

2023 年泰安市高考全真模拟试题

地 理

本试卷满分 100 分，考试用时 90 分钟。

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上点题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。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，将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容：高考全部内容。

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

涉农服务业是指专门为农业、农村和农民提供农用物资(种子、化肥、农药、农具等)、技术指导、就业帮助及从事农业生产资料生产、销售、研发的服务行业，多以经销门店形式出现，在农村和城市均有分布，但农村和城市门店规模和经营量不同。据此完成 1~2 题。

1. 推测涉农服务的经销门店最适宜布局在

- A. 农村十字街路口
B. 乡镇街道两侧
C. 县城汽车站附近
D. 地级市商业区

2. 与农村相比，城市涉农服务经销门店的优势是

- A. 门店租金较低
B. 用地面积更广
C. 服务范围较广
D. 市场竞争较小

过去 10 年，我国相继实行了单独二孩、全面二孩和全面三孩政策，并未达到理想的效果，二孩生育率虽然上升，但一孩生育率不升反降，表 1 示意我国第六次人口普查(2010 年)和第七次人口普查(2020 年)中出生人口孩次占比情况。据此完成 3~5 题。

表 1

单位：%

	分城乡	孩次占比				
		第一孩	第二孩	多孩(≥3)		
				第三孩	第四孩	第五孩及以上
“六普”	城市	76.5	21.1	2.1	0.2	0.1
	镇	61.7	32.8	4.6	0.7	0.2
	农村	55.4	35.7	7	1.4	0.4
	合计	62.2	31.3	5.3	1.0	0.2
“七普”	城市	51.8	42.1	5.2	0.7	0.2
	镇	42.8	45.6	9.7	1.5	0.4
	农村	40.0	42.5	13.5	2.9	1.1
	合计	45.8	43.1	9.0	1.6	0.5

3. 第六次人口普查中城市一孩比例远大于村镇，主要原因是城市

- A. 医疗条件更好
B. 政策限制更严
C. 生育意愿更高
D. 就学条件更好

4. 2010 年至 2020 年我国一孩比例下降，可能是该期间

- ①已婚比例下降较快
②已婚妇女生育率下降较快
③育龄妇女数量上升较快
④育龄妇女平均年龄上升较快
- A.①②
B.①③
C.①④
D.②④

5.我国生育政策调整产生的才膜影响是

- A.调整人口的区域分布
B.调整人口的性别结构
C.均衡人口的城乡分布
D.提升人们的福利水平

城市土地绿色利用效率与城市化耦合协调发展是指在城市发展过程中土地、人口、资产等关键要素与生态环境之间相互作用、动态演进达到的一种良性耦合(协调和交互的过程)状态。图1示意2005与2018年江苏省13个地级市土地绿色利用效率与城市化耦合协调度的局域空间分布格局。据此完成6~7题。

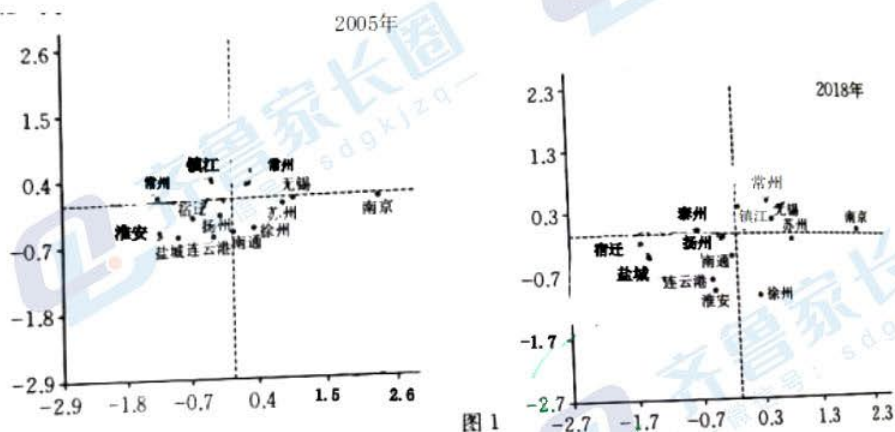


图1

6.自2005年以来,江苏省城市土地绿色利用效率与城市化耦合协调度

- A.总体呈波动降低趋势
B.总体呈波动上升趋势
C.呈先降低后上升趋势
D.呈先上升后降低趋势

7.针对2005年以来图示城市土地绿色利用效率与城市化发展问题,宿迁市应采取的措施是

- ①合理规划城市产业布局与规模
②完善交通道路等基础设施
③将周边稻田扩建成为城市绿地
④加快卫星城市和新区用地建设
- A.①②
B.②③
C.③④
D.①④

深水沉积物波主要由沿坡流动的底流或顺坡流动的浊流形成,由砾、砂、粉砂和泥等沉积物组成,其迁移方式既可以逆流迁移,类似于河流中的逆行沙丘;也可以顺流迁移。印度河扇位于印度河近海盆地的陆坡上,该河扇水道堤岸的斜坡上分布有面积约100 km²沉积物波。当大型浊流来临时,浊流主要从水道的凹岸溢出,在水道附近的外堤上形成沉积物波。图乙示意印度河扇水道、堤岸结构及沉积物波形成模式。据此完成8~10题。



图 2

8. 印度河扇水道外堤沉积物波形成主要取决于

- A. 水道浊流的流向 B. 外堤的坡度
C. 水道浊流的流量 D. 滑坡的部位

9. 大型浊流多从水道凹岸溢出的主要原因是

- A. 浊流流量稳定 B. 与水道距离近
C. 内堤坡度和缓 D. 浊流离心力大

10. 印度河扇水道外堤沉积物波与水道的关系是

- ① 距离水道越近，沉积物波越厚 ② 距离水道越近，沉积物波越薄
③ 沉积物波发育方向与水道平行 ④ 沉积物波发育方向与水道垂直
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

沿海地区的上升流与赤潮的出现有密切的关系。浙江沿岸上升流的影响区域主要在 28°N 至 31°N , 124°E 以西海域，其形成是受到了日本暖流分支（台湾暖流）和盛行风的影响。图 3 示意我国浙江东部沿岸等深线分布情况。据此完成 11-13 题。



图 3

11. 导致台湾暖流在北上的过程中形成上升流的主要因素是

- A. 海底地形 B. 洋流性质 C. 河流淡水 D. 海岸线轮廓

12. 受盛行风的影响，浙江沿岸上升流最强的月份是

- A. 1月 B. 4月 C. 8月 D. 11月

13. 浙江沿岸上升流盛行的海域海水性质发生的变化是

- ① 海水温度升高 ② 海水盐度升高
③ 海水密度减小 ④ 海水透明度下降
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

五大连池火山处于小兴安岭和松嫩平原的交错地带。蒙古栎是五大连池老期火山南坡乔木层中的优势种群，具有相对耐贫瘠、耐寒、耐干旱、不耐阴、萌生能力强等特性。存活曲线反映种群个体在各年龄段存活状态，以每10年为1个龄级，1~10年为龄级I，11~20年为龄级II，依此类推龄级III、IV、V、VI。图4示意五大连池火山蒙古栎种群不同龄级存活曲线。据此完成14~15题。

14.五大连池四座火山山蒙古栎种群下降趋势开始加剧的龄级是

- A. V B. VI C. VI D. VII

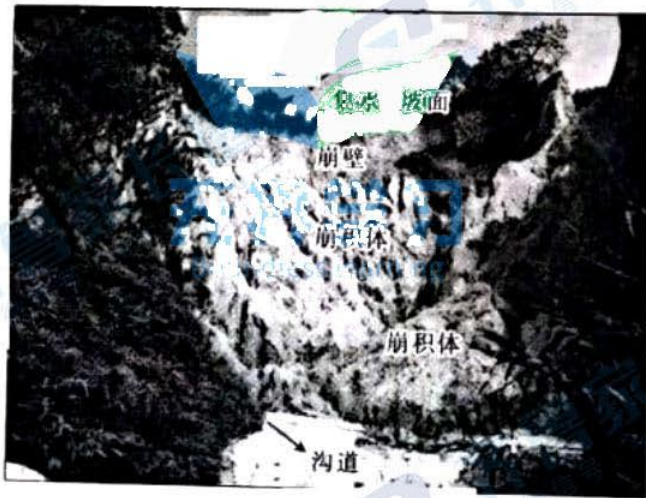
五大连池火山区蒙古栎的存活状态可反映出

- A. 种群幼苗数量极丰富 B. 种群自然更新能力强
C. 当前种群稳定性较差 D. 未来种群增长潜力小

二、非选择题：共55分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。(15分)

崩岗侵蚀是我国南方热带及亚热带地区侵蚀强度最大、危害最为严重的一种侵蚀类型。崩岗是指丘陵山地冲沟源头汇水区围椅状的崩塌崖壁地貌。我国南方地区崩岗地貌发育较多，主要集中发育于花岗岩丘陵地区的风化壳上。崩岗除了与岩性有关外，海拔也在一定程度上影响风化壳的厚度。随着海拔的降低，花岗岩风化壳厚度呈现逐渐增加的垂直地带性分布规律，使得崩岗多分布于海拔50~250m的低丘陵地带，海拔250~500m的高丘陵地带发育相对较少，海拔500m以上的山地则极少见。图5为我国南方地区某典型崩岗侵蚀地貌图。



(1) 说明我国南方地区崩岗地貌发育较多的自然原因。(3分)

(2) 我国南方地区崩岗主要集中发育于花岗岩丘陵地区，请做出合理的解释。(6分)

(3) 我国南方地区花岗岩风化壳厚度随海拔降低呈现逐渐增加的垂直地带性分布规律，试分析其原因。(6分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

海洋锋面广泛存在于河口、大陆架，水平宽度从数米到数千千米不等，受两侧水团变化与海—气相互作用等因素的影响，呈现出高动态变化特征。大部分锋面的两侧或一侧存在表层辐聚作用，能够抵抗泥沙或有机体下沉，使泥沙或有机体在上层水体聚集，故海洋锋面附近聚集浮游生物和其他漂浮物质。长江径流量大，河口泥沙锋面对长江陆源物质向海输送具有重要影响。在河口或河口羽流的边缘，陆地淡水与高盐度海水交汇形成了河口锋。在外河口，长江冲淡水向外扩展并与陆架高盐水之间形成羽流锋面，在空

间上与泥沙锋面一起形成一个类似“三明治”的结构，将水体“切割”成3个不同性质的水团。图6示意长江河口泥沙锋与羽流锋的位置及环境特征。

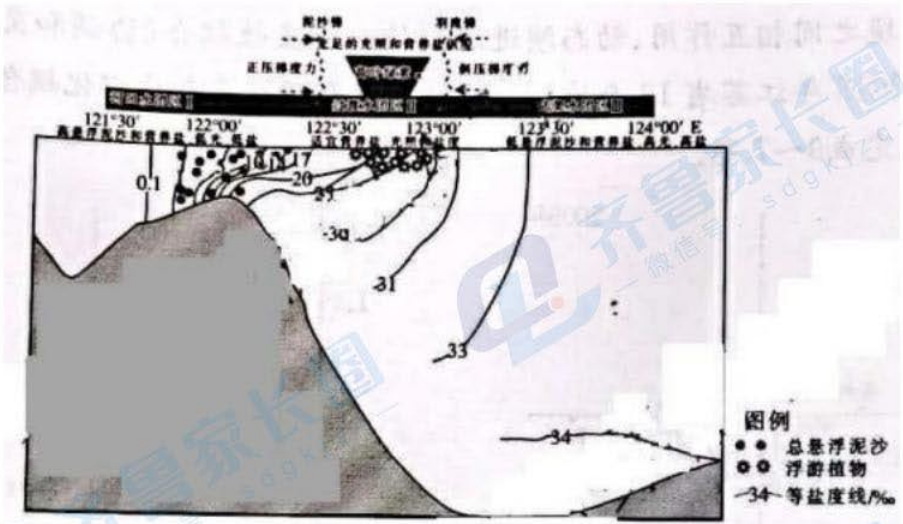


图6

- (1) 请将图中等盐度线补充完整。(2分)
- (2) 对比河口水团与陆架水团性质的差异。(4分)
- (3) 指出过渡水团区浮游植物生长的有利条件。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

城市公共健康维护和发展是当代新型城镇化过程下城市规划的目的之一。我国许多城市正着力打造“健康城市”，其中重要的影响指标有体育设施、医疗设施等。图7示意广州市体育设施与医疗设施分布。

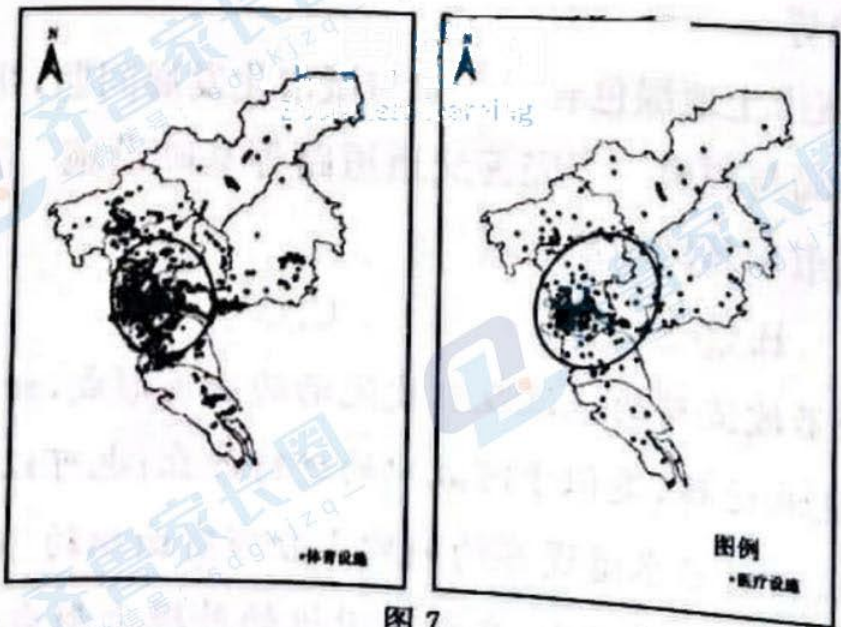


图7

- (1) 简述广州市体育设施和医疗设施分布的共同点。(6分)
- (2) 研究表明，生态设施的空间布局影响“健康城市”的发展，试对此做出简要分析。(6分)
- (3) 针对广州市“健康城市”的可持续发展提供合理性建议。(4分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

榆林市位于陕甘宁蒙晋五省(区)交界区域、地处毛乌素沙漠和黄土高原过渡的农牧交错

带，平均降水量为 400mm，属温带半干旱气候，生态环境脆弱。区内能源矿产、化工原料矿产及其他非金属矿产丰富，是国家能源化工基地和陕西重要的经济增长极。近年来，能源开发给当地生态环境造成了不同程度的破坏。图 8 示意榆林市水源涵养流域和城镇开发边界。

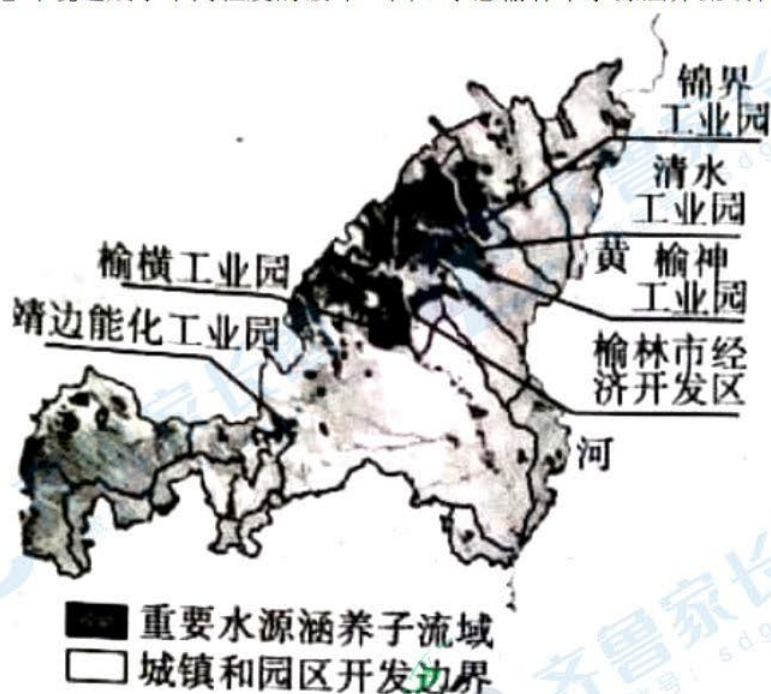


图 8

- (1) 指出榆林市发展能源化工工业的有利条件。(4分)
- (2) 分析榆林市划定水源涵养区的主要目的。(4分)
- (3) 根据当地水资源的特点，请为榆林市工业生产过程的改进提出合理建议。(4分)

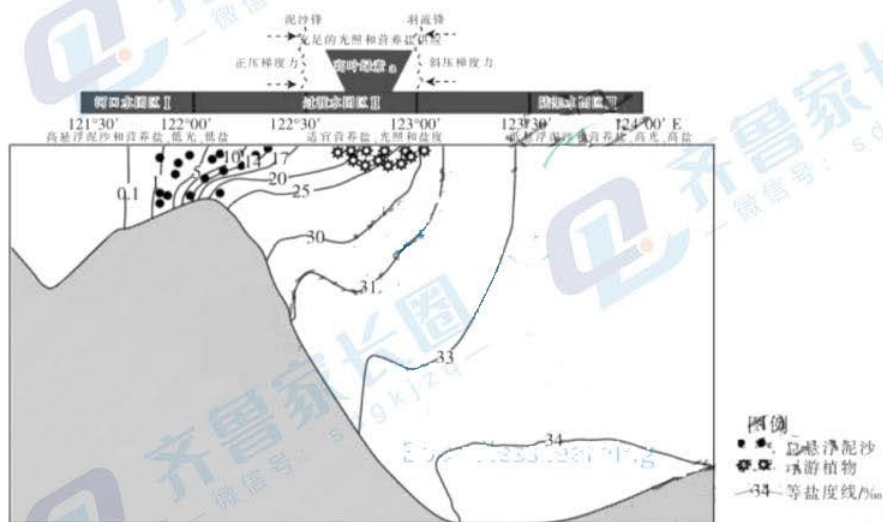
1.B 2.C 3.B 4.A 5.B 6.B 7.A 8.C 9.D 10.B 11.A 12.C 13.D 14.A 15.D

16.(1)我国南方地区丘陵广布,地形起伏较大;多为亚热带季风气候,气温高,降水量大;地表径流丰富,流水侵蚀作用强烈。(3分)

(2)花岗岩发育的风化壳疏松、深厚,为崩岗的发生提供充足的物质基础;花岗岩风化壳具有丰富的裂隙面和节理面,为风化壳重力侵蚀的发生提供了有利的内在条件;花岗岩风化壳的物质颗粒粗细混杂,粗粒含量较多,黏粒含量较少,颗粒间胶结力较弱,更易于发生崩岗侵蚀。(6分)

(3)山地地带(500m以上)气温相对较低,花岗岩风化相对较轻,风化壳较薄,植被覆盖率高,人类活动最少,崩岗极少见;高丘陵地带(250~500m之间)水热条件较好,花岗岩风化相对增强,风化壳增厚,植被覆盖率降低,人类活动增多,崩岗增多;低丘陵地带(50~250m)水热条件好,花岗岩风化最为强烈,风化壳最厚,植被覆盖率最低,人类活动频繁,崩岗最多。(6分)

17.(1)(2分)



(2)河口水团陆地淡水汇入量大,盐度低;悬浮泥沙多,透明度低;受大陆污染源影响,水团水质较差。

(或陆架水团受淡水冲淡影响小,盐度高;悬浮泥沙少,透明度高;距离陆地较远,水团自净能力较强,水质较好。)(答出两点,4分)

(3)营养盐类物质适中;海水较浅,光照较好;温度适宜。(6分)

18.(1)空间分布不均;自中心城区向外围地区逐渐减少;覆盖范围主要集中在城市中心城区。(6分)

(2)生态设施可以改善局部小气候;减少污染,净化空气,提高居民健康指数;净化水资源,改善用水健康。(6分)

(3)增强公共设施服务能力,提升公共服务均等化水平;构建与城市结构相契合的均衡的健康设施空间布局规划体系;积极发展健康产业,完善健康优先的制度设计和政策体系。(答出两点,4分)

19.(1)矿产资源丰富,原料充足;接近原料产地,运费成本低;是国家和陕西经济增长极,具有优惠政策支持。(答出两点,4分)

(2)根据现有水资源盈余量状况,合理布局工业园区规模;防止过度开发区域水资源,引发生态环境问题。(4分)