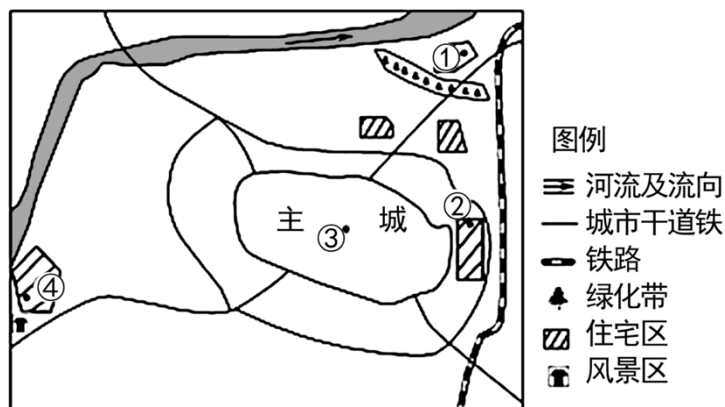


湖南省部分校 2023-2024 学年高二上学期 10 月联考

地理试题

一、选择题 本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

下图为某城市空间结构示意图，读图，完成下面小题。



- ①地最适宜的用地类型是 ()
 - 食品零售业用地
 - 造纸工业用地
 - 行政办公区用地
 - 高级住宅用地
- ③地地租最高，是由于 ()
 - 交通通达度最高
 - 商业付租能力强
 - 环境质量最高
 - 最接近住宅区
- 导致住宅区②房屋单价较住宅区④低的主要影响因素是 ()
 - 距主城区远近
 - 距离交通干线远近
 - 房屋建筑面积大小
 - 环境质量优劣

【答案】 1. B 2. A 3. D

【解析】

【1 题详析】

①地位于城区河流的下游，与主城区有绿化带隔离，而且有城市干道连通，交通便利，对城区污染较小，适宜分布造纸工业用地，B 正确；食品零售业用地适宜分布在人口稠密的城区内部，A 错误；该区域环境质量较差，不适宜布局行政办公区用地、高级住宅用地，CD 错误。故选 B。

【2 题详析】

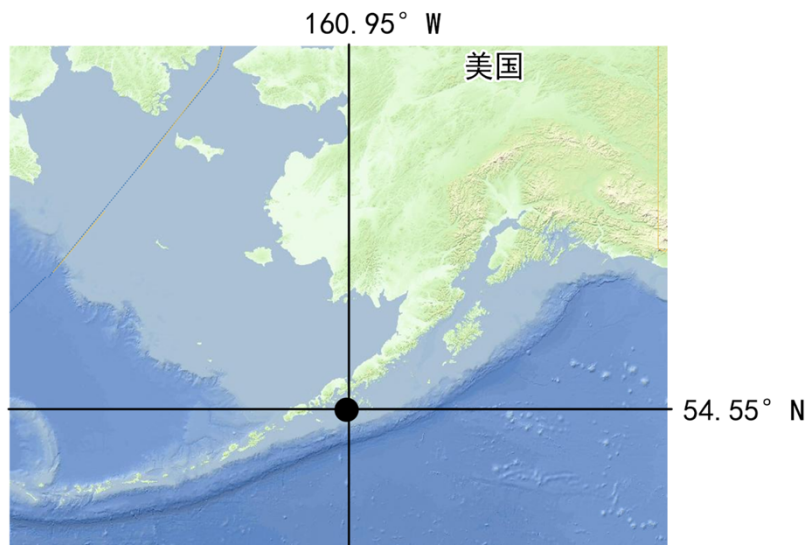
③地位于市中心位置，有多条城市干道穿过，交通通达度最高，地租最高，形成地租最高峰，A 正确；地租高，商业付租能力强，不是原因，是结果，B 错误；市中心环境质量不是最高，

接近住宅区，不是地租高的理由，CD 错误。故选 A。

【3 题详 析】

住宅区④属于高级住宅区，住宅区②高进铁路线分布，噪音污染严重，环境质量较差，位于城区外围，地价较低，属于低级住宅区，房屋单价较住宅区④低，D 正确；距主城区远近、距离交通干线远近、房屋建筑面积大小，不是主要影响因素，ABC 错误。故选 D。

北京时间 2023 年 7 月 16 日 14 时 48 分 21 秒，美国阿拉斯加州以南海域（位置见图）发生了 7.2 级地震，震源深度约为 20 千米，此次地震并未造成重大人员伤亡和经济损失。据此完成下面小题。



4. 此次地震发生当天（ ）

- A. 地球位于近日点附近
- B. 北京昼长较阿拉斯加州短
- C. 阿拉斯加州昼短夜长
- D. 北极地区出现极夜现象

5. 此次地震发生时，阿拉斯加州（ ）

- A. 旭日东升
- B. 烈日当空
- C. 日渐西沉
- D. 夜色深沉

6. 此次地震人员伤亡少的主要原因是（ ）

- A. 地震震级低
- B. 震源深度小
- C. 距离人口密集区远
- D. 房屋坚固

【答 案】 4. B 5. C 6. C

【解 析】

【4 题详 析】

此次地震发生在北京时间 2023 年 7 月 16 日，地球位于远日点附近，A 错误；北京因纬度低，昼长较阿拉斯加州短，B 正确；阿拉斯加州昼长夜短，C 错误；北极地区出现极昼现象，D 错误。故选 B。

正确；精准观测南极座 σ 星的运动周期与月份无关，C 错误；观测月份不同，并不能提高南极座 σ 星自身的亮度，D 错误。故选 B。

北京时间 2022 年 11 月 29 日 23 时 08 分，神舟十五号载人飞船在酒泉卫星发射中心成功发射。北京时间 2023 年 6 月 4 日 6 时 33 分，神舟十五号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，神舟十五号载人飞行任务取得圆满成功。据此完成下面小题。

10. 神舟十五号载人飞船发射时，位于 ($40^{\circ}\text{N}, 15^{\circ}\text{W}$) 的海上监测船观测到太阳位于 ()

- A. 东北方向
- B. 东南方向
- C. 西南方向
- D. 西北方向

11. 神舟十五号载人飞船返回舱成功着陆时，与酒泉处于同一天的范围约占全球的 ()

- A. 5/16
- B. 7/16
- C. 9/16
- D. 11/16

【答案】10. C 11. B

【解析】

【10 题详析】

神舟十五号载人飞船发射时是北京时间 2022 年 11 月 29 日 23 时 08 分，海上监测船位于 15°W ，属于西一区，比东 8 区晚 9 小时，故西一区区时是 23 时 08 分-9 小时=14 时 08 分，太阳位于西南方位，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【11 题详析】

飞船返回舱着陆时，北京时间为 2023 年 6 月 4 日 6 时 33 分，即 120°E 的地方时为 2023 年 6 月 4 日 6 时 33 分，6 月 4 日 0 点所在经度约为 22°E ，理论上新的一天经度范围为 $22^{\circ}\text{E}-180^{\circ}$ ，新的一天占全球的范围约为 $158/360 \approx 7/16$ ，B 正确，ACD 错误。故选 B。

岩石是在自然作用下，按一定方式结合而成的矿物集合体，是构成岩石圈的主要物质。下图为某岩石景观图，该岩石抗侵蚀能力较强。据此完成下面小题。



12. 图示岩石 ()

- A. 组成矿物结晶颗粒较细
- B. 多由石英、长石等组成
- C. 垂直层理发育比较显著
- D. 多含有化石

13. 图示岩石作为建材的优点是 ()

- A. 抗风化能力强
- B. 质地软易塑形
- C. 岩层厚度不均
- D. 纯白致密美观

【答案】12. B 13. A

【解析】

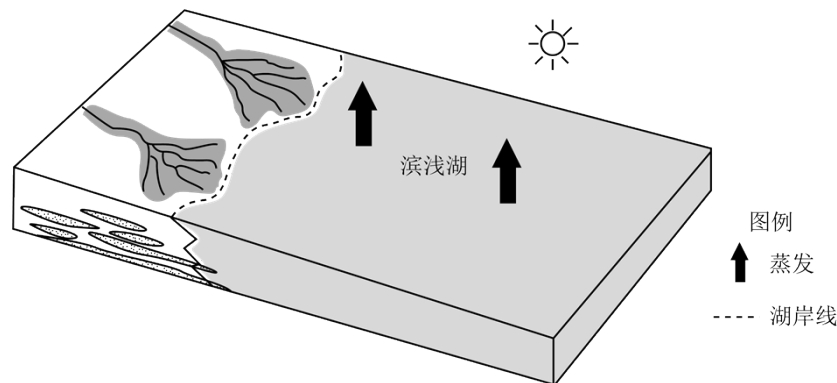
【12题详析】

读图可知，图中岩石是花岗岩，组成矿物结晶颗粒较粗，由石英、长石和云母等矿物组成，A 错误，B 正确；沉积岩垂直层理发育比较显著，多含有化石，CD 错误。故选 B。

【13题详析】

花岗岩质地坚硬致密、强度高、抗风化、耐腐蚀、耐磨损、吸水性低，美丽的色泽还能保存百年以上，可以用作建材，A 正确，B 错误；岩层厚度不均，可能影响切割的厚度精度，属于缺点，C 错误；图中岩石矿物质种类多样，颜色不是纯白的，D 错误。故选 A。

内陆湖泊三角洲是内陆河流注入湖泊时形成的三角洲。下图为我国西北地区某内陆湖泊三角洲示意图，气候变化对图示区域三角洲和滨浅湖变化影响较大。据此完成下面小题。



14. 内陆湖泊三角洲的特征是 ()
- A. 面积季节变化小
 - B. 前缘颗粒物粗大
 - C. 沉积物厚度极小
 - D. 沉积物分层明显
15. 形成图示内陆湖泊三角洲的河流 ()
- ①上游降水多，侧蚀作用强
 - ②上游落差大，下蚀作用强
 - ③中游河谷展宽，河水搬运能力增强
 - ④下游受湖水顶托作用影响，泥沙堆积
- A. ①④
 - B. ②③
 - C. ②④
 - D. ③④
16. 从长期来看，受气候变暖影响，图示滨浅湖 ()
- A. 面积将大幅增加
 - B. 湖水盐度将增加
 - C. 下渗量将增加
 - D. 净化能力将增强

【答案】14. D 15. C 16. B

【解析】

【14题详析】

由材料可知，为西北地区某内陆湖泊三角洲，降水季节变化大，故面积季节变化大，A 错误；河流含沙量大，沉积物厚度极大，C 错误；由于坡度变缓，水流变慢，沉积物由粗变细，分层明显，前缘颗粒物细小，D 正确，B 错误；故选 D。

【15 题详 析】

图示河流上游地势起伏大，落差大，下蚀作用强，侧蚀作用弱，②正确，①错误；内陆湖泊三角洲中游下蚀较强，侧蚀较弱，河谷较窄，③错误；河流入湖口受湖水顶托作用影响，泥沙堆积，形成三角洲，④正确，故选 C。

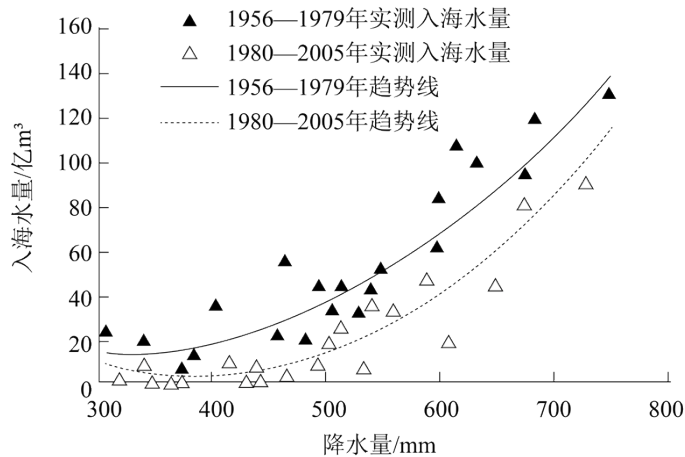
【16 题详 析】

读图可知，滨浅湖的湖水主要通过蒸发排出，受气候变暖影响，蒸发量增大，面积将减小，湖水盐度将增加，B 正确，A 错误；全球气候变暖对下渗量影响小，C 错误；湖泊面积减小，净化能力将减弱，D 错误；故选 B。

二、非选择题：本题共 4 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

海河流域位于我国东部，东临渤海湾，西倚太行山，南临黄河，北接内蒙古高原，是全国重要的经济重心和粮食生产基地。近 50 年来，海河流域下垫面发生了显著变化，这成为导致降雨—径流关系变化的重要原因。下图示意海河流域不同时期降雨—入海水量的变化。



(1) 比较在相同降水条件下，海河流域 1956-1979 年入海水量和 1980--2005 年入海水量的大小,并推测其原因。

(2) 说出海河流域参与的水循环类型，并说出判断理由。

【答 案】(1) 1956-1979 年入海水量大于 1980-2005 年入海水量。原因：修建水利工程，拦截用水；植树造林，下渗量增大；地下水开采力度加大，地下水水位下降，河水补充地下水增多；农业发展，灌溉用水增多。

(2) 水循环类型：海陆间循环。理由：海河水最终入海，水在海洋和陆地之间循环。

【解 析】

【小问 1 详 析】

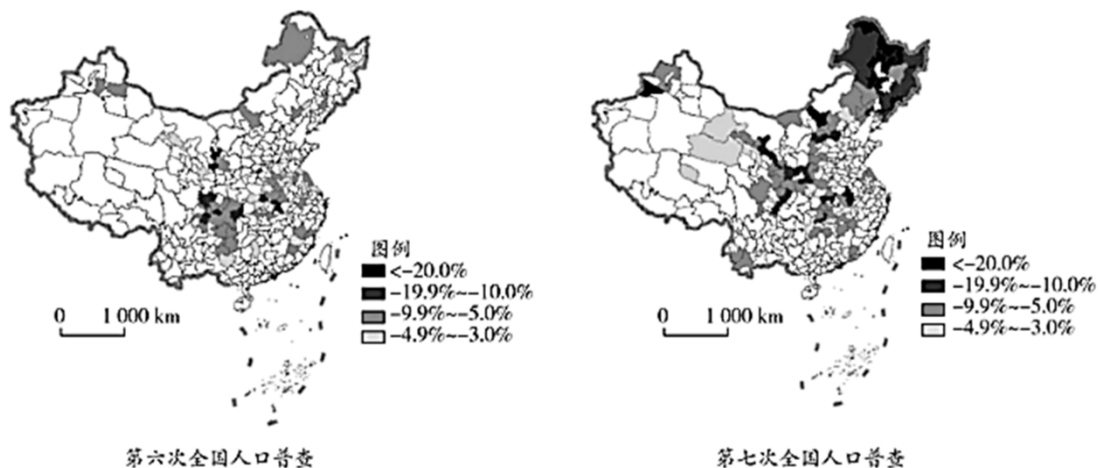
读图可知,在相同降水条件下,海河流域 1956-1979 年入海水量比 1980--2005 年入海水量大。主要原因是人类活动大量用水导致的,海河上游修建水利工程,拦截用水,导致下游水量减少;中上游地区植树造林,植被涵养水源的功能增强,下渗量增大,地表径流减少;海河流域位于我国东部,是全国重要的经济重心和粮食生产基地,生产和生活用水增加,地下水开采力度加大,地下水水位下降,河水补充地下水增多,地表径流减少;农业发展,灌溉用水增多。

【小问 2 详析】

海河大致自西向东注入渤海,属于外流河,参与的水循环类型是海陆间循环。

18. 阅读图文材料,完成下列要求。

通常,人口规模的减少或者人口密度的下降,被作为识别城市收缩的主要标志,人口收缩城市往往面临着严重的人口年龄结构问题。近年来,我国区域发展差异日益凸显,人口呈现出向经济发达区域城市群进一步集聚的特点,与此同时,城市收缩与快速城镇化并存,异地城镇化现象和人口收缩呈现出很强的关联性。下图为“六普”“七普”期间城市人口收缩比例示意图。



- (1) 描述“六普”至“七普”期间,我国城市人口收缩的变化特征。
- (2) 简述“六普”至“七普”期间,我国城市人口收缩最明显的地区人口收缩的社会经济原因。
- (3) 说出为应对人口收缩,我国收缩型城市可采取的措施。

【答案】(1) 城市人口收缩地区范围扩大;城市人口收缩程度增大;东北地区城市人口收缩发展较快。

(2) 就业机会相对不足,发展空间相对较小;重工业发展致使环境质量下降。

(3) 提高人才待遇,吸引人才迁入;政府提高地方性政策支持力度,助力企业发展;因地制宜,发展区域特色产业;提高区位优势与综合竞争力,缩小与发达地区之间的差距。

【解析】

【小问 1 详 析】

读图可知，我国人口收缩型城市数量增多且收缩强度增加，收缩区域呈现扩散态势，其中，东北地区城市人口收缩发展较快，表现明显。

【小问 2 详 析】

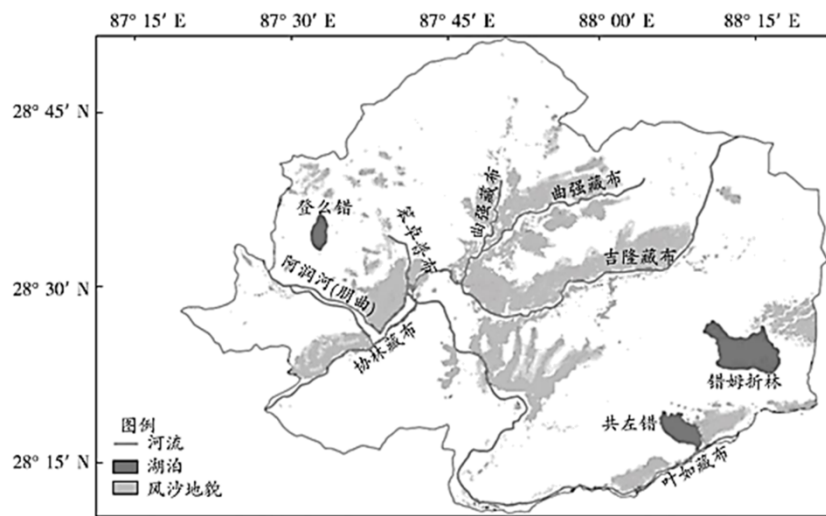
读图可知，“六普”至“七普”期间，我国城市人口收缩最明显的地区是东北地区。东北地区的经济发展相对缓慢，就业机会较少，这也是导致人口收缩的一个重要原因；东北地区是我国的老工业基地，重化工业发达，环境质量较差，人口流失严重。

【小问 3 详 析】

收缩型城市需转变经济增长模式，改善经济效率，提高经济增长质量，政府提高地方性政策支持力度，助力企业发展；同时完善社会保障与养老服务体系，缓解老龄化带来的社会负担过重问题；提高人才待遇，吸引人才迁入，抑制人才流失；面对收缩型城市的扩散趋势以及人口越发集聚的分布趋势，可以通过提高区位优势与综合竞争力，缩小与发达地区之间的差距，实现抑制城市收缩现象的蔓延和人口的过度集聚。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

定结地区地处喜马拉雅山北麓，平均海拔在 4000 米以上，气候属于高原温带半干旱季风气候，冬春季节偏南风风力较强，风沙地貌分布广泛。近年来，定结地区风沙地貌增长呈减慢趋势。下图示意 2017 年定结地区风沙地貌分布情况。



- (1) 描述定结地区风沙地貌的分布特征。
- (2) 说明定结地区风沙地貌的形成过程。
- (3) 推测近年来定结地区风沙地貌增长减慢的原因。

【答 案】(1) 主要沿河流呈条带状分布；河流北岸多于南岸。

(2)

该地区地表疏松物质多，河流含沙量大；丰水期，河流挟带的碎屑物质在河道沉积；枯水期，裸露的沉积物被风力侵蚀、搬运，风力作用减小或遇到阻碍时堆积形成风沙地貌。

(3) 全球气候变暖，水热条件改善，天然植被恢复较快；进行生态退耕，人工恢复植被力度大。

【解析】

【小问1详析】

读图可知，定结地区风沙地貌主要沿河谷呈条带状分布并集中在宽谷段，由于冬春季节偏南风风力较强，风沙地貌广泛分布在河流北岸。

【小问2详析】

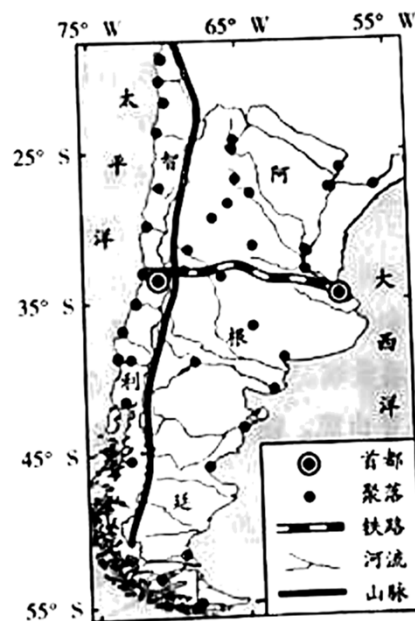
风沙地貌主要是由风沙作用形成的，就是风力携带沙粒对于地表侵蚀搬运和堆积等作用。该地区位于喜马拉雅山北麓，平均海拔在4000米以上，气候属于高原温带半干旱季风气候，风化作用强烈，风化碎屑物质较多，河流含沙量较多；丰水期，流水堆积作用强烈，形成河漫滩，枯水期，河漫滩露出水面，裸露的沉积物在风力作用下，被侵蚀、搬运，当风速减小或者遇到障碍物，堆积下来形成风沙地貌。

【小问3详析】

近年来，地表风速减弱、植被增加、土壤变湿是造成风沙地貌增长减慢的原因。由于全球气候变暖，高山地区水热条件改善，天然植被恢复较快，植被覆盖率提高，固沙作用显著，沙源减少；生态环境保护力度加大，进行生态退耕，人工恢复植被力度大等等。

20. 阅读图文资料，完成下列要求。

智利地震灾害频繁，聚落、铁路线多分布于太平洋沿岸地带。阿根廷与智利以安第斯山脉为界，国界线长达4000多千米，两国的跨国交通线以公路为主，铁路线很少，只有一条铁路线连接着阿根廷首都和智利沿海港口。下图示意阿根廷与智利两国的地理位置。



(1) 智利的聚落多分布于太平洋沿岸地带，请做出合理解释。

(2) 说出智利、阿根廷两国建设跨国铁路的主要目的。

(3) 说明阿根廷与智利两国跨国交通线较少采用铁路的主要原因。

【答案】(1) 太平洋沿岸地带临海，海拔较低，气候较为温暖、矿产资源丰富，适宜人类居住。

(2) 铁路运输具有安全度高、运输速度快、运输距离长、运输能力大等优点，有利于更好地发展货物运输；为两国的货物出口提供更多的便利，促进地区物流发展；有利于完善基础设施建设。

(3) 两国主要是以山为界，地形复杂，铁路适应性没有公路的适应性强；两国都是发展中国家，并且国境线较为漫长，铁路建设成本较高。

【解析】

【小问1详析】

根据所学所给材料可知，智利西部为山脉，海拔高、气温低，交通不便，不适宜人类居住。

【小问2详析】

铁路相运输对于公路运输，具有安全度高、运输速度快、运输能力大等优势，因此有利于智利和阿根廷两国更好地发展货物运输，促进两国的货物出口、完善基础设施建设。

【小问3详析】

智利和阿根廷两国是以山为界，地形复杂，不适宜大规模建设铁路、成本较高。

湖南省部分校 2023-2024 学年高二上学期 10 月联考

地理试题

一、选择题 本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

下图为某城市空间结构示意图，读图，完成下面小题。

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/707154065103006150>