

2023~2024 学年高三百校起点调研测试

地理参考答案

一、选择题 I (本大题 20 小题。每小题 2 分,共 40 分。每个小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
选项	A	D	B	C	A	C	D	B	D	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
选项	D	C	C	D	B	A	A	D	C	B

1. 砾石覆盖有利于雨水下渗,砾石覆盖地表可以避免地表土壤裸露,减少风沙侵蚀。选 A。
2. 根据题干信息,干旱地区的土地荒漠化是由水资源不当利用引起的,以金银花替代压砂瓜从对水资源的消耗视角作出判断,选 D。
3. 煤炭形成于沉积岩中,具有明显的层理构造,选 B。
4. 煤由植物的枝叶和根茎形成,石炭—二叠纪气候整体冷湿,气候湿润,植被繁茂,选 C。
5. 从生态意义的视角作答,在干旱的祁连山区,自然保护区有利于涵养水源和维护生物多样性,选 A。
6. 由于祁连山区地处西北干旱区,因此,植被的恢复状况与水分条件关联最大,降水稀少的背景下,水分条件与蒸发尺度有密切关联。比较乙地和甲地的坡度、高度、坡向,可知乙地高度更高,蒸发更弱,坡向偏阴坡,蒸发更弱,因此选 C。
7. 内蒙古发展绿电制氢项目是充分发挥风力、光照资源优势,故选 D。
8. “西氢东送”有助于京津冀地区缓解能源短缺,故选 B。
9. 据图可知,根据大洋环流模式可知,甲地有寒流流经,乙地有暖流流经,甲地温度低;与丙地相比,甲地纬度较高,水温较低,密度较大;寒流使得蒸发减弱,有减盐作用,暖流有增盐作用,因此与甲地相比,乙地盐度更高,D 正确。
10. K 处地处南半球西风带,冬半年风浪巨大,夏季风浪较小。因此选 D。
11. 由图 2 可知,气象站位于山脉北坡,图 1 中只有丁地位于山脉北坡,故选 D。
12. 科考人员钻取珠峰峰顶雪冰样品主要用于研究气候变化,故选 C。
13. 图中聚落由南部山区向中部平原区和北部沙漠区方向迁移,其根本原因是灌溉农业发展,使得中部平原区和北部沙漠区可以满足人类生存的需求。故选 C。
14. 图中聚落由少到多,灌渠由少到多反映出河道受人类活动影响发生演变,演变顺序为②③①,故选 D。
15. 据图可知,1990 年初,资本积累处于初步阶段,工业水平偏低,城乡交错带面积很小,城市化扩展速度慢,城乡间关联较少,交错带过渡性表现为农业占据优势,以生活功能为主,随着工业的发展,郊区城市化的扩张,生产功能逐渐加强,2010 年以后交错带扩展趋势继续加大,

但增速有所减缓,总体来说,从1990年至2010年,扩张速率先增后减。选B。

16. 城乡交错带是城乡过渡带,产业结构的扩展与升级是城乡交错带空间演变的直接驱动因素,开发强度、经济结构决定了扩张规模、空间格局和主导功能。选A。
17. 0~10 cm 荒草地的入渗率最小,说明土壤孔隙度较小,故选A。
18. 0~40 cm 柠条灌丛的入渗率最大,水土保持能力最好,故选D。
19. 夏季12:00~14:00 太阳由南向西南方向运动,丙车位首先位于楼房的阴影区,故选C。
20. 一年内当地地方时为夏至日12:00时,太阳高度角最大,影子最短,北京时间为6月22日12:08,故选B。

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)

题号	21	22	23	24	25
选项	D	C	B	A	C

21. 高能洪水对地貌的塑造作用本质上是流水的作用。水流的搬运能力随流速降低而下降,流速大,搬运能力强,颗粒粗;反之,搬运能力减弱,颗粒细。因此,本题选D。
22. 根据黑龙江省人口年龄结构图可知,该省青壮年劳动力大量流失,以及由此引发育龄妇女数量减少,均会加剧人口负增长。本题答案选C。
23. 当前该省劳动力流失严重,尤其是农村劳动力流失,会对粮食安全造成威胁,因此,当前较为可行的措施是留住农村劳动力,增加农业补贴。A选项主要针对城市居民;C选项需要长期的时间等待;D选项对边境人员流失起作用。选B。
24. 根据题干信息可知,乌鲁木齐大风形成于天山峡谷,有显著狭管效应,①正确;南端是吐鲁番盆地,地势东南高、西北低,因此下坡风加剧,②正确,③④错误。因此,本题选A。
25. 根据题干信息,乌鲁木齐大风具有焚风特征,结合发生过程的气温变化可知,在7:00~8:00之间气温回升,最高温在10℃左右,发生前后最低温在-10℃左右。发生过程中,气温升高,气压降低;海平面气压与海平面气温呈负相关。因此,答案选C。

三、非选择题(本大题共3小题,共45分)

26. (12分)

(1)①东京都市圈第二产业比重下降,第三产业比重越来越大(1分),且占绝对比重(1分);②技术型服务业向都市内圈中心集聚(1分);③矿业、制造业和农林水产业向外圈分散(1分)。

(2)强度更大(1分),①地理位置优越,神奈川县距离东京近(2分);②接近机场、港口等交通枢纽,人流、物流方便(1分);③临近高等院校和科研院所,人才众多(1分)。

(3)①制造工业向郊区转移,为圈外提供就业岗位,提升城市化水平(1分);②促进圈内高新技术服务业发展,提升城市辐射功能(1分);③圈内产业合理分工与协作,提升整体发展水平,缩小区域差异,实现共同富裕(1分)。

27. (13 分)

(1) 夜间谷底暖湿空气被山坡下沉的冷空气抬升,水汽凝结降水;夏季盛行西南季风,从印度洋带来大量水汽,降水多。(4 分)

(2) 河网密布,渔业资源丰富;位于河流交汇处,运输量大;河流水量大,流速快,易顺航。(3 分)

(3) 夏季。该季节,冬储牦牛肉吃完,而青稞还没成熟,粮食短缺;5 月以来,随着气温的升高,降水增加,冰雪融化,河流流量大,带来了丰富的营养物质;水温较高,河中渔业资源丰富。(6 分)

28. (20 分)

(1) 降水丰富,水资源丰富;冲积平原,泥土深厚,修建成本低;地势低洼,河流径流汇聚,水网密布。(6 分)

(2) 有航运价值;能提供灌溉水源;在汛期蓄水排洪。(任意 2 点得 2 分)

(3) 范公堤的影响:阻止海潮入侵垛田区域;影响里下河平原区域积水外排,使得垛田区域洪涝灾害严重。

入海水道:里下河平原地势低洼,入海水道在垛田区域汇聚,汛期水患严重;清淤排浚,能有效减轻垛田区域的洪水灾害。(任意 3 点得 6 分)

(4) 通过修筑圩堤形成的“内以围田,外以围水”的典型水利设施有利于减轻水患,起到治水的的作用;在低洼地区用泥土堆积而成的水中高地旱田,营造了适宜耕作的农田;“圩—垛田”区域核心是村庄,外围是农田,有利于聚居和农业生产管理。(6 分)