

# 辽宁省 2020 年普通高中学业水平合格性考试地理真题

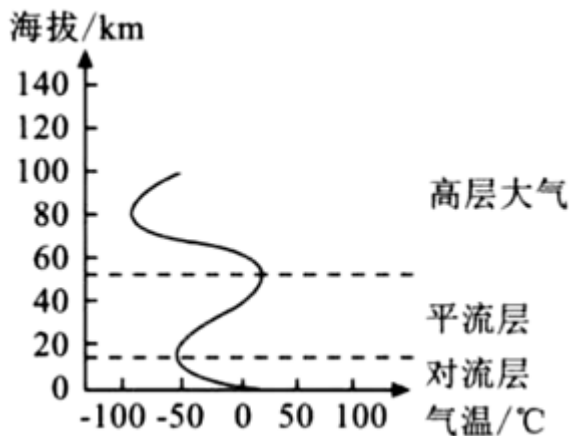
## 一、单选题

下图为“地球圈层结构示意图”，据此完成下面小题。



1. 图中①代表的圈层是 ( )  
A. 地壳                      B. 地幔                      C. 地核                      D. 软流层
2. 下列关于地球外部圈层的叙述，不正确的是 ( )  
A. 生物圈是地球表层生物的总称                      B. 大气圈中的天气现象与人类息息相关  
C. 水圈的主体是海洋                      D. 地球外部圈层与岩石圈没有联系

下图为“大气的垂直分层示意图”，据此完成下面小题。



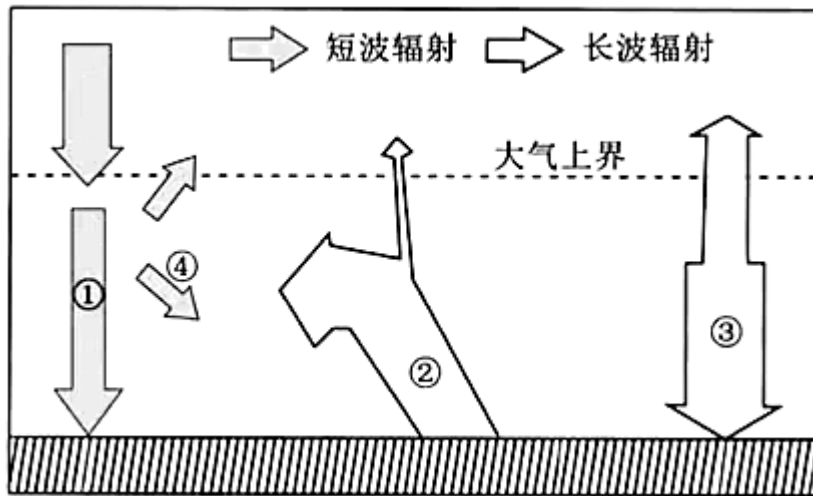
3. “天上鲤鱼斑，晒谷不用翻”，谚语中描述的鲤鱼斑状云块位于 ( )  
A. 对流层                      B. 平流层                      C. 高层大气                      D. 星际空间
4. 平流层中存在臭氧层，臭氧的主要作用是 ( )  
A. 能够反射无线电短波                      B. 吸收大量太阳紫外线  
C. 成云致雨的必要条件                      D. 组成生物体的基本元素

北斗卫星导航系统是我国自行研制的全球卫星导航系统，为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务。据此完成下面小题。

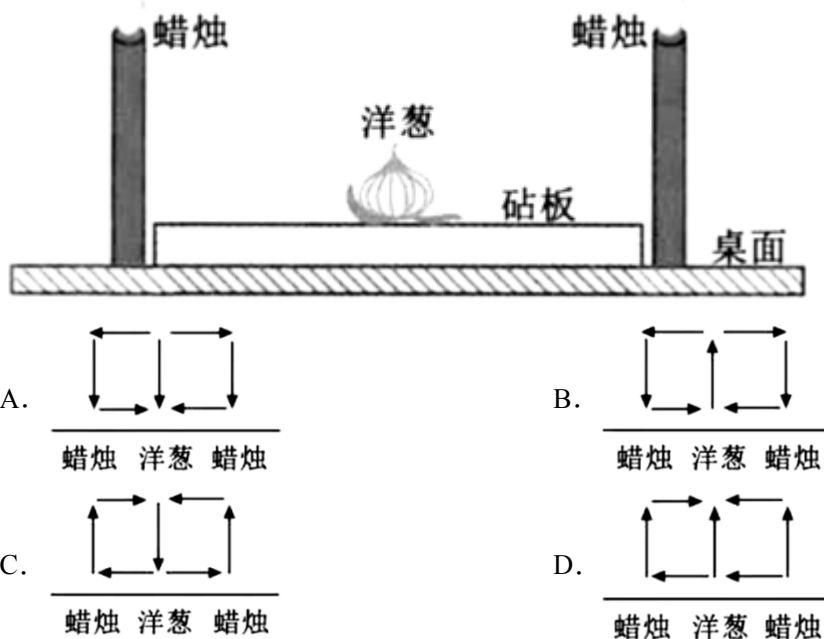
5. 北斗卫星导航系统所属的最高一级天体系统是 ( )  
A. 地月系                      B. 太阳系                      C. 银河系                      D. 可观测宇宙
6. 当太阳活动增强时，可能对北斗卫星导航系统产生的影响是 ( )

- A. 世界各地地震频发
- B. 世界各地普降暴雨
- C. 扰乱卫星导航信号
- D. 世界各地出现极光

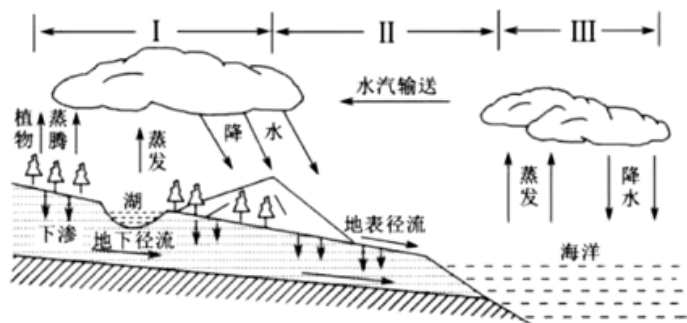
下图为“大气受热过程示意图”，据此完成下面小题。



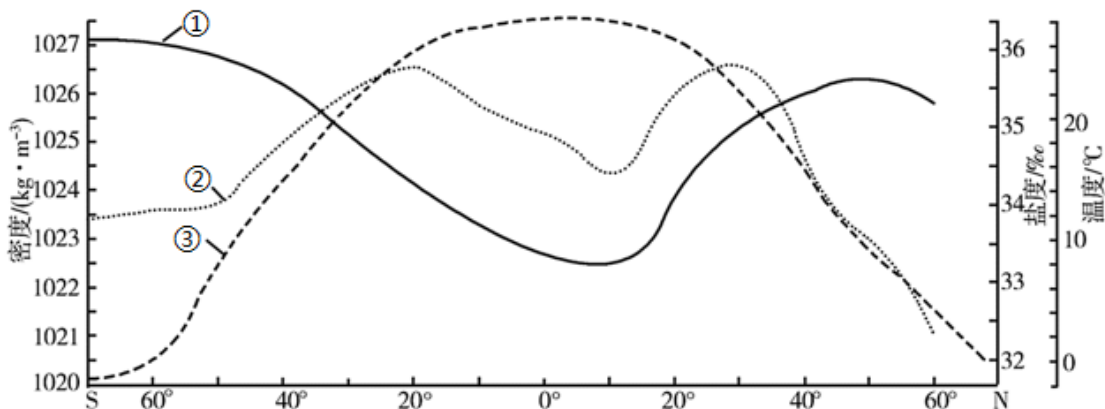
7. 图中①代表 ( )
- A. 到达地面的太阳辐射
  - B. 地面辐射
  - C. 云层反射的太阳辐射
  - D. 大气逆辐射
8. 霜冻多出现在晴朗的夜晚是因为 ( )
- A. ①较强
  - B. ②较强
  - C. ③较弱
  - D. ④较强
9. 人们在切洋葱时经常会被它释放的辛辣气体刺激流泪，生活小窍门节目中曾给出一种简单实用的方法（下图）：利用热力环流原理，首先从冰箱中取出冷却好的洋葱，然后在砧板两侧放置点燃的蜡烛，这样切洋葱时就可以有效避免流泪。下列四幅图中，正确表示洋葱和蜡烛间空气运动方向的是 ( )



2020年8月下旬台风“巴威”给辽宁大部分地区带来强降水天气，造成一些城市内涝严重。下图为“水循环示意图”（I、II、III表示水循环类型）。据此完成下面小题。

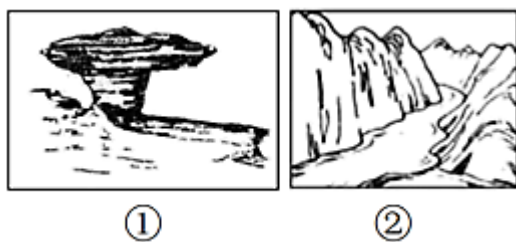


10. 台风“巴威”参与的水循环类型有（ ）
- A. I、II                      B. II、III                      C. I、II                      D. I、II、III
11. 城市内涝的发生，与下列水循环环节变化相关的是（ ）
- A. 地下径流增强      B. 下渗增强                      C. 地表径流受阻      D. 水汽输送减弱
12. 下图示意大洋表层海水温度、盐度、密度随纬度的变化，图中曲线①②③分别代表（ ）



- A. 密度、盐度、温度                      B. 密度、温度、盐度
- C. 盐度、密度、温度                      D. 盐度、温度、密度

下图为四类地貌景观示意图，据此完成下面小题。





15. 芬兰人口分布特点是 ( )

- A. 东多西少      B. 南多北少      C. 南少北多      D. 分布均匀

16. 芬兰超过 1/4 的人口集中在赫尔辛基及其周边城镇的人文因素主要是 ( )

- A. 气候      B. 社会经济      C. 历史      D. 军事

一般来说, 某区域所能承载的人口数量是由当地的自然资源“短板”所决定的。

为一些学者对我国资源环境承载力进行估算的数据。据此完成下面小题。



17. 据右图推断, 我国资源环境承载力约为 ( )

- A. 120 亿人      B. 19 亿人      C. 18 亿人      D. 16 亿人

18. 影响和制约区域资源环境承载力大小的因素不包括 ( )

- A. 自然资源的数量和质量      B. 国家人口政策      C. 社会经济发展水平  
D. 人均消费水平

巴西首都巴西利亚是世界上唯一一座被列为世界文化遗产的现代新兴城市。下图为“西利亚城市功能分区图”。据此完成下面小题。



19. 甲对应的城市功能区是 ( )

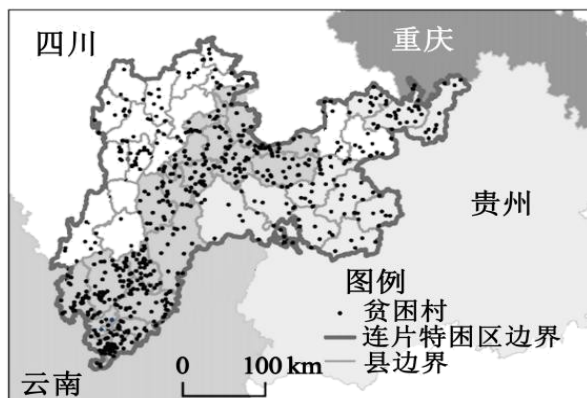
- A. 文化区      B. 商业区      C. 居住区      D. 行政区

20. 关于该城市工业区布局的叙述, 正确的是 ( )

- ①靠近铁路和公路, 交通便利
- ②位于城市边缘, 地价低
- ③保护城区环境, 减少污染
- ④位于市中心, 人口众多

- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

乌蒙山片区位于云贵高原和四川盆地结合部, 地表崎岖, 常年过度开垦, 生态环境脆弱, 成为我国深度连片特困区。下图为“乌蒙山片区贫困村分布图”。据此完成下面小题。



21. 该地区因过度开垦产生的环境问题有 ( )

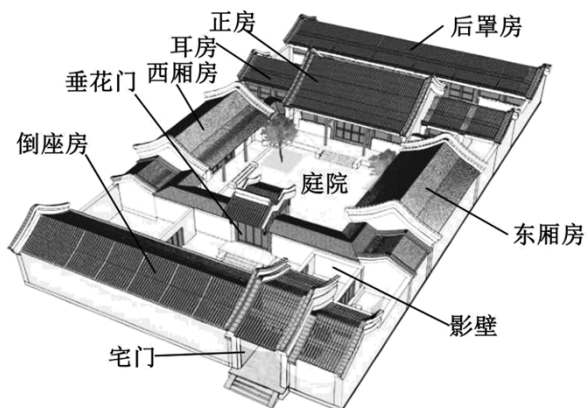
- ①水土流失
- ②地震频发
- ③森林减少
- ④土地生产力下降

- A. ①②③      B. ①③④      C. ①②④      D. ②③④

22. 该地区为消除贫困而采取的措施中, 不可行的是 ( )

- A. 发展特色产业
- B. 教育扶贫
- C. 扩大耕地面积
- D. 异地搬迁

下图为北京传统民居——四合院, 据此完成下列小题。



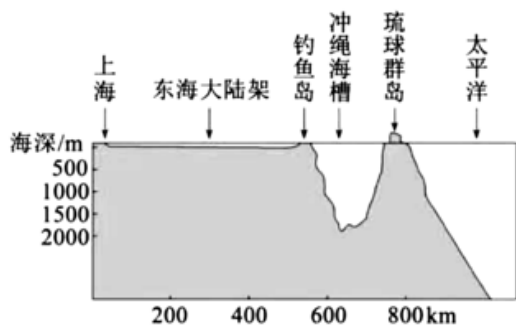
23. 四合院以正房为尊, 两厢为次之, 倒座为宾, 杂屋为附, 体现了 ( )

- A. 君主为中心的思想
- B. 御外凝内的集体精神
- C. 肥水不流外人田的思想
- D. 长幼有序的家庭文化

24. 四合院的庭院四周封闭, 有利于 ( )

- A. 冬季采光      B. 阻挡风沙      C. 躲避洪水      D. 防御地震

钓鱼岛及其附属岛屿是我国固有领土，下图为“钓鱼岛附近海底地形剖面图”。据此完成下面小题。



25. 钓鱼岛及其附属岛屿属于中国的自然原因有 ( )

- ①钓鱼岛地处我国东海大陆架      ②是台湾东部山岭的自然延伸部分  
③与琉球群岛以冲绳海槽隔开      ④早在明朝就已纳入中国海防管辖范围

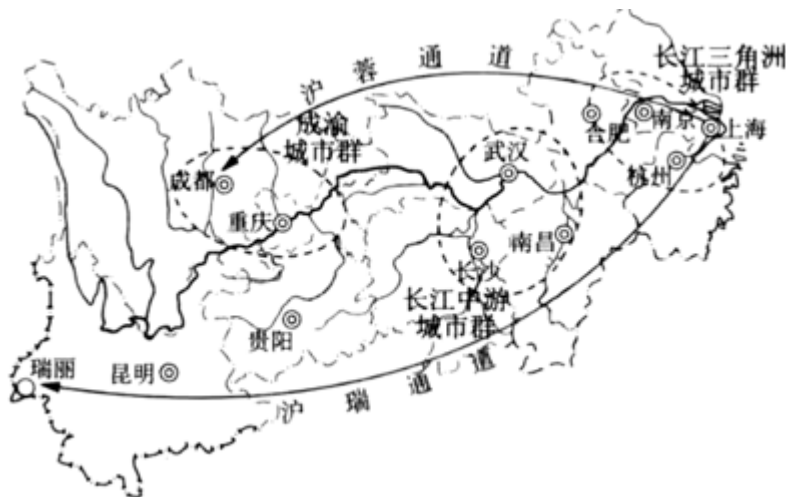
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

26. 钓鱼岛及其附属岛屿附近海域资源十分丰富，其中包括 ( )

- ①渔业资源      ②海冰资源      ③油气资源      ④淡水资源

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

长江经济带覆盖中国 11 个省级行政区，人口和经济总量均超过全国的 40%，今后长江经济带发展的战略定位必须坚持生态优先、绿色发展，共抓大保护。下图为“长江经济带发展战略示意图”。据此完成下面小题。



27. 在我国的主体功能区划分中，长江三角洲地区属于 ( )

- A. 优化开发区域      B. 重点开发区域      C. 限制开发区域      D. 禁止开发区域

28. 与成渝城市群相比，长江三角洲城市群发展的地理优势是 ( )

- A. 土地充足且廉价      B. 矿产、水力等资源丰富  
C. 劳动力成本低      D. 资金、技术力量雄厚

29. 在推动长江经济带发展的战略目标中，放在首要位置的是 ( )

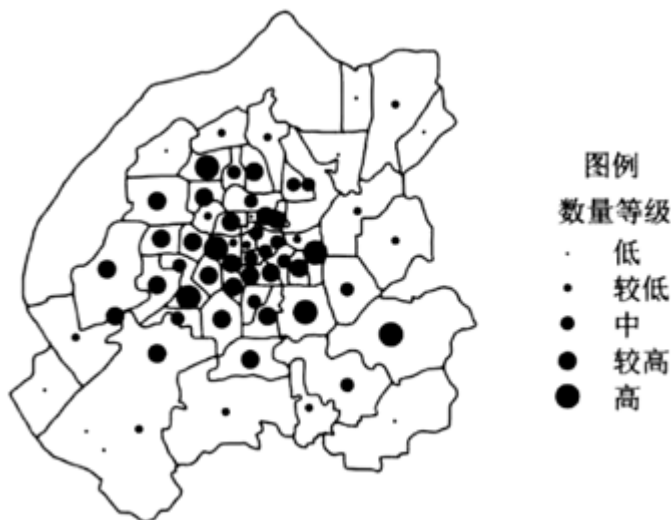
- A. 优化产业合理布局
- B. 修复长江生态环境
- C. 大力开发矿产资源
- D. 建设立体交通走廊

京张高铁是 2022 年北京冬奥会交通配套工程之一。该铁路建成通车后，从北京到河北张家口由原来的 3 个多小时缩短到 1 小时以内。下图示意京张高铁沿线站点分布。据此完成下面小题。



30. 影响京张高铁建设的主导因素是 ( )
- A. 地形
  - B. 资源
  - C. 文化
  - D. 社会经济
31. 京张高铁的修建有利于 ( )
- A. 缓解北京市区交通压力
  - B. 促进京津冀一体化
  - C. 缩短北京到张家口的距离
  - D. 加快沿线矿产开发

近年来“互联网+商业”即电商，对传统零售业产生了多方面的影响。下图为“长春市食品、饮料及烟草制品实体零售网点数量等级分布图”。据此完成下面小题。



32. 形成图示分布格局的主要影响因素是 ( )
- A. 市场
  - B. 劳动力
  - C. 技术
  - D. 政策
33. 在网上购买食品、饮料价格便宜，部分原因是某些传统零售业区位因素对电商的影响变小。下列因素影响变小的是 ( )
- A. 通信
  - B. 市场
  - C. 科技
  - D. 地价

近年来，山东寿光成为我国重要蔬菜生产基地，农民建起智能温室大棚，并带来“四季不断”的收入。2020年初武汉爆发了新冠肺炎疫情，山东寿光的菜农多次为武汉捐送新鲜蔬菜。据此完成下面小题。

34. 当地温室大棚改造的自然条件主要是（ ）

- A. 地形                      B. 温度                      C. 土壤                      D. 水分

35. 近年来，山东寿光的蔬菜远销到韩国和日本市场，主要得益于（ ）

- A. 蔬菜产量大                      B. 蔬菜生产的自然条件优越  
C. 蔬菜品种多                      D. 交通运输及保鲜、冷藏技术的改善

36. 山东寿光的蔬菜捐送到武汉所选用的交通运输方式主要是（ ）

- A. 海运                      B. 公路                      C. 河运                      D. 管道

2020年入汛以来，我国南方地区遭遇多轮强降水，多地引发严重洪涝灾害。据此完成下面小题。

37. 洪涝带来的危害有（ ）

- ①淹没农田、聚落等                      ②破坏交通、通信、水利等基础设施  
③引发海水倒灌                      ④破坏生态环境，制约区域经济发展

- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

38. 下列预防和减轻洪涝灾害的措施中，合理的有（ ）

- ①修筑水库、堤坝、防护林等防灾工程                      ②停止洪水易发区所有经济活动  
③建立灾害救援与救助体系和运行机制                      ④加强对洪水的监测和预报

- A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①②④                      D. ①③④

为配合控制“新冠肺炎”，2020年初我国口罩企业迅速复工扩产，医用口罩产量占世界一半以上，生产医用口罩的关键原材料熔喷布几乎全部产于我国。据此完成下面小题。

39. 我国成为世界最大的医用口罩生产基地的主要原因有（ ）

- ①环境优美                      ②科技先进                      ③劳动力充足                      ④产业链完备

- A. ①②                      B. ②③                      C. ③④                      D. ①④

40. 目前，影响医用口罩生产规模的主导因素是（ ）

- A. 劳动力                      B. 能源                      C. 技术                      D. 市场

沈阳某学校地理兴趣小组成员利用暑假时间前往辽宁多个城市进行研学旅行活动，下图1为本次研学旅行路线简图。研学旅行第一站来到了朝阳鸟化石世界地质公园，这里展示的“中华龙鸟”化石是第一个被发现的带羽毛的恐龙化石。图2为“主要地质年代特征示意图”。据此完成下面小题。



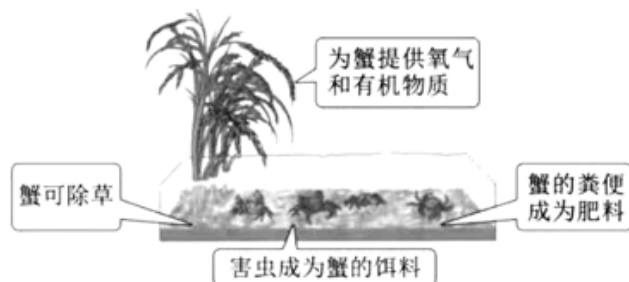
图 1

距今时间	1.4亿年		3.3亿年	
植物界	被子植物	裸子植物		海生藻类
动物界		两栖动物		
	新生代	中生代	古生代	前寒武纪

图 2

41. “中华龙鸟”出现的地质年代是 ( )
- A. 前寒武纪      B. 古生代      C. 中生代      D. 新生代
42. 新生代第四纪出现了 ( )
- A. 蓝藻      B. 无脊椎动物      C. 裸子植物      D. 人类

研学旅行第二站来到了位于辽河三角洲的盘锦市，在这里同学们了解到一项全国首创的稻田综合种养技术——“稻田养蟹”。下图为“稻田养蟹示意图”。据此完成下面小题。



43. 辽河三角洲有利于水稻生长的气候条件是 ( )
- A. 全年高温多雨      B. 全年温和湿润      C. 夏季高温多雨      D. 冬季寒冷干燥
44. 从生态持续发展角度看，稻蟹共生模式 ( )
- A. 提高了生产效率      B. 有利于保护环境      C. 加剧水资源短缺      D. 增加农产品种

类

45. 对该地区土地利用状况进行监测，应用的地理信息技术是（ ）

- A. 遥感                      B. 全球卫星导航系统 C. 地理信息系统        D. 数字地球

研学旅行第三站来到了大连金石滩海边，同学们拍摄到“恐龙探海”的景观照片（下图），还远眺到冲浪爱好者正在进行冲浪运动。据此完成下面小题。



46. 该景观为（ ）

- A. 海岸侵蚀地貌        B. 河流侵蚀地貌        C. 海岸堆积地貌        D. 河流堆积地貌

47. 冲浪时人们利用了（ ）

- A. 潮汐的能量        B. 海啸的能量        C. 波浪能量        D. 洋流的能量

辽宁省是我国少有的枫树占主体的红叶树种分布区。每到秋季，从辽东到辽西都可以邂逅“漫山红遍，层林尽染”的景象。下图是同学们在研学旅行第四站辽东山区拍摄的几张枫叶照片。据此完成下面小题。



48. 枫树属于（ ）

- A. 常绿阔叶林        B. 落叶阔叶林        C. 热带雨林        D. 针叶林

49. 同学们发现，相对于辽西枫树，辽东枫树多生长的十分高壮，原因主要是（ ）

- A. 气候相对湿润        B. 光照更加充足        C. 地势起伏较大        D. 人为破坏较少

下图为同学们绘制的森林土壤剖面示意图，甲、乙、丙分别代表不同的土层。据此完成下面小题。



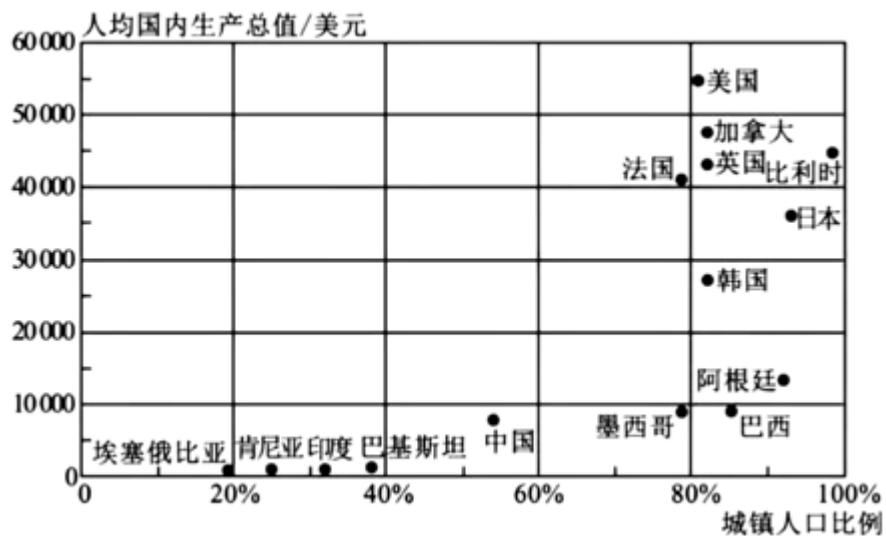
50. 图中甲、乙、丙分别代表 ( )

- A. 腐殖质层、淋溶层、淀积层                      B. 淀积层、腐殖质层、淋溶层  
C. 淋溶层、腐殖质层、淀积层                      D. 淀积层、淋溶层、腐殖质层

51. 影响土壤发育的最基本也是最活跃的因素是 ( )

- A. 气候                      B. 地形                      C. 生物                      D. 成土母质

一般来讲，一个国家和地区城镇化的水平，体现其工业化程度和社会经济发展水平。下图为“世界部分国家城镇化水平与经济发展水平（2014年）”。据此完成下面小题。



52. 下列四个国家中城镇化水平最高的是 ( )

- A. 美国                      B. 中国                      C. 墨西哥                      D. 埃塞俄比亚

53. 阿根廷、巴西等国家的城镇化水平大大超过其工业化和社会经济发展水平，可能出现的问题有 ( )

- ①城市人口萎缩      ②就业压力增大      ③出现交通拥堵      ④基础设施不足  
A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

改革开放以后，我国大批农民离开家乡向城镇迁移，成为推动工业化和城镇化的一支生力军。近年来，随着国家乡村振兴战略的实施，农产品加工、乡村旅游、电子商务等快速发展，吸引广大农民工返乡创业。据此完成下面小题。

54. 近年来，返乡创业农民工的人口迁移方向主要是（ ）
- A. 从城镇到乡村    B. 从内陆到沿海    C. 从乡村到城镇    D. 从山区到平原
55. 农民工返乡创业的主要原因是（ ）
- A. 城市环境污染严重，乡村生态环境优良    B. 城市产业已达饱和，经济效益不断下降
- C. 乡村土地大量撂荒，粮食产量持续下降    D. 国家优惠政策实施，乡村经济蓄势发展

下表为我国某乡镇对农村生活垃圾来源进行的调查统计数据，据此完成下面小题。

垃圾种类	有机垃圾			无机垃圾			废品垃圾						毒性垃圾
	食品垃圾	草木	小计	灰土煤渣	其他	小计	塑料	纸品	玻璃	金属	破布	小计	电池
所占百分比	26.6	22.8	49.4	17.5	11.6	29.1	8.6	3.3	2.4	2.2	3.8	20.3	1.2

56. 该乡镇农村生活垃圾的主体来源是（ ）
- A. 废品垃圾    B. 毒性垃圾
- C. 有机垃圾    D. 无机垃圾
57. 垃圾分类是一项“功在当代，利在千秋”的举措，其意义体现在（ ）
- ①节省土地资源    ②减少环境污染    ③增加出口创汇    ④降低资源利用
- A. ①②    B. ①③    C. ②③    D. ②④

2010年8月7日2时左右，甘肃舟曲县城东北部山区突降特大暴雨，引发特大泥石流，造成重大生命财产损失。据此完成下面小题。

58. 泥石流发生的条件不包括（ ）

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/737111034065006135>