

DAADBDCACCCBBAD

1. 本题考查森林的生态功能的相关知识。

①④项，林地具有涵养水源，保持水土的生态功能，对梯田可以起到防止山洪毁坏和涵养水源的作用。故①④正确；

②项，林地无法为梯田提供养分。故②错误；③项，大风对梯田的影响小。故③错误。综上所述，本题应选择①④，**正确答案为 D。**

2. 本题考查区域农业的可持续发展的相关知识。与大寨旱地梯田相比，哈尼梯田位于云南，降水更丰富，出现土地干旱化可能性小；而哈尼梯田边缘有一圈凸起的田埂，可以防止水土流失导致土层变薄。

故本题正确答案为 A。

3. 本题考查垂直地带性分异规律的相关知识。

A 项，由图中信息可知，相同覆被类型下限南坡低于北坡。故 A 项正确；

B 项，两坡农田出现的最低海拔高度，高度差近 4000 米。故 B 项错误；

C 项，北坡比南坡少森林和灌丛两种覆被类型。故 C 项错误；

D 项，两坡的草地分布，南坡较北坡，上限更高，下限更低。故 D 项错误。

综上所述，本题正确答案为 A。

4. 本题考查垂直地带性分异规律的相关知识。

海拔从低处到高处，温度逐渐降低，热量减少，降水发生变化，土地的覆被类型由森林-灌丛-草地-冰川雪被过渡。

故本题正确答案为 D。

5. 本题考查城市功能分区的相关知识。

在老工业区建立陶瓷文化产业园，将旧的厂房改造成为陶瓷工业博物馆和美术馆，增加了市民的文化休闲区域，增加了游憩空间。

故本题正确答案为 B。

6. 本题考查产业结构调整的相关知识。

材料中提到，在老工业区建立陶瓷文化产业园后，附属建筑中植入陶瓷创作、创意陶瓷等，所以老工业区的发展方向应为(③)退出传统产业、(④)产业转型升级。

新工业区应该是传承传统文化(②)，保留传统工艺(①)，又要融入新鲜血液，发展新兴的高新技术产业(⑥)，满足个性化需求(⑤)

综上所述，本题应选择①⑥，正确答案为 D。

7. 本题考查天气预报的相关知识。

C 项，③为对气温的描述性语言，不够准确，预报价值较低。故 C 项表述错误；

A 项，①预报未来的天气状况——晴朗和晴间多云为主。故 A 项表述正确；

B 项，②预报未来的气温状况。故 B 项表述正确；D 项，④预报未来的天气状况——大雾。故 D 项表述正确。

本题要求选择表述错误的一项，故正确答案为 C。

8. 本题考查天气系统的相关知识。

由题干可知，雾形成于近地面水汽充足、大气稳定的低温环境。

A项，夜间气温较低，相对湿度大，利于成雾。故A项正确；
B项，夜间风速过大会造成雾的扩散。故B项错误；C项，白天时太阳辐射较强，温度高，蒸发量往往大于夜间。故C项错误；
D项，由题干材料无法判断夜间是否云量多于白天，且雾的形成与云量关系不大。故D项错误。

综上所述，本题正确答案为A。

9. 本题考查青藏高原的相关知识。

A项、C项，根据所学知识，青藏高原的海洋性冰川受到来自海洋的湿润气流影响，降水量大，雪线低。故C项正确，A项错误；
B项，若是气温低，则雪线应当低。故B项错误；D项，大陆性冰川分布在青藏高原内陆，降水量少，雪线高。故D项错误。

故本题正确答案为C。

10. 本题考查河流与湖泊的相关知识。

C项，青藏高原东南部纬度更低，夏季日均温更高，日均融水量大，消融时间更长，径流峰值滞后。故C项正确；
A项，海洋性冰川分布海拔较低。故A项错误；
B项，夏季导致冰川消融主要原因是气温上升，上要是与大气接触的冰面消融。故B项错误；
D项，冰川分布处的植被稀疏，涵养水源能力并不强。故D项错误。

综上所述，本题正确答案为C。

11. 本题考查水平地域分异规律的相关知识。

根据所学知识，从渭北到陕北，黄土高原地势先上升后趋于平缓。厢房式窑洞主要依山或沿沟而建，一侧靠山；箱窑式窑洞主要建设在山坡上，三侧被山体环绕；地坑院式窑洞主要分布在无山体可依靠的平坦黄土塬区。因此从渭北到陕北，三种窑洞院落分布的总体趋势是厢房式窑洞-箱窑式窑洞-地坑院式窑洞。

故本题正确答案为 C。

12. 本题考查水平地域分异规律的相关知识。根据所学知识，从渭北到陕北，黄土高原地势先上升后趋于平缓；厢房式窑洞主要依山或沿沟而建，一侧靠山；箱窑式窑洞主要建设在山坡上，三侧被山体环绕；地坑院式窑洞主要分布在无山体可依靠的平坦黄土源区。因此不同的窑洞院落模式受到地貌条件的直接影响。

故本题正确答案为 B。

13. 本题考查黄土高原的气候的相关知识。

B 项，黄土高原地区风大沙多，造景植物在外会经常落满灰尘，观赏价值不高，因此少有造景植物。故 B 项正确；

A 项，造景植物无需充足的土壤肥力，与土壤状况等因素关系不大。故 A 项错误；

C 项，黄土高原地处季风区，并非干旱少雨。故 C 项错误；

D 项，日温差大对造景植物的存在与否关系不大。故 D 项错误。

综上所述，本题正确答案为 B。

14. 本题考查地方时的相关知识。

读题可知，甲地 5 时 30 分日出，因此当地昼长为 $6.5 \times 2 = 13$ 小时，

与之沿赤道对称的同纬度乙地夜长为 13 小时、昼长为 11 小时;即乙地 6 时 30 分日出、17 时 30 分日落。又因为甲乙两地经度差为 30° , 乙地时间比甲地早 2 小时, 故甲地日出时乙地为 7 时 30 分, 因此从飞机起飞到降落, 飞机乘员经历了 $(12-7.5)+5.5=10$ 小时昼长。

故本题正确答案为 A。

15. 本题考查地方时和方向的相关知识。

D 项, 飞机起飞时甲地为 5 时 30 分, 甲地所在经线的时间比乙地所在经线的时间晚 2 小时, 飞机降落时乙地为 17 时 30 分, 因此此时甲地为 15 时 30 分;正午 12 点时, 飞行时间已超过一半, 在匀速飞行的状况下飞行距离也超过一半, 即正午时飞机已飞跃赤道, 位于南半球。故 D 项正确;

A 项, 甲地位于北半球, 昼长长于 12 小时说明太阳直射点位于北半球;此时北半球昼长夜短, 太阳东偏北升、西偏北落。故 A 项错误;

B 项, 飞机飞行时需要走连接两点大圆的劣弧航线, 因此飞行方向并非一直向西南。故 B 项错误;C 项, 飞机并非沿南北方向飞行, 且正午时飞机位于南半球, 此时太阳直射点位于北半球, 因此正午时刻乘员无法看到太阳在正上方。故 C 项错误。

综上所述, 本题正确答案为 D。

16.

(1)甲(2分);

理由: 甲地和丙地是背斜构造, 是良好的储油储气构造, 含有丰富的

油气资源，但丙地发生断层，油气资源泄露，所以甲地是最有利的钻探部位。(2分)

(2)丁处为向斜(2分);向斜槽部受挤压不易被侵蚀，背斜顶部受张力影响，容易被外力侵蚀，因此丁处形成山地(3分);图中发生断层现象，使得丁处抬升，山体高耸(3分)。

1. 本题考查内力作用、外力作用和地质构造的相关知识。

(1)读图分析，甲地和丙地为背斜，乙地和丁地为向斜。根据所学知识可知，背斜是良好的储油储气构造，含有丰富的油气资源，图中丙地发生断层，油气资源可能已经泄露，因此甲地油气资源是最丰富的，是最有利的钻探部位。

(2) 根据所学知识可知，背斜成谷的原因是因为背斜的顶部受张力影响，裂隙比较发育，容易被侵蚀。向斜成山的原因是向斜槽部受挤压力，岩层坚硬，不易被侵蚀，因此向斜常常发育成山地，背斜常常发育成谷底，丁处为向斜，形成山地。读图分析，图中发生断层现象，丁地抬升，形成地垒，所以山体高耸。

17.

(1) I 段和 IIV 段发展潜力较高，II 段 III 段发展潜力较低(2分);摩尔曼斯克和普罗维杰尼亚两地的发展潜力最高(2分)。

(2) 摩尔曼斯克港和普罗维杰尼亚港都是终年不冻港，通航能力高(2分);摩尔曼斯克港和普罗维杰尼亚港人口和产业稠密，通航量大，因此两地发展潜力较高(3分)。

(3)I 段(2分);

原因:该地区纬度高,下垫面气温低(2分);北大西洋暖流流经该地,暖湿空气遇到较冷的下垫面冷却形成海雾(2分)。

1.本题考查俄罗斯交通布局和洋流的相关知识。(1)读图分析,图中 I 段和 IIIV 段发展潜力较高,II 段 III 段发展潜力较低,其中发展潜力最高的是摩尔曼斯克和普罗维杰尼亚两地。

(2)根据所学知识可知,摩尔曼斯克港和普罗维杰尼亚港都是终年不冻港,全年可通航,且两地人口和产业稠密,通航量大,发展潜力较高。

(3)读图分析,北大西洋暖流流经 I 段,具有增温增湿的作用,该地纬度高,下垫面气温低。暖湿气流遇到较冷的下垫面会冷却形成海雾,所以 I 段是海雾最严重的航段。

18.

(1)该段纬度较高,气候寒冷(2分);而且一年寒冷季节很长,地面冻土广布,不利于发展农业及人们生活,所以人口密度较小,人口密度突变线未到达年降水量 400 毫米等值线(2分)。

(2)兰州至武威一线位于黄河上游,虽然降水较少,但是有黄河流经,河流水量大,生产生活用水较充足(3分);该段纬度较低,位于河谷地带(地势较低),气候较适宜(3分)。

(3)能够被突破(1分);

随着社会不断发展,人口密度突变线以西地区的生态环境不断改善,

环境人口容量增加，人口密度增加(2分)；跨流域调水工程能够解决干旱半干旱地区的用水问题，缓解水资源紧缺的情况，使得生活和生产活动能够顺利进行，人口密度增加(2分)。

不能被突破(1分)；

我国西部地区人口稀疏，经济落后，且西部地区居民不断向东部经济发达区迁移，使得西部地区人口更加稀疏(2分)；西北地区是我国主要牧区，草场退化，土地荒漠化严重，生态环境脆弱，盲目治理可能会使得生态环境进一步恶化，环境人口容量降低(2分)。

18 解析:本题考查影响人口分布的因素的相关知识。

(1)大兴安岭北段人口密度突变线未到达年降水量400毫米等值线说明该区域人口密度较低;而位于年降水量400毫米等值线以东,说明降水并非影响因素;主要原因应为该段纬度较高,气候寒冷;而且一年寒冷季节很长,地面冻土广布,不利于发展农业及人们生活,所以人口密度较小。

(2) 本题主要考查兰州至武威一线人口密度较大的原因,可以从水源,气候(气温),地形等方面分析该地适宜居住的条件。该段位于黄河上游,河流水量较大,生产生活用水较充足;相较于东北地区,纬度较低;河谷地带地势较低,气候较适宜。

(3)本题需要回答正反两个方面。如果认为人口密度突变线能够被突破,可以回答的观点有我国西部地区生态环境改善,环境人口容量增加,人口密度也相应增加,南水北调工程也能够缓解西部地区水资源

紧缺的情况。如果认为不能被突破，可以回答的观点有西部地区人口稀疏，经济落后，且还有不断向东部地区迁移的趋势，人口稀疏。西部地区是我国主要的牧区，生态环境脆弱，盲目治理可能会使得当地生态环境进一步恶化，环境人口容量降低，人口更加稀疏。

19.乐山大佛位于质地疏松，丹霞地貌区，基础岩石为紫红色砂砾岩，容易遭受侵蚀和风化，应该及时修补(3分);该地多发酸雨，乐山大佛富含碳酸钙，酸雨会腐蚀乐山大佛(3分);乐山大佛修建历史久远，垂直裂隙发育，应注意保护防范(2分)。

本题考查旅游地理的相关知识。

读材料分析，乐山大佛的基础岩石是紫红色砂砾岩，容易遭受侵蚀和风化，应该注意修补。乐山大佛位于我国酸雨多发区，酸雨会腐蚀乐山大佛中的碳酸钙。大佛凿建于唐代，历史久远，垂直裂隙发育，应注意保护防范。

20.有利影响:海岸线“人工化”连通水系，人工水面面积增加，淡水资源更加充裕，有利于保障黄河三角洲湿地淡水补给(2分);海陆统筹，有利于加强黄河三角洲湿地生态保护(2分)。

不利影响：滩涂面积减少，湿地减少，植被覆盖率减少(2分);生物多样性可能会遭破坏(2分)。1.本题考查环境保护的相关知识。

本题主要从海岸线“人工化”对黄河三角洲湿地生态系统的有利影响与不利影响两方面分析。据图分析可知，近年来黄河三角洲人工水面面

积增加，淡水资源更加充裕；人工岸线趋势明显，海陆统筹，有利于加强黄河三角洲湿地生态保护；然而近年来滩涂面积有减少的趋势，湿地面积减少，植被覆盖率降低，生物多样性可能会遭破坏。



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（<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**。



关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》