

# 2021 年 6 月浙江省普通高校招生选考科目考试地理试题

本试卷共 100 分，考试时长 90 分钟。

一. 选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 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）

下图为黄土高原局部景观图，该区域内植被多呈斑块状、有序地重复出现。完成下面小题。



1. 造成图中地形崎岖不平的主要外力作用是（ ）  
A. 风力沉积  
B. 流水侵蚀  
C. 冰川侵蚀  
D. 流水沉积
2. 高原上植被呈斑块状、有序地重复出现的主要影响因素是（ ）  
A. 气温  
B. 土壤  
C. 地形  
D. 光照

【答案】1. B 2. C

【解析】

【分析】

【1 题详解】

根据所学知识，黄土高原由于夏季多暴雨，降水量大且集中，易形成地表径流，在流水侵蚀的作用下使得黄土高原产生崎岖不平的景观；黄土高原崎岖不平主要是受到外力侵蚀作用，B 正确。当地无冰川分布，受到冰川侵蚀影响不大，C 错误。与风力沉积、流水沉积无关，AD 错误。故选 B。

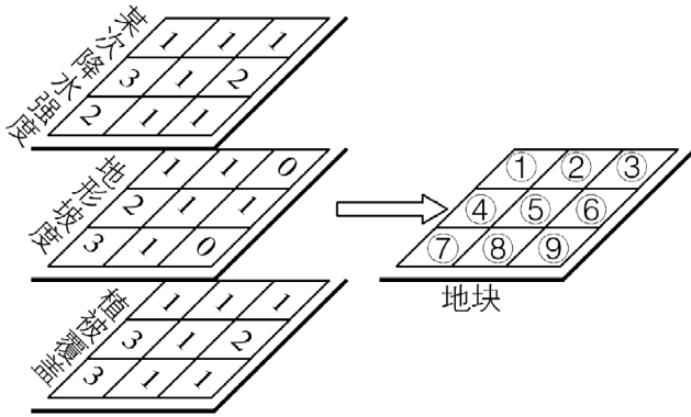
【2 题详解】

根据所学知识，黄土高原水土流失严重，植被覆盖率较低，受到地形影响，植被多集中分布在水土保持相对较好的低洼处，C 正确。该处植被呈斑块状有序重复出现，与气温、土壤、光照等因素关系不大，ABD 错误。故选 C。

【点睛】黄土高原的成因主要是风力沉积作用，而黄土地貌的成因主要是流水侵蚀作用，都是外力作用的结果。

3. GIS 可通过图层信息来分析和预测地质灾害的发生。下图示意某区域相关要素评估值信息图层（数值越大

表示该评估要素指示地质灾害发生概率越高)和地块编号。完成此次降水易引发地质灾害的地块是( )



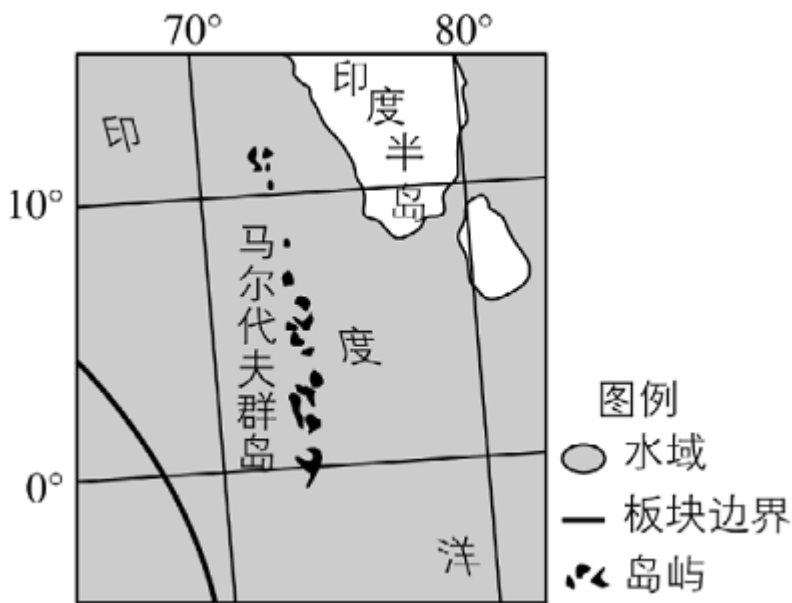
- A. ④⑦                      B. ⑤⑧                      C. ②③                      D. ⑥⑨

【答案】A

【解析】

【详解】根据材料，“数值越大表示该评估要素指示地质灾害发生概率越高”，则在某地降水强度土层中④⑥⑦地块指示发生地质灾害的频率较高；在地形图层中，④⑦发生指示发生地质灾害的频率较高；在植被图层中④⑦⑥发生地质灾害的频率较高；综合三个指标看，④⑦地块指示发生地质灾害的频率较高，故答案选A。

下图为世界某区域略图。完成下面小题。



4. 图中板块边界的类型及其海底宏观地形分别是( )
- A. 生长边界海岭                      B. 消亡边界海沟
- C. 消亡边界海岭                      D. 生长边界海沟
5. 以马尔代夫为代表的低地岛国最忧虑的全球性问题主要有( )

①臭氧层破坏②渔业资源枯竭③森林面积减少④两极冰川消融

A. ①④

B. ②③

C. ①②

D. ③④

【答案】4. A 5. D

【解析】

【分析】

【4题详解】

读图，根据马尔代夫群岛和印度半岛的地理位置可知，该处地处印度洋板块与非洲板块的生长边界处，两板块拉伸，易形成海岭，A正确，BCD错误。故选A。

【5题详解】

由所学知识可知，臭氧层破坏对低地岛国的影响不大，①错误，AC错误。渔业资源枯竭会对岛国产生一定的影响，但并非全球性的问题，②错误，B错误。森林面积减少会导致二氧化碳吸收减少，大气中二氧化碳的浓度有所上升，全球温室效应更加严重，使得两极冰川消融增加，导致海平面上升，会导致低地岛国被淹没，③④正确，D正确。综上所述，故选D。

【点睛】全球环境问题有：全球变暖、臭氧层破坏、酸雨等。

下表为2019年全国及四大地区人口增长幅度（与2012年相比）、三次产业结构统计表。完成下面小题。

地区		全国	甲	乙	丙	丁
人口增长率（%）		3.4	-1.7	4.5	2.6	4.2
三次产业结构（%）	第一产业	7.2	13.2	4.6	8.2	11.0
	第二产业	39.1	34.4	38.9	41.8	37.0
	第三产业	53.7	52.4	56.5	50.0	51.1

6. 甲是（ ）

A. 东部地区

B. 中部地区

C. 西部地区

D. 东北地区

7. 四大地区中（ ）

A. 主导丁地区发展的因素是高科技

B. 人口增幅最大的地区，城市化水平最高

C. 吸纳外资能力由强到弱依次为丙、甲、丁、乙

D. 乙、丙地区第二产业比重较高，以重型工业为主

【答案】6. D 7. B

【解析】

【分析】

【6题详解】

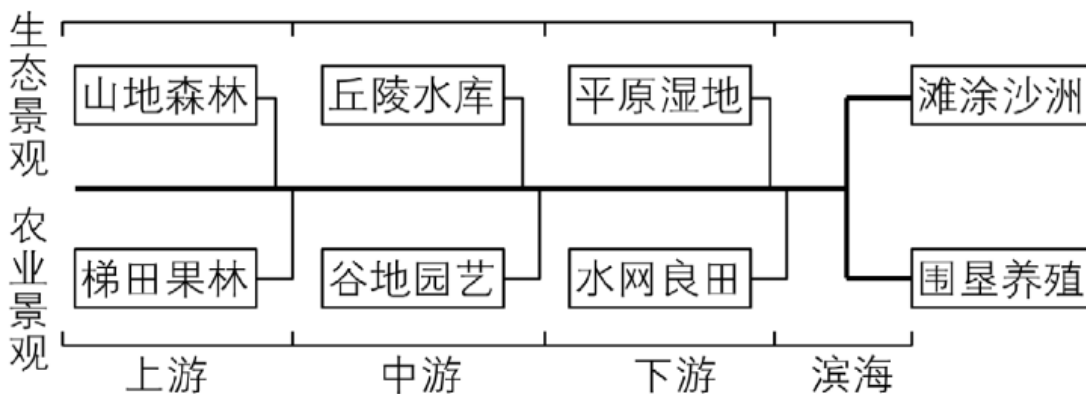
甲地区人口增长率最低且为负值，产业结构中农业比重是四个地区中最大的，说明该地区农业在全国中地位比较重要，且 2012-2019 年间人口数减少的，由于我国计划生育政策实施导致，人口自然增长率较低，但不是负值，因此其人口减少应该是人口迁出导致，东北地区是我国重要的商品粮基地，由于传统产业衰落，大量劳动力迁出导致人口减少，因此甲地是东北地区，D 符合题意，东部地区、中部地区、西部地区不符合题意。故选 D。

【7题详解】

结合表中数据，丙地人口增长率较低，说明人口增长较慢，结合上题分析，由于我国计划生育政策实施导致，人口自然增长率较低，丙地经济应该不发达，对人口吸引力不大，丙应该是西部地区；东部地区对人口吸引力大于中部地区，乙是东部地区，丁是中部地区。主导东部地区发展的因素是高科技，A 错误。东部地区是人口增幅最大的地区，城市化水平最高，B 正确。吸纳外资能力由强到弱依次为东部地区--乙、中部地区--丁、东北地区--甲、西部地区--丙，C 错误。东部地区--乙、西部地区--丙，第二产业比重较高，轻重工业较均衡，东北地区--甲以重型工业为主，D 错误。故选 B。

【点睛】题目中的数据是 2012 年和 2019 年这 7 年的数据对比，人口增长率应该是综合考虑自然增长率和人口迁移率。

我国东南沿海地区独流入海河流径流量较大，流程较短。此类河流所在小流域的生态、农业、城镇等要素多形成上游—中游—下游—滨海的四段式空间分布序列。下图为独流入海河流小流域生态、农业景观示意图。完成下面小题。



8. 该类型小流域内 ( )

A. 上游人口密集，小城镇广布

B. 中游城镇均为河运集散地

- C. 下游易形成小流域中心城镇  
D. 滨海城镇职能以商业为主
9. 该类型小流域在国土开发建设中存在的主要问题是（ ）
- A. 上游洪水威胁严重  
B. 中游地质灾害频发
- C. 下游水体污染加剧  
D. 滨海滩涂湿地锐减

【答案】8. C 9. D

【解析】

【分析】

【8题详解】

上游以生态景观和农业景观为主，主要是丘陵山区，人口稀疏，小城镇分布数量较少。A 错误；中游城镇部分是河运集散地，并不是全部，B 错误；读图分析，下游地势平坦，水运交通便利，易形成小流域中心城镇，C 正确；滨海城镇多沙地，商业并不发达，D 错误；故选 C。

【9题详解】

上游地区地势落差较大，河流流速快，洪水威胁并不严重，A 错误；中游地区多为河运集散地，地质灾害发生频率较小，B 错误；河流下游地区城市化水平较高，水体污染有所缓解，C 错误；随着生态环境恶化，滨海滩涂湿地面积锐减，D 正确；故选 D。

【点睛】流域综合开发是针对流域内的优势要素，使效益最大化，但流域问题往往直接影响流域开发的实施，因此流域综合开发应以问题治理为中心，以优势要素开发为重点，两者兼顾，实现全流域生态、经济、社会的全面协调和发展。流域的开发方向：基本原则一因地制宜、发挥优势、注重环保。不同河段开发重点不同：上游河段注意水土流失情况，植树造林，涵养水源，保持水土，可发展旅游业；中上游地势起伏大、流量大的河段，侧重水力资源的开发，可布局高耗能产业；中游河段同样保持水土，兴建水库，防洪；河流中下游地势平坦，水流平缓，河面宽阔，流量稳定，侧重发展航运，灌溉农业、养殖业的开发，注意水污染问题。

美国农业生产地区专门化特征明显，下图为美国农业带分布局部图。完成下面小题。



- A. 人口密度  
B. 交通运输  
C. 环境承载力  
D. 移民意愿

13. 生态移民工程的成功实施 ( )

- ①促进了迁入区的资源开发②缓解了迁出区人口老龄化程度  
③减轻了迁入区的就业压力④实现了迁出区人口的脱贫致富

- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

【答案】 12. C 13. D

【解析】

【分析】

【12 题详解】

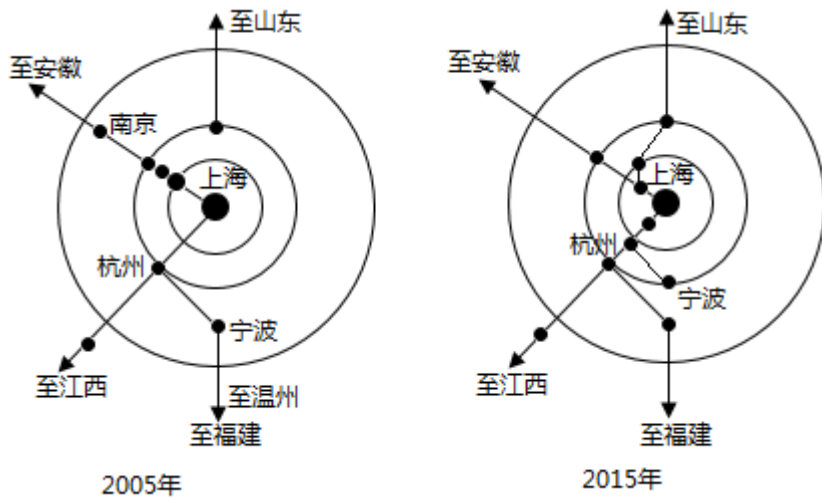
根据所学知识可知，当区域人口数量超过区域环境承载力时，该区域的生态环境会出现危机，生态移民能够实现区域可持续发展，因此实施生态移民考虑的首要因素是环境承载力，C 正确。实施生态移民需考虑人口密度、交通运输、移民意愿，但不是首要因素，ABD 错误。故选 C。

【13 题详解】

由所学知识可知，生态移民能够增加迁入区劳动力数量，有利于促进迁入区的资源开发，①正确；生态移民通过将生活在恶劣环境条件下的居民搬迁到生存条件更好的地区，对于缓解迁出区人口老龄化程度影响较小，同时可能增加迁入区的就业压力，②③均错误，即 ABC 错误。生态移民能够实现迁出区可持续发展，有利于迁出区人口脱贫致富，④正确，即①④正确，D 正确。故选 D。

【点睛】人口迁移的影响：对迁出地：有利的：加强了和外界社会的经济、科技、思想、和文化联系，减轻了人口压力，缓解当地人地矛盾，有利于促进经济发展，提高经济收入，保护生态环境等产生积极地影响。不利的：造成了人才外流。对迁入地：有利的：弥补了劳动力不足，提供了廉价的劳动力，节约了教育和培训费，利于自然资源的开发，带动经济的发展。不利的：引发种族冲突，影响社会治安，给自然和生态环境、人口与城市带来巨大的压力。

14. 下图为 2005 年和 2020 年以上海为中心的长三角交通圈域示意图。长三角交通圈域空间变化有利于上海 ( )



- ①集聚资金、技术和人才等资源
- ②吸引人口迁入，迅速扩大规模
- ③增强对周边城市辐射带动作用
- ④强化服务功能，壮大第二产业

A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ③④

【答案】 B

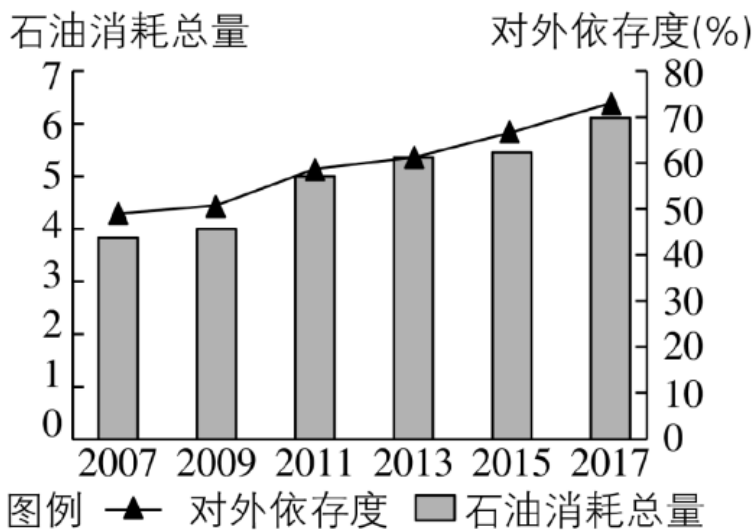
【解析】

【分析】

【详解】读图分析，长三角交通空间变化有利于形成集聚效应，有利于上海集聚资金、技术和人才等资源，①正确；上海城市化水平较高，城市规模并不会迅速扩大，②错误，AC错误。区域间联系加强，会增强上海对周边城市的辐射带动作用，③正确，即①③正确，B正确。长三角交通空间变化有利于强化上海的服务功能，壮大第三产业，④错误，D错误。综上所述，故选择B。

【点睛】

下图为我国2007~2017年石油消耗总量和对外依存度（石油净进口量/石油消耗总量×100%）统计图。完成下列小题。



15. 图示时段我国石油（ ）

- A. 净进口量逐年攀升  
B. 生产量大幅提升  
C. 净进口量逐年下降  
D. 生产量大幅减少

16. 为降低我国石油的对外依存度，下列措施可行的有（ ）

- ①加强石油综合利用②改善能源消费结构  
③积极寻求新的进口通道④加大国内石油开发力度

- A. ①②  
B. ①③  
C. ②④  
D. ③④

**【答案】** 15. A 16. C

**【解析】**

**【分析】**

**【15 题详解】**

根据材料，对外依存度=石油净进口量/石油消耗总量×100%，图中显示对外依存度逐年上升，石油消耗总量也是逐年上升，故可得出我国石油净进口量逐年攀升，A 对，C 不对。图中反映石油消耗总量、对外依存度的关系，不能直接反映生产量的变化，更不能反映石油生产量大幅提升或者减少，BD 不对。故选 A。

**【16 题详解】**

要降低我国石油的对外依存度，就要减少石油净进口量。改善能源消费结构，提高清洁能源的比重，可以减少石油的消耗，减少石油净进口量；加大国内石油开发力度可以减少石油进口量，降低对外依存度；②④对。加强石油综合利用会加大对石油的需求量，积极寻求新的进口通道不能减少进口量，故①③不对。故选 C。

**【点睛】**解答本题要注意提取材料中的信息，对外依存度=石油净进口量/石油消耗总量×100%，并且要注意设问中的“逐年”“大幅”等关键词。

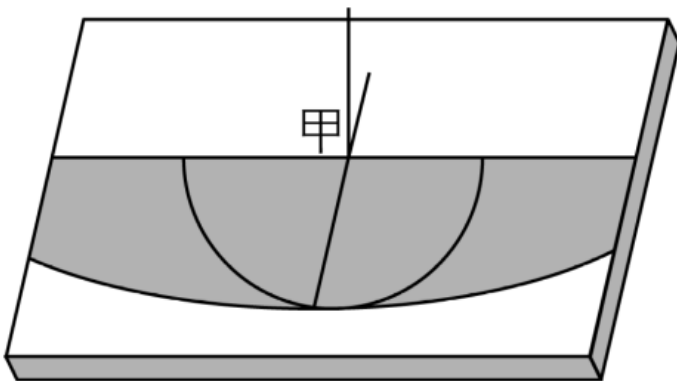
下图为某地地质地形图，图中断层附近有一条溪流。断层东侧相对上升，西侧相对下降。完成下面小题。



读图，断层西侧岩层中间新，两翼老，为向斜构造；断层东侧岩层中间老，两翼新，为背斜构造。向斜与背斜均经过三个岩层。B项、C项，②、③所示断层西侧褶曲向下凹，为向斜；东侧褶曲向上凸，为背斜。②图所示向斜经过三个岩层，③图所示向斜经过四个岩层，B正确，C错误。①图所示岩层没有褶曲，不表示向斜与背斜构造，A错误。④图所示断层西侧褶曲向上凸，为背斜；东侧褶曲向下凹，为向斜，D错误。综上所述，故选B。

**【点睛】**岩层中间新，两翼老，为向斜构造；岩层中间老，两翼新，为背斜构造。

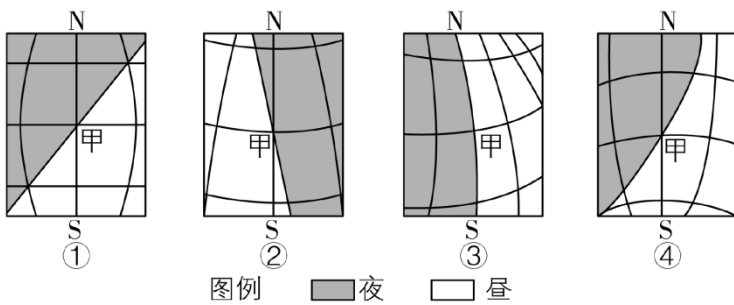
我国某中学组织学生对直立物日影变化进行观测，具体做法是：先在一块平坦的地面上直立一根标杆，再以此杆直立点（甲）为圆心，以杆长为半径绘一半圆。下图为某日杆影变化图，图中阴影部分为标杆影子范围。完成下面小题。



19. 甲地位于（ ）

- A. 东北平原                      B. 华北平原                      C. 四川盆地                      D. 珠江三角洲

20. 若从甲地垂直上方朝下看，一年中某时刻地面上昼夜状况与经纬线位置关系最有可能是（ ）



- A. ①                                      B. ②                                      C. ③                                      D. ④

**【答案】** 19. A      20. B

**【解析】**

**【分析】**

**【19题详解】**

根据材料中描述，半圆以杆长为半径所绘，故可以得出其正午时太阳高度角为45°；根据影子的方向，可得出，此时为二分日，则太阳直射点在赤道；可推得当地的纬度大约为45°N；根据东北平原在40°N以北，华

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/688114067036007031>