

北京师范大学广州实验学校 2020-2021 学年第二学期

高一年级 3 月月考地理试卷（选考）

命题人：谭美娟

审题人：举来提江·艾牙斯丁

本试卷共 6 页，32 题，满分 100 分，用时 60 分钟

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名和座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，只将答题卡交回。

一、选择题：（本大题共 30 小题，每小题 2 分，满分 60 分，在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将答案填在答题卡上）

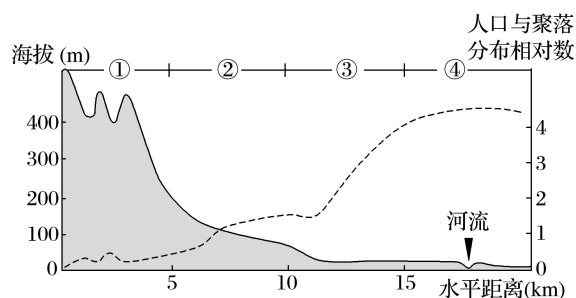
读下图：“宁波市某区域地形剖面图和人口与聚落分布相对数变化曲线图”。回答 1-2 题。

1. 据图分析，影响①②③④四个区域人口分布的主要自然因素是()

A. 地形 B. 气候 C. 河流 D. 土壤

2. 该区域聚落分布最密集的区域最可能在()

A. ① B. ② C. ③ D. ④



为了揭示世界人口的分布状况，著名学者邦

奇等创建了人类大陆图。在地图上取消陆地和海洋，仅画出人类密集的地区，面积较大的人类密集区称为人类大陆。世界上共存在四个人类大陆：东亚和东南亚、南亚、欧洲、北美东部。读图，回答 3-4 题。

3. 在人类大陆图上，世界人口的分布()

A. 趋向于热带雨林地区

B. 趋向于岸边(海岸、河岸)

C. 趋向于中高纬度

D. 趋向于地势平坦的高原地区

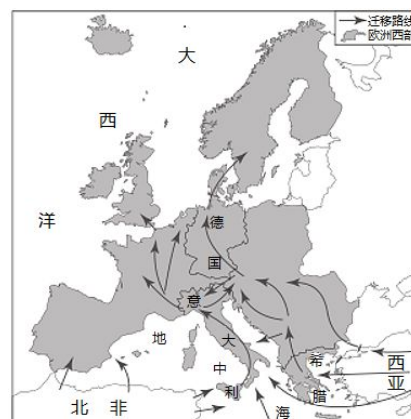


4. 关于①地区形成人类大陆的原因，下列分析不正确的是()

A. 气候适宜，雨热同期 B. 地形较平坦，土壤肥沃

C. 日照充足，河湖密布 D. 交通便利，经济发达

近年来，西亚、北非地区由于战乱不断、持续动荡等原因，大批难民外涌。德国是目前为止接收难民最多的欧洲国家。下图是难民迁移路线示意图。据此完成 5-6 题。



5. 有关图中所示的难民迁移, 说法正确的有 ()

①属于国内人口迁移②是西亚、北非的难民迁往欧洲③主要目的是躲避自然灾害④主要影响因素是政治因素

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

6. 难民大量涌入德国, 对德国产生的影响是 ()

A. 缓解社会矛盾 B. 减轻交通拥堵 C. 加剧人口老龄化 D. 加大环境的压力

2020 年 4 月, 全国 31 个省份(除港、澳、台) 2019 年度常住人口数据出炉, 读“部分省份常住人口统计表”, 完成 7-8 题。

7. 2019 年表中各省常住人口增长率最高的是 ()

A. 广东 B. 山东
C. 河南 D. 浙江

8. 广东常住人口居全国首位, 其主要影响因素是 ()

A. 气候温暖湿润, 适宜人们居住
B. 实施二胎政策, 生育率高
C. 经济活跃, 迁入人口较多
D. 海陆交通便利, 人口基数大

全国排名	省份	2018 年(万)	2019 年(万)
1	广东	11346	11521
2	山东	10047. 24	10070. 21
3	河南	9605	9640
10	浙江	5737	5850
14	辽宁	4359. 3	4351. 7
26	北京	2154. 2	2153. 6

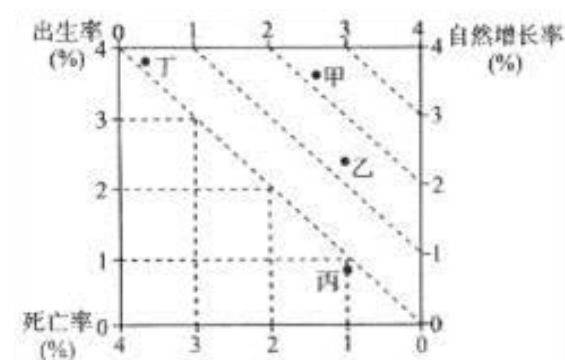
读某四个地区人口“三率”统计图, 回答 9-10 题。

9. 关于图示四个地区人口问题或相应解决措施, 描述正确的是 ()

A. 甲地人口增长过快 B. 乙地应鼓励生育
C. 丙地经济发展水平低 D. 丁地人口平均寿命长

10. 与欧洲西部地区目前的人口增长模式最相符的是 ()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁



下表为我国部分地区的土地生产潜力和最大可能人口密度表。据此完成 11-12 题。

地区	年生物量 (万吨)	承载人口 (万人)	最大可能人口密度 (人/平方千米)
东北地区	105 100	23 000	229
长江中下游地区	88 600	22 000	395
青海西藏	10 000	1 000	4

11. 表中信息反映了影响区域资源环境承载力的主导因素是

A. 自然资源 B. 科技水平 C. 开放程度 D. 消费水平

12. 与长江中下游地区和青海、西藏相比,东北地区

A. 地处内陆,气候冷湿,资源环境承载力最小

B. 地域广大,资源丰富,最大可能人口密度最高

C. 土地潜力大,科技水平高,最大可能人口密度最高

D. 年生物量最丰富,资源环境所能承载的人口最多

读“木桶效应(组成木桶的木板如果长短不齐,那么这只木桶的盛水量,不取决于最长的那一块木板,而是取决于最短的那一块)图”,完成13-14题。

13. 以某地的四类要素测得的各自所能供养的人口数量分别为:12000人、10000人、6000人、4500人,则该地的环境人口容量为()

A. 12000人 B. 10000人 C. 6000人 D. 4500人

14. 《北京城市总体规划(2004~2020)》给北京提出了一个全新的定位:“宜居城市”。所谓“宜居城市”,就是要让人们能在这个城市安居乐业,享受健康、便利、高品质的都市生活。1800万是北京的宜居人口。“宜居人口”最接近()

A. 环境承载力 B. 人口合理容量 C. 最高人口 D. 最低人口

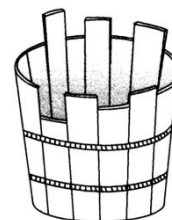


图1、图2为“西藏地区不同发展模式下水资源承载力对比示意图”。读图完成15-16题。

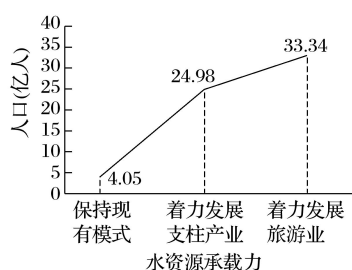


图1

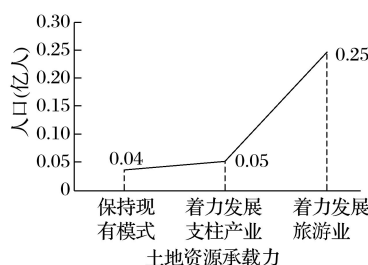


图2

15. 下列选项中,影响西藏地区资源环境承载力的首要因素最可能是()

A. 水资源 B. 土地资源 C. 经济结构 D. 生活水平

16. 若保持现有的发展模式,西藏地区的人口合理容量应()

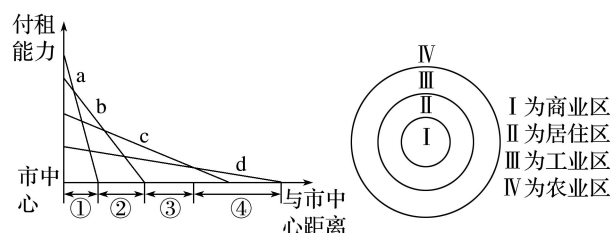
A. 小于0.04亿 B. 介于0.04亿到0.25亿之间

C. 介于4.05亿到33.34亿之间 D. 大于33.34亿

图甲为“各类土地利用付租能力示意图”,图乙为“某城镇的功能分区模型图(假设在同一均质平面条件下)”。读图,回答17~18题。

17. 甲、乙两图中对应关系正确的是()

A. 商业区—① B. 居住区—②

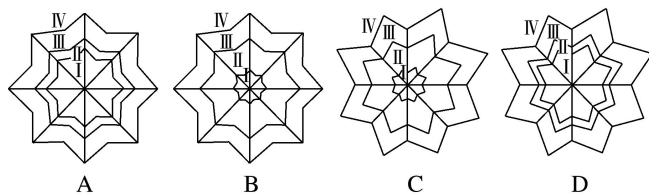


图甲

图乙

C. 工业区—③ D. 农业区—④

18. 如果考虑放射状交通线的影响, 则图乙可能变化为下图中的()

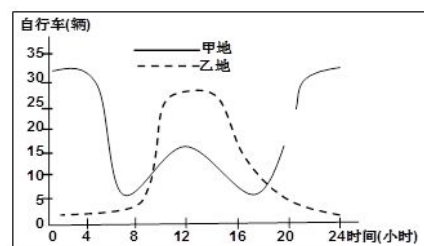


A. 低级住宅区 B. 商业区 C. 工业区 D. 文教区

“绿色出行”新理念已为许多城市市民所接受, 共享单车是城市公共交通的组成部分, 重点解决“公交最后 1 公里”的问题。如图为某城市一天中共享单车在不同区域的停车数量统计图。据此完成 19~20 题。

19. 图中甲、乙曲线所代表的分布地, 分别为城市中的()

A. 工业区和居住区 B. 居住区和商业区
C. 商业区和仓储区 D. 市政区和园林区



20. 共享单车主要为解决“最后一公里”的交通难题及倡导低碳出行, 但目前出现了乱停乱放、随意破坏等问题。以下措施利于上述问题解决的是()

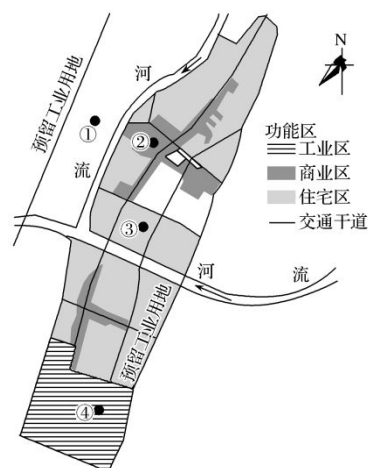
①加大宣传力度, 提高使用人群素质 ②增加单车投放量, 提高其使用费用
③提高单车质量, 增强操作技术难度 ④利用 GIS 技术, 合理分配单车数量

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

读某城市主要功能区分布示意图, 完成 21~22 题。

21. 该城市功能区布局的明显不合理之处是()

A. 住宅区占地面积太大
B. 预留工业用地在城市郊外
C. 城市建设呈现多核心模式
D. 部分工业区位于盛行风上风向



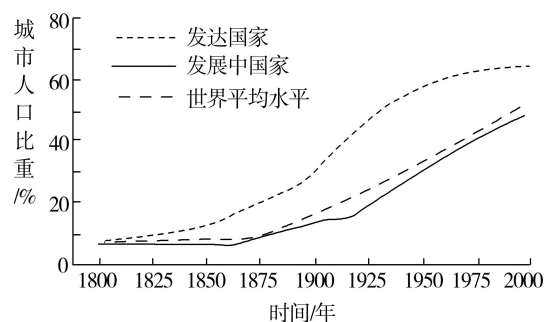
22. 该城市有一所百年中学, 其位置最可能是()

A. ① B. ② C. ③ D. ④

读“1800—2000 年世界城市化水平图”, 结合所学知识, 完成 23~24 题。

23. 由图可知()

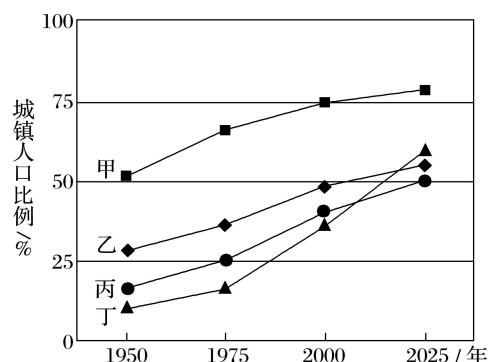
A. 1800 年前后, 世界范围内城市化水平差距大
B. 发展中国家城市化水平高于发达国家
C. 发展中国家城市人口数量始终少于发达国家
D. 发达国家城市化起步早



24. 有关城市化, 下列叙述正确的是()

- A. 城市化导致建设用地减少 B. 城市建筑物的高度改变了太阳高度角
C. 城市化改变了人口空间分布 D. 城市化改变了居民年龄结构

下图中四条折线示意“中国、全世界、发展中国家和发达国家的城镇化水平及其变化趋势”。读图, 完成 25~26 题。



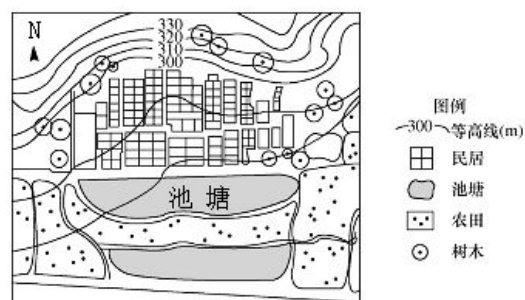
25. 图中代表我国城镇化进程的折线是()

- A. 丁 B. 丙 C. 乙 D. 甲

26. 现阶段我国城镇化出现的现象是()

- A. 功能分区不明显 B. 逆城镇化
C. 再城镇化 D. 郊区城镇化

“梳式布局”是我国岭南地区典型的村落布局形式, 村中的建筑顺坡而建, 前低后高, 像梳子一样纵向排列, 前后建筑之间空隙很小, 两列建筑之间有一小巷, 宽约 1.2 至 2.0 米, 是村内的主要交通道路; 村落多以水为中心布局, 村前多为湖泊或池塘。如图所示为岭南地区村落“梳式布局”示意图。据此完成 27~28 题。



27. 岭南地区村落“梳式布局”的主要目的是()

- A. 采光和防风 B. 通风和排水
C. 御寒和防沙 D. 防潮和防盗

28. 岭南地区民居其前后建筑之间空隙较小的主要原因是()

- A. 人多地少 B. 地高林密 C. 河宽岸窄 D. 船多车少

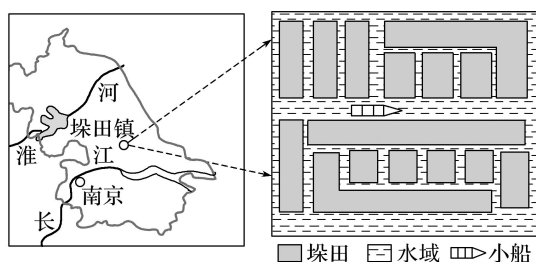
垛田是沿湖或河网低湿地区用开挖网状深沟或小河的泥土堆积而成的垛状高田。江苏省兴化市垛田镇垛田数量多, 垛田星罗棋布, 似千万小岛荡漾于水面之上, 素称“千岛之乡”, 其垛田传统农业系统入围全国首批“中国重要农业文化遗产”。下图是“垛田示意图”。据此完成 29~30 题。

29. 垛田中的网状深沟的作用不包括()

- A. 交通 B. 防洪 C. 灌溉 D. 淋盐

30. 垛田镇垛田入围“中国重要农业文化遗产”的理由是()

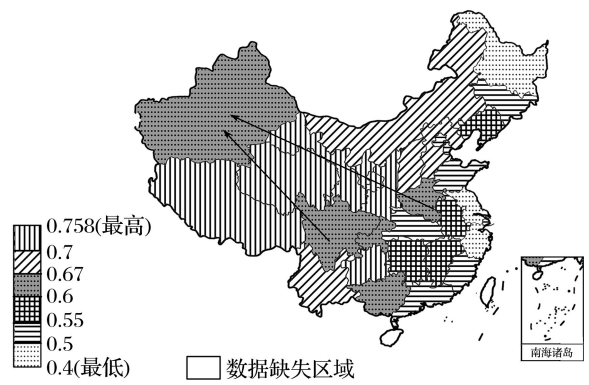
- A. 人地关系协调
B. 自然环境优越
C. 机械化水平高
D. 推广价值大



二、综合题: (本大题共 2 小题, 满分 40 分)

31. 阅读材料，回答下列问题。(20 分)

材料一 2018 年末我国(除港、澳、台、海外华侨)总人口达到 139 538 万人，人口压力巨大；同时我国不同省级行政区之间人口压力差异明显。下图为某年我国综合人口压力指数分布示意图，箭头表示近年来新疆流动人口的主要来源。

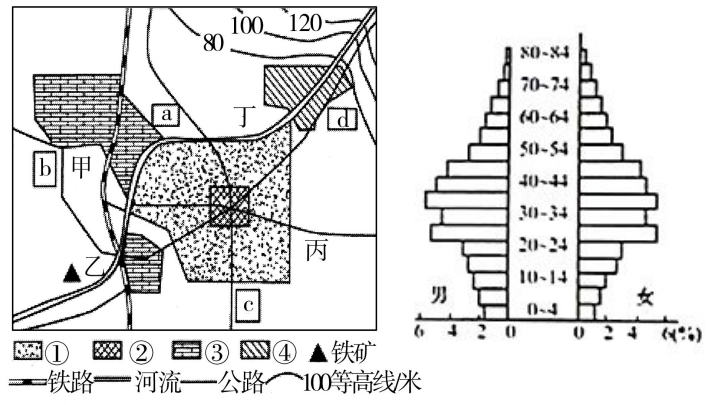


材料二 我国部分省级行政区人口承载状况(实际人口密度与理论承载密度之比)。

省级行政区简称	沪	苏	津	粤	辽
人口承载状况	0.2~0.8	0.3~1	0.5~1	0.2~0.7	0.7~1.3
省级行政区简称	鄂	豫	贵	甘	内蒙古
人口承载状况	0.9~2	>2	>2	>2	>2

- (1)我国综合人口压力指数的分布规律是什么？这与我国人口密度的分布规律有什么相关性？(4 分)
- (2)河南和新疆的综合人口压力指数都比较大，成因有什么差异？(4 分)
- (3)近年来，新疆的流动人口已突破 400 万人，主要来自河南、四川等省级行政区的农村地区，主要原因是什么？(6 分)
- (4)从材料二的表中可以看出_____、_____（省级行政区）的人口负担最轻？分析其主要原因。(6 分)

32. 图甲为某城市规划简图，图乙为近年该城市统计的人口年龄结构金字塔图，该市主导风向为东北风。读图回答下列问题。



- (1)请在城市规划图中 a、b、c、d 四地，选择高级住宅区的最佳建造地址；在甲、乙、丙、丁四地中，选择建设钢铁厂的最佳建造地址，并分析理由。按要求填写下表：(10 分)

	选址	判断理由
高级住宅区	_____	_____
钢铁厂	_____	_____

- (2)该图反映该城市目前发展的人口优势有哪些？(4 分)
- (3)城市交通拥堵问题是城市发展面临的普遍性问题，请结合所学知识，为解决城市交通拥堵问题提出合理化建议。(6 分)