

海南省 2022—2023 学年高三第一学期期末学业水平诊断

地理 · 答案

1~15 小题,每小题 3 分,共 45 分。

1. 答案 C

命题透析 本题以我国制造业“机器换人”导致劳动力流向其他行业为情景,考查人口问题与产业发展,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 能够被机器人替代的工作一般是重复性工作,知识创新等要素含量较低,属于低技能的工作类型。由表可知,“机器换人”导致劳动力流向农业和服务业,所以是否会被机器人取代主要取决于劳动力的技能水平;年龄、性别和从业时长都不能说明劳动力的技能水平高低。

2. 答案 A

命题透析 本题以我国制造业“机器换人”导致劳动力流向其他行业为情景,考查人口问题与产业特点,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 与生活性服务业相比,生产性服务业知识技术含量高,专业水平要求高,所以创造的就业岗位总体少于生活性服务业,不利于低技能劳动力就业;产业的发展速度与生产效率对吸纳低技能劳动力就业的影响不大。

3. 答案 A

命题透析 本题以公路景观图为情景,考查自然环境对人类活动的影响,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 图示两公路都位于山区,地形是公路施工时遇到的最大障碍;公路主要由国家主持修建,资金、移民问题由国家组织协调,不是最大障碍;能在山区修建高速公路,技术是保障不是障碍。

4. 答案 D

命题透析 本题以公路景观图为情景,考查人类活动对自然环境的影响,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 从在山区修建盘山公路,到在山区修建高速公路,这主要得益于技术的进步和经济的发展;汽车对公路修建形式的影响不大;两条公路均位于山区,自然条件差别不大。

5. 答案 B

命题透析 本题以鲁中山区村落布局为情景,考查聚落的选址,旨在考查考生综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 鲁中山区村落选址受坡向影响小,说明光照对其选址影响不大,结合鲁中地区位于中纬度地区,是否位于阳坡对于其气候舒适度应影响较大,所以最可能的原因是山体坡度较缓,各坡向接受太阳辐射的差异较小。与南方地区相比,鲁中地区太阳辐射弱,冬季气温低。

6. 答案 B

命题透析 本题以鲁中山区村落布局为情景,考查水循环和水源补给相关知识,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由图可知,上部水循环子系统的主要水源为大气降水,为山坡风水林和陡坡梯田提供水源,同时地表水下渗成为地下水,在下部出露成为泉水,所以下部水循环子系统的主要直接水源是地下水。

7. 答案 A

命题透析 本题以航天发射活动为情景,考查地球运动的地理意义,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

— 1 —

松物质的侵蚀速率较慢,能发育成深厚的土壤,故坡度大小是影响东祁连山地不同区域土壤厚度的主要因素;成土母质影响土壤的质地;光照和面积对土壤厚度的影响不大。

15. 答案 B

命题透析 本题以东祁连山地植被垂直带谱分布图为情景,考查外力作用与地理环境等知识,旨在考查考生综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 水土流失是指在水力、风力、重力及冻融等自然营力和人类活动作用下,水土资源和土地生产力的破坏和损失,包括土地表层侵蚀及水的损失。河西走廊地处我国西北内陆地区,气候干旱,降水稀少,植被缺乏,地表疏松,多大风天气,土壤侵蚀现象严重,主要表现为风力侵蚀;山麓地带和河西走廊没有冰川分布,重力崩塌作用不显著;流水堆积作用不会导致水土流失。

16. 命题透析 本题以黄河三角洲湿地相关材料为情景,考查自然地理环境的整体性等相关知识,旨在考查考生区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 天然植被对土壤盐分具有吸收作用,可以降低土壤盐度;其凋落物的积累可以提高土壤肥力;能减轻流水和海水对土壤的侵蚀作用,促进土壤厚度增加;加快土壤形成的过程,改善成土母质的性状,促进土壤矿物质颗粒团聚;通过改善土壤理化性质,能为其他植物生长提供良好的环境,进一步促进土壤的发育。(第一点必答给4分,后四点任答2点给6分。其他答案合理可酌情给分)

17. 命题透析 本题以四川茶产业为情景,考查农业区位因素以及农业对区域发展的意义等知识,旨在考查考生区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)种植面积广,产量大;自然条件差异大,茶叶种类丰富;四川省水热资源充足,茶叶品质优良;川茶历史悠久,种茶经验丰富,产业竞争力较强。(任答其中3点,每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)川茶产业的发展,有利于推动乡村第一产业发展,并带动茶叶加工、茶旅等第二、第三产业的发展;能够为农民提供更多的就业机会,为乡村振兴提供动能;能够促进农民增收,带动农村致富。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

18. 命题透析 本题以鹿特丹南部岬角港区改造为情景,考查城市功能分区和区域可持续发展等知识,旨在考查考生区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)改善交通通达性,便于利用北岸的公共设施和资源,实现地区复苏;加强与城市中心的联系,提升土地价值,吸引企业和人口迁入。(每点3分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

(2)调整产业结构,使新兴产业取代原有的低端制造业;注重城市规划,优化功能分区,满足城市多元化发展需求;改造旧建筑,营造现代化都市的氛围;改善生态环境,营造宜居生活空间。(任答其中3点,每点3分,共9分。其他答案合理可酌情给分)

19. 命题透析 本题以淮北市为情景,考查资源枯竭型城市的发展等知识,旨在考查考生区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)随着煤炭资源的大量开采,淮北市许多地区塌陷形成低洼地;淮北市地处季风气候区,夏季降水丰富,雨水汇入洼地,积水成湖。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)有利影响:减轻城市洪涝威胁;为市民提供休憩场所和交流空间;净化水质;改善城市局部环境。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

不利影响:不利于城市空间的拓展;影响交通等建设。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)加大环境治理(美化环境);推动产业转型升级(发展高新技术产业与现代服务业);延长产业链,提升原有资源的利用价值;发展旅游业等,寻找新的经济增长点。(每点2分,共8分。其他答案合理可酌情给分)

思路点拨 10月9日,太阳直射南半球,但直射点越过赤道的时间较短,酒泉的昼长和夜长较为接近,因此7时43分太阳应位于东南偏东方向的天空,即拍摄者此时面向东南偏东。

8. 答案 C

命题透析 本题以航天发射活动为情景,考查地球运动的地理意义,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 任何时刻地球都被晨昏线(圈)分为昼半球和夜半球,且昼夜半球的范围相等(在假设地球为球体的前提下);发射时间为北京时间2022年10月9日7时43分,此时零时经线的经度接近 4°E ,则10月9日的范围为由 4°E 向东至 180° 经线(约 176°),10月8日的范围为 180° 经线向东至 4°E (约 184°),10月8日和9日的范围比例接近1:1;此时地球上大部分地区处于10月8日。

9. 答案 C

命题透析 本题以航天发射活动为情景,考查太阳活动相关知识,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 太阳的起源和太阳大气的成分已有确定的研究成果,不需要通过“夸父一号”进行研究;“夸父一号”入轨后,可以近距离观测太阳活动,研究太阳活动的规律和形成机制;“夸父一号”可以为宇宙空间天气预警提供支持,宇宙空间天气预警应对的就是太阳大气的变化,因此“夸父一号”的主要任务不是研究太阳辐射对地球的影响。

10. 答案 A

命题透析 本题以自行车和电动自行车产业转移为情景,考查产业转移相关知识,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 与其他区域相比,河北唐山芦台经济开发区自行车零部件产业起步早,基础设施、配套服务齐备,适宜传统自行车企业的发展;冀中南产业聚集区以儿童童玩、电动自行车为主打产业,粤港澳大湾区产业基地主要进行技术创新研究,使生产性服务业与自行车制造业协同发展,广西贵港产业基地以电动自行车等整车出口为主,这些区域的发展方向、配套服务等不适宜传统自行车企业的发展。

11. 答案 C

命题透析 本题以自行车和电动自行车产业转移为情景,考查产业转移相关知识,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 读表可知,粤港澳大湾区产业基地注重工业设计、技术创新和成果转化,使得生产性服务业与自行车制造业协同发展,说明其主要优势是技术先进。

12. 答案 D

命题透析 本题以自行车和电动自行车产业转移为情景,考查产业转移相关知识,旨在考查考生综合思维的学科核心素养。

思路点拨 广西贵港产业基地实行“整车出口、散件组装”,说明其产品以出口为主,故与其他区域的不同之处在于客户群体;粤港澳大湾区产业基地的优势是生产技术;产品类型与产品质量通过材料无法得知。

13. 答案 D

命题透析 本题以东祁连山地植被垂直带谱分布图为情景,考查主要植被与自然环境等知识,旨在考查考生综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 植被的分布主要由气候条件决定,特别是热量和水分条件,以及两者的组合状况。在我国中纬度地区,从沿海到内陆水分条件变差,植被由森林依次变为草原、荒漠。东祁连山地北侧海拔 $1\,000\sim 2\,300$ 米的植被为荒漠,植被分布主要受水分条件的影响。

14. 答案 C

命题透析 本题以东祁连山地植被垂直带谱分布图为情景,考查土壤的形成等知识,旨在考查考生综合思维、区域认知的学科核心素养。

思路点拨 在陡峭的山坡上,地表疏松物质的迁移速率较快,很难发育成深厚的土壤,在平坦的地方,地表疏

— 2 —

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线