

2021 年福建省高考地理试卷

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,只有一项是最符合题目要求的。

科隆自贸区和新太平洋自贸区(图 1)对我国实施“一带一路”倡议具有重要意义。为了改变经济落后状况,1948 年,巴拿马建立科隆自贸区,发展转口贸易(从各国进口商品再批发到拉美地区)。20 世纪 70 年代,拉美地区陆续建立新自贸区。20 世纪 80 年代以来,科隆自贸区以运河航运为基础发展金融、保险、通讯等产业。2007 年,以高端制造业为核心的新太平洋自贸区建立。据此完成 1~3 题。

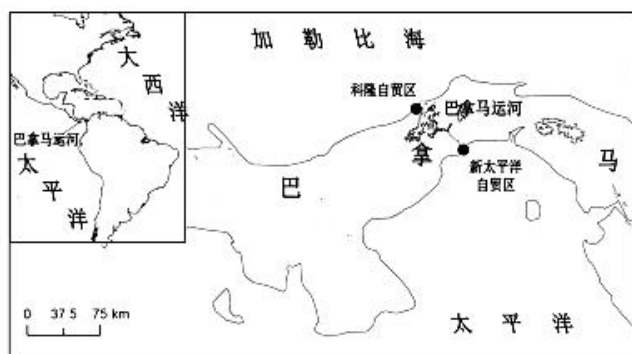


图 1

- 20 世纪 70 年代后期,科隆自贸区陷入困境的主要原因是()
 - 劳动力的成本上升
 - 地理位置优势弱化
 - 制造业的比例增加
 - 市场份额逐渐下降
- 巴拿马建立新太平洋自贸区可直接()
 - 缩小东西部经济差异
 - 增加国内就业机会
 - 缓解生态环境的压力
 - 提升运河转运能力

3. 与新太平洋自贸区相比, 中国首选科隆自贸区作为中拉贸易投资平台的主要影响因素是 ()

- A. 产业结构
- B. 经济腹地
- C. 基础设施
- D. 地理位置

1997 年以来, 宁夏闽宁镇从一片“干沙滩”逐步发展为“金沙滩”。2012 年闽宁镇开始发展光伏大棚、光伏发电等光伏应用产业, 未来将利用“照射光线自动跟踪”技术, 让光伏面板始终保持与太阳光线垂直, 以提高光能利用效率。据此完成 4~5 题。

4. 光伏应用产业为闽宁镇提供绿色能源的同时, 还能 ()

- A. 增加年降水量
- B. 减少风沙威胁
- C. 增大昼夜温差
- D. 降低地下水位

5. 若应用“照射光线自动跟踪”技术, 与 6 月 1 日相比, 闽宁镇 7 月 1 日光伏面板 ()

- A. 正午影子长度较长
- B. 跟踪调整时长较短
- C. 仰角移动幅度较小
- D. 水平转动角度较大

图 2 中, 卫星城和新城的建设目的是疏解伦敦主城区人口。早期卫星城以工业为主且工厂相对集中, 人口 3~6 万, 道路呈环形放射状。MK 新城建于 1971 年, 以服务业为主, 道路呈网格状。2014 年起, MK 新城依托周边地区资源, 推进“智慧城市”建设, 即时提供各类数据, 促进通信、教育、社区和商贸等发展。2020 年, MK 新城人口约 27 万。据此完成 6~8 题。

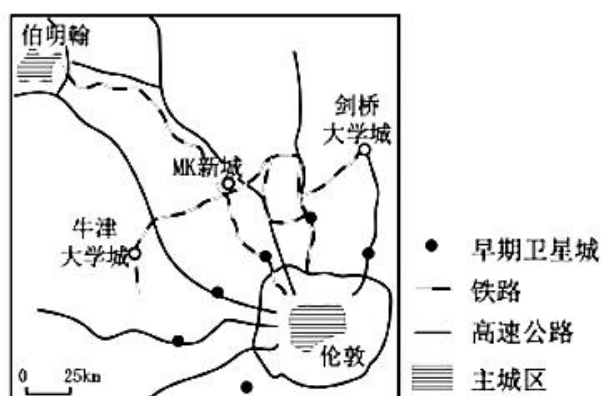


图 2

6. MK 新城规划的人口数量远高于早期卫星城，主要原因是 MK 新城

()

- A. 建成时间较迟且功能分区明确
- B. 离大学城较近且城市等级较高
- C. 位于两大城市中间且交通便捷
- D. 地租较低且人口数量增长较快

7. 为了吸引产业和人口迁入，便于生产生活，MK 新城在规划时采取的城市布局模式是图 3 中的图 3 的 ()

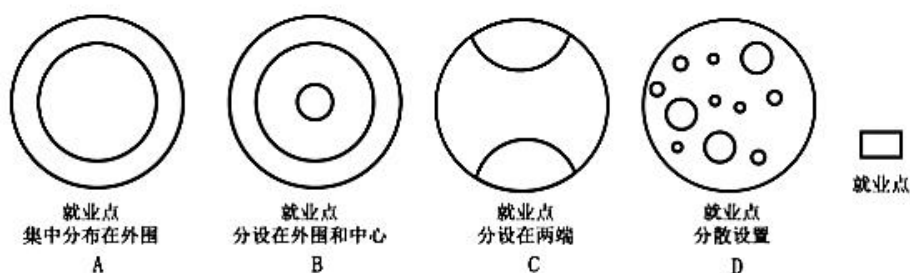


图 3

8. 推进“智慧城市”建设可使 MK 新城 ()

- A. 城市职能转变
- B. 工业集聚增强

C. 城际联系加强

D. 逆城市化加快

罗布泊地区原为湖泊，是塔里木盆地的汇水与积盐中心之一，干涸过程中盐壳（盐分在地表集聚形成的坚硬壳状物质）广泛发育。图4示意罗布泊地区内相邻且不同海拔的甲、乙、丙三处地下水埋深、盐壳厚度和含盐量。据此完成9~10题。

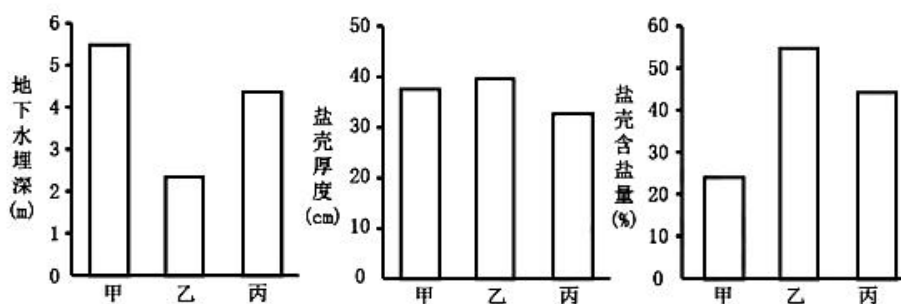


图4

9. 甲、乙、丙三处盐壳形成的先后顺序依次是（ ）

A. 甲乙丙

B. 甲丙乙

C. 乙甲丙

D. 乙丙甲

10. 丙处盐壳刚开始形成时，甲、乙、丙三处中（ ）

A. 甲处降水量最多

B. 甲处地下水位最高

C. 乙处蒸发量最多

D. 丙处地表温度最高

图5示意黄土高原某地区考古挖掘出的古聚落遗址，遗址中有许多黄土烧制的陶器。仰韶文化晚期，我国亚热带—暖温带界线南移。在人类活动和环境变化的双重影响下，该地区聚落向高处迁移。为避免坍塌，窑洞宽度须小于窑顶黄土厚度。据此完成11~13题。

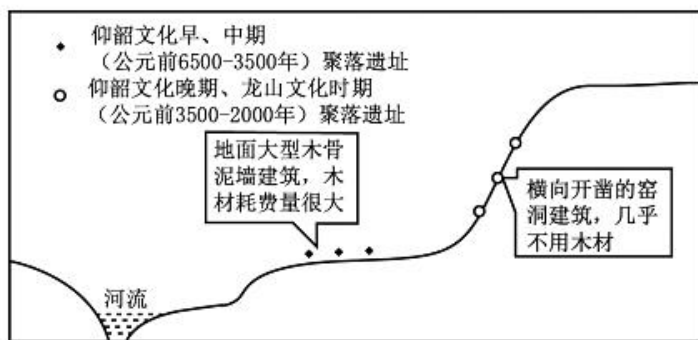


图 5

11. 仰韶文化晚期,该地区气候趋向()
- A. 冷湿 B. 冷干
C. 暖湿 D. 暖干
12. 仰韶文化晚期,该地区聚落向高处迁移是由于()
- A. 水土流失加剧,河床抬升 B. 人口增长迅速,耕地不足
C. 蓄水技术提高,供水充足 D. 土壤肥力下降,作物减产
13. 龙山文化时期,该地区坡地的窑洞平面形态最可能是图 6 中的()

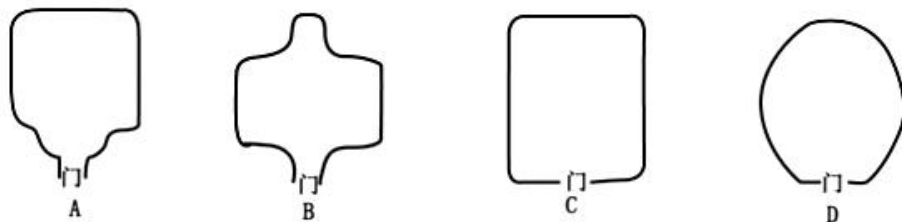


图 6

我国某山脉 L 谷地降水季节分配较均匀,季节性冻土广布。某地理学习小组在研学过程中获得 L 谷地五个站点的部分资料(表 1),以此探讨该谷地的自然地理特征。据此完成 14~16 题。

表 1

站点	海拔(m)	7月平均气温(°C)	年降水量(mm)	土壤冻结天数(天)	土壤冻结最大深度(cm)
①	663	22.8	276	97	41
②	776	21.2	352	103	56
③	1106	19.6	554	120	64
④	1210	19.2	599	126	103
⑤	1854	16.5	802	144	85

14. 该学习小组对 L 谷地的研学结果合理的是 ()

- A. 所在山脉的最大降水高度是 1854 米
- B. 年降水量受 7 月平均气温影响显著
- C. 冻土主要存在于每年 11 月至次年 3 月
- D. 土壤开始冻结的时间随海拔升高而推迟

15. ④⑤ 站点坡度、坡向相似。导致两站点土壤冻结最大深度差异的

主要因素是 ()

- A. 积雪深度
- B. 风力大小
- C. 冬季气温
- D. 太阳辐射

16. L 谷地所在的山脉是 ()

- A. 太行山脉
- B. 长白山脉
- C. 横断山脉
- D. 天山山脉

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(10 分)

厘清鱼类洄游规律, 对渔业可持续发展具有重要意义。小黄鱼属于暖温性洄游鱼类, 产卵洄游一般随水温变暖启动。产卵洄游时, 小黄鱼游到某一产卵场后, 一部分留下, 另一部分继续前行至其他产卵场。图 7 示意某海域部分小黄鱼产卵场和越冬场分布。

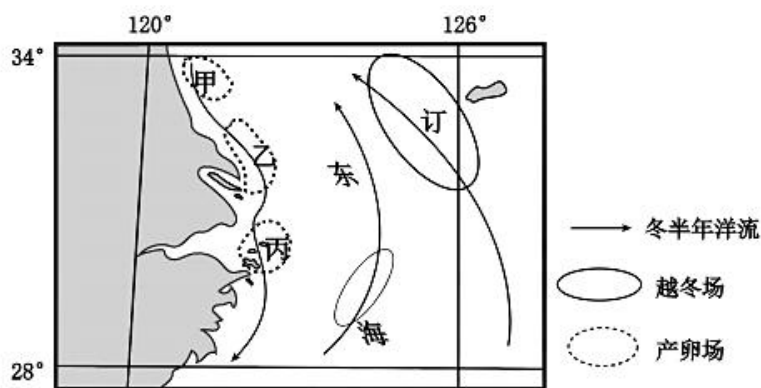


图 7

- (1) 分析丁海域成为小黄鱼越冬场的有利条件。
- (2) 画出 3 月初小黄鱼从丁越冬场出发, 经过甲、乙、丙三个产卵场的洄游线路, 并解释小黄鱼沿该线路产卵洄游的现象。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(22分)

数百年来，贵州省乙侗族村寨在密林中土层较厚的地方修建高埂梯田(图8)，种植品种多样的糯稻，并在稻田里养鱼养鸭，形成“稻-鱼-鸭”农业生态系统，2011年被列为世界重要农业文化遗产保护试点地。与一般水稻相比，当地糯稻具有高秆(成熟时稻株高达2米左右)、耐阴、耐寒的特点。每年11月，丰收的糯稻晾晒在禾架上，形成一幅幅美丽的画卷。

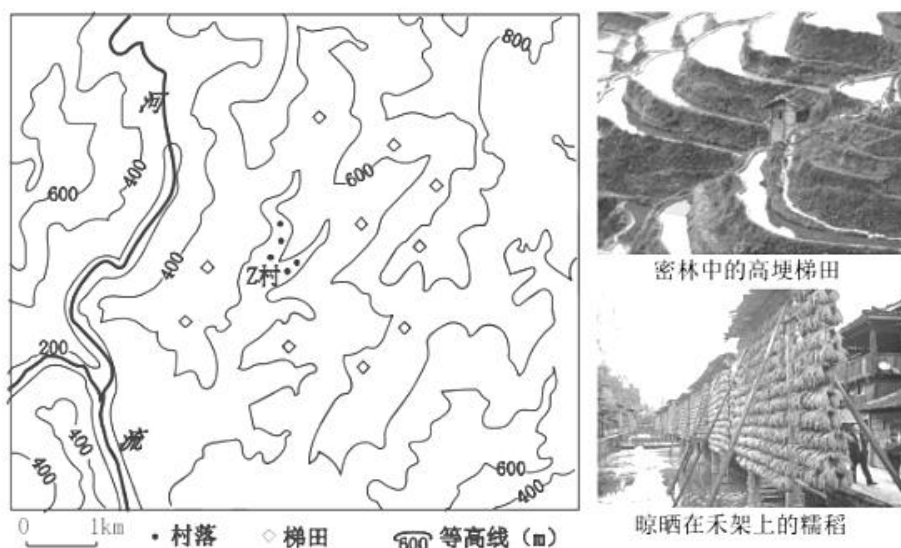


图8

- (1) 从梯田位置角度，分析Z村在种植水稻时，选择品种多样糯稻的原因。(6分)
- (2) 稻田的田埂通常高约0.4米。解释Z村“稻-鱼-鸭”系统中，梯田田埂高达1.5米的现象。(6分)
- (3) 稻谷通常铺置于地面晾晒。从气候和地形角度，分析每年11月Z村利用禾架晾晒糯稻的原因。(6分)

(4) 简述 Z 村在发展乡村旅游中保护农业文化遗产可采取的措施。

(4 分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(20 分)

河口地貌的演变与海平面、河流输沙量等密切相关。2 万年以来，恒河流域地壳相对稳定，但由于气候变暖，海平面上升约 120 米；恒河年入海输沙量在距今约 1.1 万年时达到顶峰（约 25 亿吨，当今约 10 亿吨）；距今约 0.7 万年，海平面开始趋于稳定。当今恒河河口（图 9）原为下切河谷，2 万年以来经历了下切河谷→河口湾→三角洲的演变。

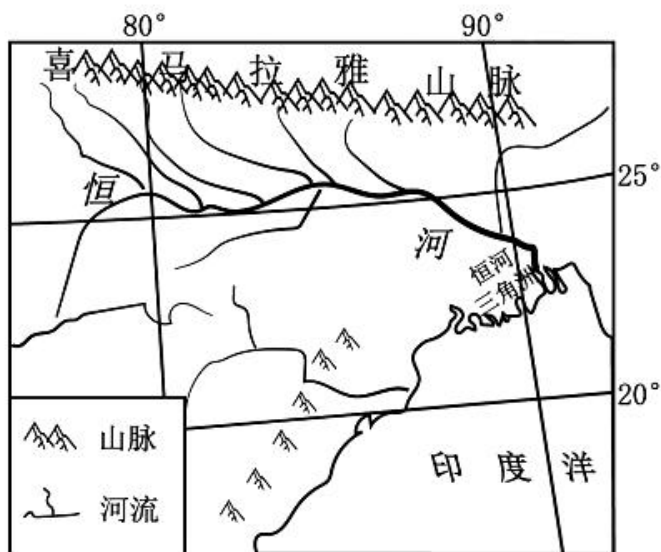


图 9

(1) 分析当今恒河河口地貌由下切河谷→河口湾→三角洲演变的原因。(6 分)

(2) (2) 推测 1.1 万年以来恒河流域西南季风强弱的变化趋势，并说明理由。(8 分)

(3) (3) 有学者预测恒河三角洲未来将萎缩, 分析该预测成立的条件。(6分)

地理试题参考答案

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
D	B	A	B	D	C	D	C	B	C	B	A	A	C	A	D

二、非选择题

17. (10分)

(1) 条件: 丁海域受陆地影响较小, 且受暖流影响, 水温较高。解释: 3月初沿海 (2) 海域水温受寒流影响, 水温较低; 丙产卵场纬度较低, 水温较高; 随着太阳直射点北移, 乙、甲产卵场依次逐渐符合要求。

18. (22分)

(1) 梯田位于海拔较高的群山密林间, 气温较低, 日照时间较短; 糯稻耐阴、耐寒; 不同梯田朝向和海拔不同, 光热组合多样。

(2) 高埂增大梯田的蓄水量, 利于抵抗干旱, 且可养殖更多鱼鸭; 足够的鱼鸭粪可满足糯稻生长的养分需要, 降低生产成本; 糯稻稻株高达 2 米, 可适应深水梯田环境。

(3) 11 月光照较弱, 气温较低, 晾晒需要时间较长; Z 村地势起伏大,

平地少；禾架晾晒可通风透气，缩短晾晒时间且节省土地。

(4) 加大宣传力度，提高保护意识；保护森林资源，减少水土流失；做好景区规划，控制旅游人数。

19. (20 分)

(1) 前期海平面上升（海岸线后退，海水入侵），原不切河谷被淹，形成河口湾；当今河口处落差变小，流速变慢，泥沙易淤积；后期海平面趋于稳定，恒河输沙量大，泥沙大量淤积逐渐形成三角洲。

(2) 变弱。理由：地壳相对稳定，说明恒河流域面积基本不变，河流落差基本不变，河流携带泥沙能力基本不变；输沙能力锐减，说明径流量变小，降水量变小，西南季风携带的水汽量变小。

(3) 气候变暖，会导致海平面继续上升。西南季风变弱使恒河流域降水量减少，输沙量减少；生态退耕、修建水库等人类活动；使河流含沙量减少，输沙量减少；沉积速率小于侵蚀速率。地壳下降，且下降速率快于泥沙淤积速率。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

