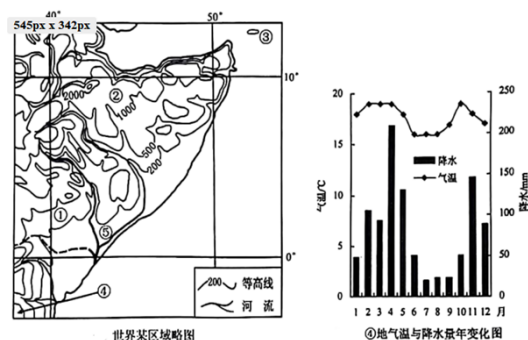
图示汽车零部件生产厂家、主要市场均位于甲国，说明甲国经济水平高于乙国；组装厂一般用工多，劳动力成本对其总成本影响较大；汽车企业将组装厂由甲国转移至经济水平较低的乙国，可以降低其生产成本，故D正确。汽车组装厂技术含量低，则其转移与创新技术无关，故A错误。图示汽车企业将组装厂由甲国转移至乙国之前就有汽车销往乙国，且乙国组装厂组装的汽车还销往甲国，说明将组装厂转移至乙国不是为了拓展乙国市场，故B错误。组装厂在甲国也可以扩大规模，故C错误。故选D。

【20题详析】

原来甲国汽车在国内生产与销售，进口量少。图示组装厂布局在乙国后，在乙国组装的汽车进入甲国，成为甲国从乙国进口汽车，进口量增多，故A正确。汽车在乙国组装后，直接在乙国销售，会减少由甲国向乙国出口汽车的数量，故B错误。图示组装厂转移前后甲国汽车都是销往甲国、乙国市场，销售市场未发生变化，因此销售量不一定增多，故C错误。汽车生产量受零部件与市场制约，材料只显示组装厂布局变化，不能显示生产量增多，故D错误。故选A。

二、非选择题：共40分。

21.读图，完成下列问题。



- (1) 简述该区域的地形特征。
- (2) 简析④地的气候特征。
- (3) 分析⑤地发展农业生产的自然条件。

【答案】(1) 山地高原为主；地势西北高东南低；相对高差大；海岸线平直。

(2) 终年温暖，年温差小；年降水量较多季节变化明显双峰型（11月到12月、2月到5月降水较多）。

(3) 光热资源丰富，湿季雨量充沛有灌溉水源，地形平坦，适合耕种。

【解析】本题以非洲索马里半岛为材料，设置3小题，涉及区域的地形特征、气候和农业生产的区位因素等知识，考查学生获取解读信息、调动运用知识的能力，体现了区域认知、综合思维及地理实践力的学科素养。

**【小问1详析】**

由等高线分布和河流分布可判断其主要的地形类型和地势高低特征。读图可知，该地海拔多为1000~2000米，地形以高原和山地为主，东部有较为狭窄的平原分布，海拔较低；由河流最终汇入海洋可知，西北部海拔较高，地势由西北向东南倾斜；高原海拔在2000米以上，相对高差大；海岸线平直，少有海湾、海峡、岛屿。

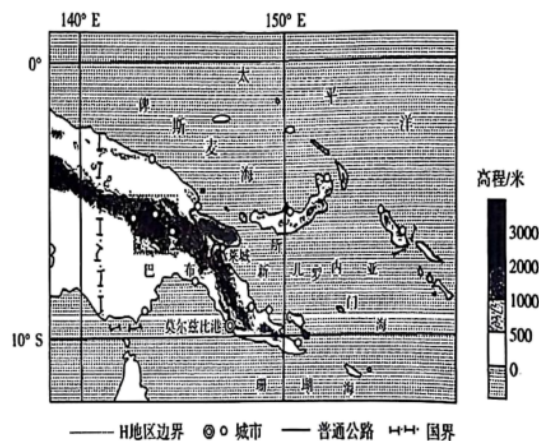
**【小问2详析】**

气候特征应从气温和降水两方面分析。图中显示，④地位于热带，全年高温，最冷月均温在15℃以上，年温差小；年降水量超过1000mm，降水总量较多，干湿季明显，11月到12月、2月到5月降水较多，形成两个雨季，是热带草原气候。

**【小问3详析】**

影响农业生产的自然条件从气候、地形、土壤、水源等方面分析。结合题图可知，⑤地位于赤道附近，全年太阳高度大，光热资源丰富；受赤道低气压带的影响，湿季雨量充沛，有灌溉水源；位于沿海平原，地形平坦，适合耕种。

22.巴布亚新几内亚（以下称巴新）是世界上最不发达的国家之一。除首都莫尔兹比港和最大港口城市莱城，巴新人口集中分布在内陆的H地区。巴新地处板块边界，地形地质复杂，火山地震频发，森林茂密，交通不便，全国97%的土地为800多个文化风俗各异的土著部族拥有。近期，巴新政府计划在莫尔兹比港和莱城港之间修建一条公路，但遭到国内部分民众反对。下图为巴布亚新几内亚地形图。



(1) 分析莱城港成为巴新最大港口的区位条件。

(2) 巴新政府计划在首都莫尔兹比港和莱城之间修建公路，为什么遭到国内部分民众反对？请说明他们的理由。

【答案】(1) 莱城港通过公路与中部高地地区相通，港口的腹地范围大，人口多，经济活动规模大，物资的进出口量大；莱城港地处港湾地区面积大，风浪小；港阔水深，便于大型船舶的停靠；港区陆域较平坦，便于筑港。

(2) 巴新是世界上最不发达的国家之一，缺少修建公路的资金；公路沿线山地、河流多，火山、地震、滑坡等地质灾害频发，施工难度大；沿线地区属于热带雨林，生物多样性丰富，公路建设会破坏动植物的栖息环境；土地属土著部族私有，征用土地难度大。

【解析】本题涉及城市的区位、港口的区位和交通运输线路选择等知识点，考查学生获取和解读地理信息的能力以及调动和运用地理知识的能力，强化学生区域认知、综合思维等地理学科核心素养。

【小问1详析】

港口的区位条件主要从水域条件、陆域条件两方面分析。从图中可以看出，莱城港港阔水深便于船只的航行和停泊，位于峡湾中，风浪较小；纬度较低，无结冰期。而且莱城港地势平坦，便于港口的建设和布局；经济腹地广阔，且腹地内经济发达，人口稠密。

【小问2详析】

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/416221055124010220>