

金科大联考·2024 届高三 1 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	B	C	D	D	C	A	C	D
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	A	B	D	D	A	B	B

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】B

【解析】该公司是我国高科技企业,其电池技术发达,在美国建设电池工厂,目的不是为了利用美国的科技,主要是美国新能源汽车产业发达,电池市场广阔,同时政府给予补贴,具有政策优势。

2.【答案】C

【解析】该工厂落地有助于提升该公司对北美地区现有和潜在合作伙伴供应能力,满足电动汽车行业不断增长的电池需求,会增加美国就业,对我国的就业和关税没有直接影响。

3.【答案】D

【解析】该厂利用废旧厂房改造利用,可以充分整合土地资源,利于节约土地,降低建设成本。

4.【答案】D

【解析】读图可知,该地区大部分位于北半球,根据图中等降水量数值可判断,图中所示地区降水的空间分布总体特征呈现自东北向西南先增多后减少的趋势,说明给该地区带来降水的风自东北方向吹来,所以图中所示地区该时段内盛行风应为东北风。

5.【答案】C

【解析】读图可知,甲地区位于华北地区的东北部,东北地区的西南部,该时段内这里盛行东北风,风从蒙古—西伯利亚地区途径东北平原吹来,空气干燥,难以形成降水。

6.【答案】A

【解析】读图可知,20 世纪 80 年代初佟二堡镇是一个典型的农业乡镇。直到 1984 年,佟二堡镇开始出现服装加工的家庭小作坊,主要以生产普通服装为主,主要以农村大集销售为主,随着市场的饱和,由于地处东北地区,冬季气候寒冷,产品开始转向更加耐寒的皮衣、皮裤等,开启了佟二堡镇皮草产业发展之路。企业仍以家庭作坊式为主,分散经营并且规模较小,产品也较单一,但是皮草产业在地域空间上开始集聚。

7.【答案】C

【解析】读图可知,与其他发展阶段相比,该阶段历时较长。1992 年后佟二堡镇皮草产业进入快速发展时期。通过专业市场的建立,解决了市场销售的问题,同时也初步形成了加工、销售的产业链,皮革制造产业和服装相互促进的局面。但是,由于佟二堡镇皮革服装刚进入发展初期,可能因技术落后,造成皮革服装质量出现问题,脆弱的产业链很快瓦解,导致佟二堡镇进入长达 10 年的衰败期。

8.【答案】D

【解析】读图可知,在佟二堡镇向泛皮草产业集群建设方向发展中具有了大型生产企业、新产业不断涌现、多产业融合发展,说明佟二堡镇经历三十多年皮革生产,已经形成了良好的产业基础、较大的生产规模。

9.【答案】D

【解析】由于地壳抬升,形成边缘陡峭、顶部平坦的方山;当地降水丰富,流水沿岩石裂隙侵蚀成沟谷,两侧山体陡峭,形成峰墙;流水沿沟谷进一步交错侵蚀,形成峰丛;最后流水继续下切,峰丛基座被切穿,形成峰林。

10.【答案】A

【解析】由材料可知,该地多谷坡陡直,深度远大于宽度的峡谷,说明石英砂岩岩石坚硬,岩层水平分布,抗风化,抗冲刷能力极强,谷坡难以被剥蚀后退。石英砂岩属于沉积岩,片麻岩(变质岩)有片理构造;石灰岩等碳酸盐岩石具有可溶性强的特征;玄武岩等喷出岩多气孔,质地轻盈。

11.【答案】B

【解析】成都平原是我国西南三省最大的平原,地处四川盆地内部,全年温差较小,降水具有明显的季节性变化,土壤以较为肥沃的紫色土为主。成都平原地势平坦开阔,便于机械化生产,粮食产量高,因而成为我国著名的商品粮基地。

12.【答案】D

【解析】成都平原地势平坦开阔,集中连片,便于机械化生产;由于农民种粮收益低,农民实施了农业结构的调整,多种植经济效益较高的经济作物和果树等,再加上大量年轻劳动力外出务工,受工商资本下乡诱导耕地利用方式转变,如耕地被用作工业园等用地,以提高农民经济收入,帮助农民脱贫致富,造成耕地内部种植结构变化,从而导致耕地非粮化面积和非粮化率上升。

13.【答案】D

【解析】读图可知,南北极海冰面积年内变化呈现明显相反的模式。其中,2、3月至9月期间,北极海冰持续减少,而南极持续增加;9月两者分别达到最小、最大;9月至次年2、3月,北极开始增加,而南极持续减少。南北极分别位于地球两极,天文季节正好相反,接收到的太阳辐射情况相反,南北两极的海冰面积年内变化受此影响而呈现出正好相反的规律。

14.【答案】A

【解析】读图可知,南极海冰面积从1月到次年2月的变化倍数(7.80倍)比北极从3月到9月的变化倍数(2.55倍)高很多,说明南极海冰年内变化幅度比北极更剧烈。根据所学知识可知,南极地区陆地面积大,北极地区则以海洋为主,海洋热容量大,且夏季增温和冬季降温都很迅速,因而海冰面积变化也更为剧烈。

15.【答案】B

【解析】8月19日太阳直射点位于北回归线与赤道之间且向南移动,此时北半球昼长夜短,且昼渐短,日落西北,最符合该地当日视运动轨迹图的为B。

16.【答案】B

【解析】根据日记里记录的时间信息可知,8月19日日出时间为05:42,日落时间为19:09;而该日的月出时间大约为08:02,月落时间大约为20:41,小辉19日白天能同时看到太阳和月亮应该是在月出后到日落前这段时间,由此可计算出小辉19日能同时看到太阳和月亮的时间大约为19:09-08:02=11小时07分钟。

二、非选择题:共52分。

17.【答案】

(1)距离河流较近,水源充足且取水方便;(2分)平原土层深厚,土壤肥沃;(2分)地势平坦,利于规模化经营等。(2分)

(2)提供阴凉,保证茶叶品质;保护茶树,降低茶园风害;保护茶园水土,防止水土流失;释放氧气,提高茶园空气质量;增加生态美感,维持茶园生态系统的平衡和稳定等。(答对四点即可,4分)

(3)严格茶叶国际检测标准,提高茶叶国际声誉和知名度;(2分)政府积极支持设立茶叶行政机构,负责协调、研究茶叶的生产过程、确定发展方向和政策;(2分)利用国际各级各类展销会等平台,加大中国高端茶叶国际宣传力度等。(2分)

【解析】(1)分析印度茶园迁移的原因,可以从平原地区有利于茶叶种植的角度去考虑。

(2)生态效益是指人们在生产中依据生态平衡规律,使自然界的生物系统对人类的生产、生活条件和环境条件产生的有益影响。在茶园种植高大乔木,有利于涵养水源、保持水土,减轻水土流失;可以降低风速,避免茶园风害;维持生态系统的平衡等,这些都属于生态效益。

(3)印度政府及各级茶叶行政局的统一管理、全程监督、残留检测、参加国际展销等协调下,印度茶叶已成功被列为国际高端茶叶。我国茶企应该把控生产环节,保证茶叶品质,建立相关机构统一协调管理。

18.【答案】

(1)对公路、铁路建设、工业及民用建筑危害大;(2分)促进崩塌、滑塌等地质灾害发生;(2分)加剧水土流失。(2分)

(2)黄土厚度决定着黄土洞穴形成的深度大小;(2分)水为黄土洞穴的形成提供原动力;(2分)地形地貌决定了黄土洞穴形成所必需的地层条件、汇水排水条件及流水侵蚀的空间条件。(2分)

(3)方向①。利:自然景观奇特,发展洞穴研学旅游可以开拓视野,丰富学生的课外地理知识;(2分)给当地增加就业,提高经济收入等。(2分)弊:洞穴大小深浅不一、结构不稳,易发生坍塌而造成人员伤亡等。(2分)

或方向②。利:黄土洞穴内阴凉,温度低,蒸发弱,利于蔬菜保鲜;(2分)利用黄土洞穴储藏蔬菜等,可以节约能源和减少开支等。(2分)弊:地形崎岖,交通运输不便,且多易遭受鼠、兔类动物毁坏等。(2分)

【解析】(1)洞穴灾害对公路和铁路工程的危害十分突出,对黄土地区的各类工业与民用建筑构成不同程度的威胁。此外,黄土洞穴还可触发其他地质灾害的发生和发展,如许多黄土崩塌、滑塌以及中—小型滑坡与黄土洞穴关系十分密切,甚至互为因果。作为黄土高原地区地表水的排泄通道和地下水的运移通道,黄土洞穴也为黄土地区的泥石流灾害提供了水源和物源通道,加剧了水土流失。

(2)影响黄土高原地区黄土洞穴发育的主要控制性因素有黄土地层与土性、地质构造与节理裂隙、微地形地貌及水文地质与气候条件。形成黄土洞穴的地质营力主要是水,黄土洞穴的发育程度及空间分布明显与黄土厚度、地形地貌关系密切。

(3)言之有理,言之成理即可,答案合理即可。

19.【答案】

(1)南迦巴瓦峰南坡位于喜马拉雅山脉南麓,受热带季风气候影响显著,气候暖湿;(2分)海拔较高,且相对高度较大,有利于热带、温带森林垂直带谱完整;(2分)此外雅鲁藏布江及其大峡谷大拐弯处内部,四周封闭,人口稀少,人类活动破坏很少。(2分)

(2)南迦巴瓦峰南坡森林、草灌等植被丰富多样,形成的土壤类型复杂多样;南迦巴瓦峰南坡生物残体较多,枯枝落叶以及动物尸体、粪便等分解成为有机物质,腐殖质层深厚,土壤非常肥沃;南迦巴瓦峰南坡的森林、草灌等植被分布海拔较高,形成的肥沃土壤可延伸到较高海拔。(2分)

(3)山顶南坡受气温和降水的影响,常年被冰雪覆盖,雪线低,积雪量大;(2分)山顶地势陡峭,坡度大;(2分)冰雪坠落运动较快,因而冰、雪崩十分频繁。(2分)

【解析】(1)南迦巴瓦峰南坡,受纬度较低、气候、海拔、人类活动等综合因素的影响,森林垂直带谱分布较为完整。

(2)土壤是环境各要素综合作用的产物,生物是影响土壤发育最基本也是最活跃的因素,土壤的有机质主要来源于生物残体。

(3)山顶南坡受气温和降水的影响,常年被冰雪覆盖,雪线低,积雪量大;山顶地势陡峭,坡度大,冰、雪崩十分频繁。

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](http://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**。

