

## 2024 届高三 12 月质量检测 · 地理

### 参考答案、提示及评分细则

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	A	B	A	C	B	C	A	B
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	C	B	A	D	C	B	B	D

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 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。

1.【答案】A

【解析】内蒙古畜牧业发达,奶源丰富,伊利初期乳制品加工厂选址的主导因素是原料。

2.【答案】B

【解析】我国乳业腾飞,主要是随着我国经济的发展,生活水平的提高,乳制品消费量增加。

3.【答案】A

【解析】乳业“数智化”的目的是实现整个生产流程的监管,有利于提升生产管理的透明度,提高产品质量。“数智化”会使生产成本增加,目的不是延长产业链和宣传形象,而是以质量为核心。

4.【答案】C

【解析】由材料可知,随海拔和坡度的增加耕地面积均先增加后减少;耕地主要集中在海拔 2 500~4 000 m 和坡度 2°~15°的地区。

5.【答案】B

【解析】青藏高原耕地以海拔 2 500~4 000 米最为集中,主要原因在于青藏高原平均海拔较高,虽然低海拔地区更有利于农业生产,但青藏高原低海拔地区土地面积少且多为陡坡地,因此低海拔耕地面积相应较小;高海拔地区热量不足,生长季难以满足作物生长,耕地面积小。

6.【答案】C

【解析】结合北半球气旋近地面气流由四周向中心逆时针旋转特点,台风本质是强热带气旋,9月3日7时高雄大致位于台风中心的西部,吹西北风;9月4日10时高雄大致位于气旋中心偏东方向,吹东南风。

7.【答案】A

【解析】“海葵”登陆台湾后,经过台湾山脉,受山脉阻挡,台风强度明显减弱,中心附近风力减弱,风暴潮减弱,降水强度下降;中心辐合气流减弱后,台风外围云层受离心作用扩散开来,可能导致降水范围扩大。

8.【答案】B

【解析】据材料可知,台风个头不大,说明“海葵”强度不大,且经过台湾后强度会减弱;台风主要经过福建、广东沿海,风小且动力不足,但具有较强汇集水汽的能力,低压促使近地面气流辐合,有利于南部沿海水汽的持续输送,这是“水王”形成的关键。

9.【答案】C

【解析】阿里暗夜星空保护区地处偏远地区,交通不便,配套实施有待完善。

10.【答案】B

【解析】读图可知,云量最少的月份是 10 月和 11 月,处于秋季。从云的形成原理分析,主要是该季节气温低,对流较弱,不易形成云。

11.【答案】A

【解析】星空观测首先要在夜晚,结合曲线图选云量少的时间,排除选项 C、D。阿里暗夜星空保护区经纬度(32°30'N,80°05'E),该地地方时与北京时间时差大致为 2 小时 40 分钟。国庆节离秋分日较近,日出地方时为 6 时多一些,结合“天文学上的夜晚,是太阳落到地平线以下 18°的时间段”信息,夜空观星在该日地方时约 5:00 前较佳,国庆节北京时间 8:00(当地 5:20 左右)不是最佳时间。

12.【答案】D

【解析】由材料可知,浙江省第一产业明显处于劣势,第二产业高于全国平均水平,专业化水平高,第三产业基本居于全国平均水平。

13.【答案】C

【解析】浙江省地形以山地丘陵为主,平原面积少,因此种植业生产处于劣势,林业生产具有优势。

14.【答案】B

【解析】浙江省海岸线长,有舟山渔场,渔业发达,应该发展水产品深加工工业,提高附加值;在产业结构调整中,种植业的比例应该降低,第三产业比重提高;应该提升工业产品竞争力和产业发展水平。

15.【答案】B

【解析】泥炭的形成是气候、植物、水文和地貌诸因素综合作用的结果,结合题干泥炭形成的文字信息先排除④;泥炭主要在以沼泽为代表的湿地环境中形成,而不是河湖环境,②错误;加拿大纬度较高,气候湿冷,微生物分解缓慢;加拿大森林覆盖率高,植物丰富,为泥炭层形成提供有机物来源,①③正确。

16.【答案】D

【解析】题干提示阴燃形成“僵尸火”,“僵尸火”实为地下火,泥炭层位于地下;泥炭层燃烧将贮存在地下的大量碳元素排放到大气中,碳排放量大。

二、非选择题:共52分。

17.【答案】

类型:涝转旱。(2分)原因:5~6月贵州夏季风作用强,从海洋带来充足水汽,降水多、易洪涝;(4分)7~8月受西太平洋副热带高压影响,盛行下沉气流,高温少雨、易干旱。(4分)

【解析】图示a降水量较平均值多10%以上,为涝期,图示b降水量较平均值少25%以上,为旱期,图示为涝转旱类型。原因主要从气候特征及季节变化去分析。

18.【答案】

(1)河流改道、断流,楼兰地区水资源短缺;(2分)罗布泊面积萎缩,周围大量林草枯萎,生物多样性减少;(2分)气候日益干旱,环境恶化,风沙活动增多;(2分)植被最终完全消失,风力侵蚀地表形成雅丹地貌。(2分)

(2)幼年期,地表风化作用强烈,地面出现裂隙,盛行风沿裂隙持续侵蚀;(2分)青年期,风蚀作用下,沿着裂隙形成风蚀廊道并持续加深、展宽,出现低矮的雅丹个体;(2分)成熟期,风蚀继续加深,雅丹不断拉长,出现长垄状雅丹体,垄槽相间;(2分)衰亡期,风蚀程度加深,切穿雅丹体间的洼地,雅丹发生破碎,出现孤峰状雅丹体。(2分)

(3)全球气候变暖,新疆地区高山冰雪融水增多;西北气候暖湿化,降水增多,河流、湖泊水源补给增多;塔里木河上中下游水量调配取得成效,对下游的生态补水增多;罗布泊湖水增多,面积扩大,周围植被得到恢复。(其他答案言之合理均可给分,答对两点即可,4分)

【解析】(1)自然环境的整体性是指自然环境要素间的物质迁移和能量交换,楼兰从水草丰富到雅丹地貌的形成与气候的变干、植被的减少密切相关。

(2)雅丹地貌现泛指干燥地区一种风蚀地貌,河湖相土状沉积物所形成的地面,经风化作用、间歇性流水冲刷和风蚀作用,形成与盛行风向平行、相间排列的风蚀土墩和风蚀凹地(沟槽)地貌组合。

(3)据材料可知,孔雀河改道,塔里木河断流,林草逐渐消失,水草恢复与水资源的增多有关。全球气候变暖、气候的暖湿化、流域水资源的合理调配都可能使区域水资源得到改善。

19.【答案】

(1)农业科技发展;(2分)交通物流业发达;(2分)东部地区市场需求大。(2分)

(2)措施:在不同海拔种植不同的蔬菜;在不同的海拔高度,种植同一种蔬菜。(4分)好处:丰富蔬菜品种,增加市场供应;错峰上市,延长上市时间,提高经济效益。(4分)

(3)高原、山地、绿洲地形复杂多样;气候地区差异大;光照充足,昼夜温差大;灌溉水源充足。(答对两点即可,4分)

(4)赞成。理由:可以促进经济发展;充分利用气候优势;丰富东部地区蔬菜供应;增加就业;增加农民收入。(答对两点即可,4分)[或不赞成。理由:消耗大量水资源,加剧甘肃水资源短缺;(2分)过度的农业活动可能导致土地的荒漠化与盐碱化。(2分)]

【解析】(1)甘肃蔬菜的市场在东部沿海地区,因此甘肃蔬菜产业发展的外部条件是市场需求及交通运输的发展。

(2)甘肃省地势起伏大,不同海拔高度种植不同的蔬菜,可以提高蔬菜的多样性;在不同的海拔高度种植同一种蔬菜,可以错峰上市。

(3)甘肃省地标蔬菜多样,主要与气候、地形复杂多样相关。

(4)是否赞成类的问题,答赞成或不赞成都可以,只要理由支持观点即可。