

高考抢分卷 地理 参考答案

2024 年天津市普通高中学业水平
 等级性考试抢分卷
 地理(1-递增卷)

紧张校对中 启用前保密

1.

2.

3. B 读图可知,图示时刻洛杉矶的气温为 14℃,查尔斯顿的气温为 7℃,洛杉矶气温比查尔斯顿气温高。洛杉矶是地中海式气候,查尔斯顿属于亚热带季风性湿润

气候,而且气候类型不是造成气温差异的原因,A 错误;从图中的等压线分布来看,北美大陆内部存在一个强大的冷高压,且查尔斯顿位于该高压的高压脊控制区,受其影响,查尔斯顿天气寒冷,而洛杉矶位于低压槽线附近,气流以辐合上升为主,说明其受强大冷高压影响小,气温较高,因此 B 正确,C 错误;根据所学可知,洛杉矶西侧为加利福尼亚寒流,查尔斯顿东侧为墨西哥湾暖流,若受洋流影响,应是查尔斯顿气温较高,洛杉矶气温较低,D 错误。

4. C 相比底特律,丹佛等压线密集,水平气压梯度力较大,A 错误;地转偏向力不是影响风力大小的原因,B 错误;底特律位于五大湖平原地区,地形平坦,水平气流的摩擦力小,风速相对较大;丹佛位于西部高原山地地区,地形起伏大,受山地阻挡作用大,水平气流的摩擦力大,风速相对较小,C 正确;从图中看,与底特律相比,丹佛距离风源地较近,D 错误。

5.

紧张校对中 启用前保密

6. B 根据所学可知,泥石流产生的主要原因是坡度大、水量大、流速快,再加上植被覆盖率低,地表松散物裸露等。读表可知,①~④号沟谷中,②沟谷相对于其他

沟谷,集水面积最大、平均坡度最大、流域落差最高、植被覆盖率最低,满足泥石流产生的主要条件,因此②沟谷发生泥石流的可能性最大。B 正确。

7. C 根据材料可知,该地位于我国东南部地区,结合表格数据,此地属于低山丘陵地区,适宜发展经济林,最适合的农业用地类型为林果用地,C 正确。该地为低山丘陵不适应发展淡水养殖及草场,有机质较少不适宜发展为耕作用地,A、B、D 错误。

8. A 通过读图及图例,对比两幅图反映出的内容可以看出本区在土地利用类型上最显著的变化是沙地荒地面积缩减,A 正确;读图可知,过去 80 年间坡地面积无明显变化,田地面积略有减少,聚落面积扩大,B、C、D 错误。

9. D 城市化的表现是产业由第一产业转到第二、三产业;农业用地变为城市用地,城市面积及数量增加;农村人口变为城市人口。田地面积减少、聚落面积增加、道路面积增加都体现出城市用地面积增加,①③⑤正确;荒地不属于农业用地,城市人口增加在图中看得出来,②④错误。故选 D。

10. D 天津市轨道交通不能解决整个华北地区的交通问题,A 错误;轨道交通属于公共交通系统,是绿色交通方式,不会增加市区内交通污染问题,B 错误;城市轨道交通可以缓解交通压力,不可能减少现有的私家车数量,C 错误;城市轨道交通可以使沿线地区出行快捷、通达度提高,可以提高沿线地区的房价,D 正确。

11. C 城市地铁主要是加强城市区域联系、方便人们出行(工作、学习和娱乐购物等),另外还要完善城市交通网,填补交通空白区域,因此,城市商业网点、城市

道路及城市功能区的分布状况都成为地铁规划的主要因素,②③正确;地下排水管道和行政区划对地铁规划的影响不大,①④错误。故选 C。

12.

13.

14. C 通过读图,照片中钟表显示时间约为 8:00,天津位于北半球中纬度地区,且为冬季,此时太阳位于东南方向,太阳光线应从东南方向照射过来。按照图中指向标判断,C 选项太阳光线符合从东南方向照射,C 正确。

15. B 图中 α 角与太阳高度角互余, α 角越大,正午太阳高度角越小。根据题目“一年中每天同一时刻,照片中 α 角持续变小期间”,应是天津太阳高度角逐日增大期间,是太阳直射点从南回归线向北回归线移动的时期(北半球的冬至日到夏至日)。日出方位逐渐北移,A 错误;天津昼夜变化应是昼最短—昼夜平分—昼最长的过程,所以昼夜长短的变化幅度先缩小、后增大,B 正确;天津日出时刻逐渐提前(昼渐长),C 错误;太阳高度角逐日增大,阳光通过窗户照进教室的面积不断缩小,D 错误。

紧张校对中 启用前保密

16. (1)北半球夏季,随着太阳直射点北移;来自南半球的东南信风,越过赤道,受地转偏向力影响,向右偏转成西南季风;夏季南亚大陆增温形成低气压,吸引西南气流,二者共同影响形成西南季风。
- (2)博多河流域内冲积平原面积大,地势平坦,便于耕作;流域为水稻和其他粮食作物种植提供充足的灌溉水源,保障粮食稳产和高产;平原土层深厚,土壤肥沃,粮食单产高。
- (3)石油经中缅输油管运到中国,运送距离短、运速快,运输成本低;管道运输比海上油轮运输安全性高;增加了我国能源来源及运输线路的多元化,加强了能源安全;缓解了我国西南各省石油能源的供给紧张状态等。

17.

18. (1)进一步完善京津冀轨道交通网络(加强了京津冀城市之间的联系),促进京津冀协同发展交通一体化;加强地区间人员及信息、资金和物资流动(加快区域间产业的优化和转移、扩散),促进京津冀产业一体化的发展;疏解北京非首都功能,引导京津冀城市群大中小城市协调发展等。

紧张校对中 启用前保密

2024 年天津市普通高中学业水平
等级性考试抢分卷
地理(2-押题卷)

紧张校对中 启用前保密

紧张校对中 启用前保密

2. D 由材料可知,海水淡化技术应用于各个领域,不仅有工业用水,还包括农业、民用生活用水、饮用水等,A 错误;重视环境保护治理,加强海水检测,是保障生产用水水质的前提,但并不是着眼于海水淡化产品升级的措施,B 错误;海水淡化技术与能源消费结构的改变关系不大,C 错误;海水淡化饮用水罐装厂的生产环节包括闪蒸、反渗透等专业技术,进行技术改造有助于提升产品品质,是着眼于海水淡化产品升级的措施,D 正确。
3. A 据材料可知“常以 700 hPa 温度 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 和 850 hPa 温度 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 作为冻雨出现的预报依据”。在图中从 700 hPa 和 850 hPa 所在位置的点向右做垂线,分别与 0°C 曲线的交点向下做垂线,可以看出符合条件的地点是甲地,A 正确。
4. C 造成本次长江流域大范围冻雨灾害的原因,一方面是由于冷空气势力强盛,南下影响范围较常年更大,①正确,②错误;另一方面是由于暖空气异常增强,在高空由南向北移动,不断强化逆温层,输送暖湿气流,促使降水(雪)在半空中融化成雨,在地面冻结成冰。冻雨发生时,副高的位置偏西偏北,暖湿空气北上势力增强,③正确,④错误。故选 C。
5. D 据图可知,2024 年春节国内热门城市人口迁入热度同比增幅,即与 2023 年同期相比较下的增长变化数据;若仅为过年返乡的人口变化,每年增幅相差不大,进而说明次增幅因素应为 2024 年春节假期旅游活动人口变化。南方地区的福州、南昌等城市同样具有较为深厚的文化历史底蕴,和其他北方地区的城市同为行

政中心(省会)城市,城市等级相当,接待能力水平近似,②③错误;北方地区的哈尔滨、石家庄、太原等城市增幅明显,主要是挖掘自身旅游资源特色,谋求产业转型的积极尝试,①④正确。故选 D。

6.

7.

紧张校对中 启用前保密

8. C 通过图中索马里沿岸水温略低于同纬度周边海域可知,此时索马里沿岸受索马里寒流影响,因此图示为印度洋夏半年水温分布状况。此时,北印度洋海域受西南季风的影响,洋流沿顺时针方向流动,所以甲海区表层海水流向为西北向东南。乙海区位于马六甲海峡附近,受北印度洋季风洋流和我国南海沿岸流共同影响,自西北向东南流,同时南海的沿岸流随西南风向东北,造成马六甲海峡的海流由印度洋流向太平洋。C 正确。
9. A 印度洋西部和东部海洋表面温差是海洋和大气相互作用的结果。当偶极为正时,印度洋西部海温高,对流活跃,容易导致非洲东部降雨偏多,泥石流灾害发生概率增加,A 正确。澳大利亚西北部水温偏低,下沉气流增强,西北风势力变弱,从海洋带来水汽减少,降水减少,森林火险等级升高,B 错误。索马里海岸离岸风减弱,离岸流减弱,底部海水上泛减弱,渔业资源减产,

C 错误。印尼附近水温偏低,对流减弱,降水减少,D 错误。

10.

紧张校对中 启用前保密

11.

12. A 结合材料可知,鲁中南为山地丘陵地区,地形多样适宜多种农业经营,可发展不同农业类型,因此“非粮化”率较高,A 正确。鲁西北地区以平原地形为主,地形平坦开阔适宜大规模的粮食种植业发展,因此“非粮化”率较低,B 错误。种植结构“非粮化”有利于生产多样化的农产品,满足居民多元化需求,但“非粮化”将导致粮食种植面积减小,不利于保障粮食安全,不应该大力提倡,C、D 错误。

13. B 结合题干信息可知,种植结构“非粮化”是指耕地由种植粮食作物改种非粮食作物的现象,“非粮化”的原因包括种植非粮食作物收入高、劳动力短缺等,其直接结果是粮食种植面积减小,耕地综合治理、加强高标准农田建设可提高粮食单产,但无法从根本上缓解“非粮化”,A 错误。通过实施粮食种植补贴,可降低粮食种植成本、增加农民收入,提高农民种粮积极性、降低“非粮化”现象,B 正确。“非粮化”是经济收入差异导致的种植结构变化,因此通过制定相关政策法规,强行严禁非粮食作物种植措施不可行,C 错误。

开发后备耕地,可扩大粮食的种植面积,缓解“非粮化”带来的影响,但不能有效降低“非粮化”,D 错误。

14. B 12 月 22 日太阳直射点位于南回归线,该地测得一天中太阳高度最小值仍然大于 0° ,可知当地位于南极圈以内,正在经历极昼现象;当地一天中太阳高度最小值为 8° ,当天南极圈太阳高度最小值为 0° ,从而得出该地纬度位于南极圈以南 8° ,约 74.5°S 附近。B 正确。

15. D 秦岭站太阳高度达一天最大值时,为当地地方时正午 12:00。南极圈内出现极昼时,正午太阳在正北方向,A 错误。风力大小受当时气压梯度力影响,与地方时关系不大,B 错误。一天中气温最高值出现在地方时 14:00 左右,C 错误。由材料可知,北京时间 19:00 时,秦岭站地方时约为 0:00,推算秦岭站经度接近 165°W ,当秦岭站地方时为 12 月 22 日 12:00 时,北京时间为 12 月 23 日 7:00,D 正确。

16.

紧张校对中 启用前保密

17. (1)位于北半球低纬度热带地区;位于中南半岛东部,太平洋西岸;西部与老挝、柬埔寨接壤,北部与我国相邻。

(2)适宜种植罗布斯塔咖啡。理由:南部主要为海拔 0~200 米的平原地区,海拔较低;位于越南南部地区,纬度低,年均温更高,热量条件更优越;受夏季风影响更强,降水更加丰富,灌溉水源充足。

(3)夏半年是雨季,降水多,晴天少,海上活动危险较大,不利于冲浪活动;夏半年气温更高,不利于户外活动。

(4)与汽车相比,摩托车价格较低,购买、维修费用低;越南以山地地形为主,全境缺乏完善的公共交通系统(交通基础设施不够完善),摩托车出行灵活方便;多年、大量的摩托车使用,促使当地形成较成熟的摩托车供应和维修体系(居民多年形成的出行习惯)。

18.

紧张校对中 启用前保密

2024 年天津市普通高中学业水平
等级性考试抢分卷
地理(3-信心卷)

1.

紧张校对中 启用前保密

2.

3. C 读图可知,“石环示意图”显示了土壤中固体物质粗细混杂,由于石块和土的导热性能不同,因此冻结速度也各不一样。碎石导热率大,就会先冻结,水就会向石块附近迁移并在其附近形成冰,体积会膨胀,使碎石产生移动,粗的物质和细的物质就产生分离,这种现象被称为冻融分选作用。四幅过程示意图中的第三幅显示了最初的状态,第二幅显示了冷冻膨胀使大块碎石向上的移动,在其下部出现空隙,第一幅图显示土壤温度升高后,土壤中的冰先融化细碎物质填充到石块下部

空隙中,第四幅显示地面逐渐回降到原来位置,由于细小物质填补了石块移动后的下部空隙使石块不能回到原来位置,石块就比周围含水砂土位置相对升高。综合可知,石环形成先后顺序为③②①④,C正确。

4. C 在上一题石环形成原理的基础上,从石环形态变化来思考区域环境的特点,应针对石环变形,即呈线状的形成条件,而不是石环的形成条件,A、B、D 错误;石环由圆被拉长趋向线状,是受力不均衡的结果,结合地形条件考虑可以联想到坡度大的地形部位,C 正确。

5. B 题中的等温线图与日常学习中平面地图的等温线呈现信息的方式有较大区别,严格说是一个数学坐标图,在图中可以提取 7 月日最高温略高于 20 摄氏度,日最低温略低于 10 摄氏度,由此计算出 7 月的月均温大约是 15 摄氏度。B 正确。

6. C 根据等温线图可以看出该地区全年温度变化和缓,全年日均温都在零度以上,夏季无高温可以判断其为温带海洋气候,同时 7 月出现全年最高温可知该地区在北半球,由此联想北半球温带海洋气候的主要分布区,再对应四个选项所给的经度范围和纬度范围进行筛选判断,四个选项中,2°W~6°E 对应的是欧洲西部的部分地区,其他地区或者半球位置,或者纬度位置,或者经度范围不符合温带海洋气候的分布区。C 正确。

7.

紧张校对中 启用前保密

8.

9.

紧张校对中 启用前保密

10. C 俄罗斯联邦各主体在相应时间段,东西方向存在明显不均衡,人口城镇化区域差异明显,A 错误,C 正确;对比三个时期的图像信息可以看出各方向上的差异不大,未发生明显变化,B 错误;俄罗斯西部地区内部存在较为明显的南北差异,D 错误。

11. A 根据对俄罗斯国情的了解,社会基础设施不健全、人力资源大量流失、对外开放程度弱都符合俄罗斯区域发展的现实,但题干关注的是影响最弱,俄罗斯的民族问题主要集中在中西部地区的南部,东部地区该问题不突出,A 符合题意。

12. B 由图可以看到电商销售过程中利用了多样的平台,但没有关于小企业方面的相关信息,①正确,②错误;图中运输派送等信息可以得出交通运输网络的相关信息,图中显示了对通讯技术的依赖,但并非必须用 5G 技术,③正确,④错误。故选 B。

13. B 电商可以一定程度减少流通仓储成本,但对于农民生产过程中的成本不会产生影响,直播者需要对产品质量有明确保证,因此可以督促农户提高产品的质量,①错误,②正确;直播者的影响力有助于产品的销售,促进销量的提高,③正确;直播对于仓储等某些环

节可以降低成本,但在派送、运输等环节是不能的,因此不能全面缓解供应链压力,④错误。故选 B。

14.

紧张校对中 启用前保密

15.

16. (1)相同:全年气温偏高,降水量季节分布不均衡。不同:伊斯兰堡全年降水量高于卡拉奇、年平均气温低于卡拉奇。

主要原因:伊斯兰堡海拔较高,在地形和地势影响下,地势抬升造成降水偏多,海拔较高使其全年平均气温低于卡拉奇。

(2)分布:沿印度河两岸呈现东北西南向的分布,中上游宽、下游窄。

原因:印度河水源补给区主要在降水量和冰川融水多的上中游地区,上中游地区的河流支流多,灌溉水源的空间分布广,棉区在干流两岸分布的面积大。

(3)列举一:大量的明渠输水,因气候干燥蒸发强而损失量大;增加了巴基斯坦农业整体用水量,降低了经济效益。

列举二:传统的大水漫灌的耕作方式,水资源利用率低,同时引发土壤盐碱化使土壤退化。

(4)农业生产在该国经济中比重高,农民人口比重大,农业生产受气候负面影响后带来的经济和社会问题严重。

17.

紧张校对中 启用前保密

18.