

2020 学年第二学期浙江省精诚联盟适应性联考

高三地理学科 参考答案

一、选择题 I (本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

【答案】1.D 2.A

【解析】1.图示信息为“哺乳动物及鸟类濒危受威胁原因”统计图，而此问题的分类归为为生物多样性破坏，答案选 D。

2.从图中信息看，栖息地丧失是造成哺乳动物及鸟类濒危受威胁的原因，毁林开荒是影响栖息地的主要原因，A 正确。

【答案】3.B 4.B

【解析】3.植被覆盖度与植被的密度关系密切，在同一纬度、同一地形区内，植被覆盖度则主要受降水量影响。从图示信息看，内蒙的植被覆盖度大致是自东向西降低，因此符合从沿海向内陆的地域分异规律，答案选 B。

4.地理图像的制作和输出需要的地理信息技术是 GIS，答案选 B

【答案】5.C 6.C

【解析】5.从图像信息可以看出，该图像反映的是大陆板块与大洋板块碰撞挤压示意图。两类地壳碰撞、挤压，形成的主要地形有海沟、岛弧及海岸山脉。东非大裂谷是非洲板块内部张裂，A 错误；阿尔卑斯山脉、喜马拉雅山脉是非洲板块、印度洋板块与欧亚板块碰撞挤压而形成，B、D 错误；菲律宾群岛、日本群岛是太平洋板块与欧亚板块碰撞挤压而形成，C 正确。

6.板块运动学说认为，板块之间有相对位移，形成构造带，较好地解释了板块之间的相对运动与火山、地震形成之间的关系，也较好地解释了矿产资源的形成和分布规律，东非火山带是非洲板块内部张裂，A 错误；地中海喜马拉雅地震带主要分布在板块碰撞边界，B 错误；大洋板块年龄小于大陆板块，是海底扩张学的证据，正确；软流层分布与板块位置无关，D 错误。

【答案】7.B 8.A 9.D

【解析】7.从图示信息看，该区域原来为农田，现在 居民小区及商业用地，说明土地利用方式由农业用地向非农业用地转变，即城市化。城市化的推动力是社会经济的发展，B 正确；建筑面积扩大、人口增加及住房条件改善，是土地利用类型转变的表现，A、C、D 错误。

8.由于城市土地面积相对有限，各个地块的交通通达性和地价不同，各项经济活动之间必然要发生竞争，导致同类活动在空间上高度集中，就形成了不同的城市功能区。从图示信息看，该区域多为住宅区，北部为商业区，说明了北部地价水平较高，商业区的付租能力较强，A 正确；该地原为农田，不是历史文化因素导致，B 错误；该区域自然条件差异较小，

9.选项中①②③④均是城市化对人文地理环境的影响，但图示信息仅仅能反映出土地利用方式的转变，以及由乡村转变为城市聚落的“安置新村”，③④正确，答案选 D。

【答案】10.D 11.C 12.D

【解析】10.台风属于热带气旋，降水最多的地方出现在靠近台风眼的漩涡风雨区，台风中心（台风眼）风力小、降水弱，所以，台风登陆前后降水一般是少→多→少→多→少这样的变化，A 错误；气压则是降低→升高的变化过程，C 错误；由于降水的存在，气温不可能一直升高，B 错误；由于台风是气旋，也可以判断出台风登陆石塘镇前，石塘镇吹偏东风，登陆时，石塘镇位于台风眼位置，风力较小，登陆后，风向转为偏西风。答案选 D。

11. 选项中①②③④均是防御台风的措施，但题干是对本次台风的防御，疏浚河道和建设防风林都需要较长时间，难以很快完成，加强预警预报可以更好应对，转移低地居民可以防止强降水形成的洪涝影响，答案①③正确。

12.从图示信息看，道路基本上沿海岸线建设，由于地势起伏较大，也没有多少聚落分布在海边，A 错误；图示无旅游资源信息，也不是为了方便游客观光，B 错误；沿海建设，道路较为曲折，长度更大，C 错误；

沿海修建基本上是沿着等高线修建，可以降低修建难度，D 正确。

【答案】13.C 14.D

【解析】13.东北三省属于季风区，但不属于四大经济地带，山东、河南也属于东部季风区，但大多属于半湿润地区；四川、重庆属于季风区但不属于第三级阶梯，答案 C 正确。

14.产业转移的主要原因是区位因素发生了变化，导致产业转移的最根本的原因是生产成本与销售市场的变化，即经济效益，D 正确。

【答案】15.B 16.A

【解析】15.甲乙两地比较，甲地气压较低，但纬度较高，气温也低，A 错误；丙丁两地比较，丙地位于锋面控制地区，多雨雪、大风天气，而丁地位于锋前，天气稳定，B 正确；甲丙两地，丙地阴雨天气，气温日较差小，C 错误；乙地位于高压中心，天气晴朗，大气能见度较高，D 错误。

16.丙为爱尔兰地区，温带海洋性气候，适宜牧草生长，经济发达，对乳制品需求量大，发展了乳畜业，丁位于地中海气候区，以地中海式农业为主，A 正确；种植园农业位于热带地区、水稻种植业主要分布在东亚、南亚和东南亚，因此 B、C、D 神墙 错误。

【答案】17.D 18.C

【解析】17 题，从图示信息看出，甲市 0~14 岁比例较低，说明出生率低，65 岁以上比例较高，死亡率较高，A、B 错误、D 正确；无法判断出 15~64 岁人群是否外地迁移进来，C 错误。

18 题，0~14 岁比例较低，教育资源不紧张；社会负担是指劳动年龄人口与非劳动年龄人口之比，图中看出，甲市 0~14 岁比例较低，社会负担不高；劳动人口占比较高，人口红利较好，C 正确，无法判断交通状况，D 错误。

【答案】19.C 20.B

【解析】19 题，广州使用的是 120°E 的北京时间，与 174°47'E 的奥克兰经度差为 54°47'，时差约为 3 小时 29 分，地理小组出发时，奥克兰地方时为 3:59，抵达时间为 16:30，因此飞行时间为 16:30-3:59，约为 12.6 小时，C 正确。

20 题，飞机为以最近距离匀速飞行，航线为大圆。7 月 4 日太阳直射点在北半球，应该是日出东北方向，A 错误；广州和奥克兰纬度差约为 23°10'+36°51'≈60°，经度差为 54°47'，飞机匀速飞行，大约 1 小时跨纬度为 5°，跨经度约为 4.5°；北京时间 6 点，此时飞机已经飞行了 5.5 小时，跨越的纬度>25°，所以飞机已位于南半球，B 正确。7 月 4 日，太阳直射北半球，飞行约 4.6 小时到达赤道，此时所在经度大约是 133.5°，此时该地的地方时约为 6:30，刚日出不久，所以太阳不可能在飞机正上方，C 错误；东西半球分界线为 160°E，广州距离分界线更远，飞机匀速飞行，在东半球飞行时间更长。D 错误。

二、选择题 II（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

【答案】21.D 22.C 23.B

【解析】21 题，全国棉花总产量在 2016 年和 2019 年有所减少，A 错误；2019 年单位面积产量有所下降，B 错误；新疆棉花种植面积在 2014~2016 年是减少的，C 错误；新疆棉花产量与全国棉花产量差距越来越小，说明占比越来越高，D 正确。

22 题，几年内，新疆气候变化不会很大，A、B 错误；新疆棉花质量较好，被市场认可，种植棉花收益提高，增加了农民种棉花的积极性，面积增加，C 正确；市场需求是因为棉花品质好，而不是人口增加，D 错误。

23 题，新疆棉花种植采用了节水灌溉新技术，单位面积用水量不断减少，不会造成土地荒漠化的加剧，A 错误；由于种植棉花收益较好，所以更多耕地转为种植棉花，粮食种植面积减少，B 正确；棉纺织业不属于农业生产，C 错误；人均耕地是耕地总面积与人口之比，新疆人口在不断增加，虽然有开荒种地，但看不出人均耕地面积的变化，D 错误。

【答案】24.D 25.B

【解析】24.荆江有九曲回肠之称，洪涝灾害多发，因此人工裁弯取直，主要目的是加快水流速度，减轻洪水威胁，D 正确。

25 题，裁弯取直后，局部地区河流落差变大，但与径流总量变化无关，A 错误；流速增加，携带泥沙

能力变大，泥沙含量增加，B 正确；流程变短，流速加快，C 错误；河道的变化与流量变化无关，D 错误。

三、非选择题（本大题共 4 小题，共 45 分）

【答案】26. (10 分)

- (1) 华北平原 黄土高原（可互换，各 1 分）
(2) 滑坡（崩塌）、泥石流（水土流失）（各 1 分） 风沙 春旱（干旱）（各 1 分）
(3) 退耕还林可提高植被覆盖率，增加生物的多样性，维护生态平衡；（1 分）涵养水源，减少地表径流，减轻水土流失；（1 分）增加大气湿度，调节气候；（1 分）可减轻风、旱、涝等等自然灾害的发生及影响。（1 分）。

【解析】本题以区域为背景，考查学生的区域认知和人地协调观。

(1) 题目文字信息指出，该山地为太行山，太行山是华北平原和黄土高原的分界线，也是山西省与河北省、河南省的地理分界线。

(2) 黄土高原千沟万壑，夏季降水集中，容易发生滑坡、泥石流等地质灾害，而影响东部华北平原小麦生产的自然灾害主要是风沙、盐碱和春旱。

(3) 黄土高原的主要环境问题是水土流失严重，植树造林可以涵养水源、保持水土、调节气候、增加生物的多样性，减轻自然灾害等，重要是区分哪些是生态效益。

【答案】27. (10 分)

- (1) 西北高（北高），东南低（南低）（1 分） 地形起伏大，落差大（1 分）
大坝阻断鱼类洄游，干扰鱼类产卵和繁殖；（1 分）水库使鱼类生存环境趋于单一影响鱼类的多样性；（1 分）水库水体流动性变差，水质变差，影响鱼类的生存。（1 分）
(2) 混合农型业（1 分） 市场（1 分） 修建了梯田，减轻了水土流失；（1 分） 使用有机肥，减少化肥使用，减轻了环境污染；（1 分）增加了就业，促进了经济发展。（1 分）

【解析】(1) 九龙江自西北流向东南（自北流向南），说明了地势特点是北高南低。该流域建设有 1000 多座水电站，说明了水能资源丰富。水能资源丰富的条件是水量大、落差大。香鱼是一种洄游性鱼类，水电站建设阻断了其洄游，失去了产卵地和生长地，同时大坝造成了水流动性变差，水质变差，都会造成鱼类资源的减少。

(2) 从图 2 看出，其生产有鱼的养殖和水稻生产，产品大部分提供给市场，因此属于混合农业，主要区位因素是市场。从图上看出，为了改造地形，修筑了梯田，减少了水土流失，一些有机肥的施用可以减少化肥带来的污染，水产养殖业的发展可以增加农民收入。

【答案】28. (12 分)

- (1) 建设成旅游景点，增加收入；（1 分）填埋与整治修复，进行复垦造田；（1 分）恢复植被和绿化，提升生态功能，（1 分）建设成为仓储用地、水产养殖用地等。（1 分）
(2) 该地铜矿品位高，储量丰；土地、劳动力等丰富且廉价；水能资源丰富，能源成本低；产品市场需求量大。公路、铁路经过，交通便利。（答出 4 点得 4 分。）
(3) 改善产业结构，促进经济发展；（1 分）带动相关产业发展，提供就业岗位；（1 分）加快基础设施建设；（1 分）提高城市化水平。（1 分）

【解析】(1) 废弃矿坑为采矿形成的洼地，可以采用填埋复垦的方式恢复耕种价值或绿化美化价值，可以改造为采矿遗迹，作为旅游资源，也可以直接利用洼地性质，发展水产养殖业。

(2) 铜冶炼包括粗炼和精炼。粗炼是对铜矿石的初级加工，需要靠近铜矿产地，也需要较多的劳动力，而该地区有丰富且品味较高的铜矿资源，发展中国家劳动力资源比较丰富；精炼是采取电解法，需要大量的电能，而赞比亚为热带草原气候，降水丰富，且落差较大，水能资源丰富。铜是战略物资，我国是制造大国，工业生产需要较多的铜，市场求量大。

【答案】29. (13 分)

- (1) 冲积扇是河流流出山地之后，流速降低，泥沙沉积，（1 分） 自扇顶向扇外缘，沉积物颗粒逐渐变小（1 分）自扇顶向外，沉积物厚度变小。（1 分）
(2) 塔里木河为内流河，主要补给水源是冰雪融水，（1 分）12 月至来年 2 月，平均气温低于 0℃，冰雪难以融化，河流断流，（1 分）3、4 月月份，随着气温升高，季节性积雪融化补给河流，河流流量增加，（1

分)夏季气温高,冰雪融水量大,流量最大(1分)。9月份后,随着气温降低,冰雪融水量减少,河流流量迅速减少。(1分)

(3)天然气资源丰富,(1分)人口稀少,天然气生产量大于消费量,(1分)能帮助新疆把资源优势转化为经济优势,(1分)改善产业结构,促进当地的经济发展;(1分)增加就业,有利于社会稳定。(1分)

【解析】(1)冲积扇为流水沉积形成,从剖面图看出沉积物质颗粒大小和厚度的分布特征,从照片可以看出其形状、面积。

(2)塔里木河及支流主要补给水源是冰雪融水和山地降水。从图示信息可以看出塔里木河支流的流量变化特征,特别注意的是冬季流量为0,而此时气温为 0°C 以下,说明冰雪难以融化,即便有山地降水也是以积雪形式存在;同时还要注意到春季流量随着气温升高有一段增加,后又减少,说明随着气温上升,山地积雪融化补给河流,但随着气温升高,积雪融化殆尽,且蒸发量增加,流量又减少,而夏季,气温最高,冰雪融水量最多,流量神墙最大。

(3)把本区域作为西气东输气源地,一是因为本地有丰富的天然气资源,同时也是国家促进该地区经济发展的需要。