

南充市高 2027 届高三高考适应性考试（一诊）

地 理

注意事项：

- 1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
- 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，将答题卡交回。

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。

“便民快巴”是城市圈内的城市之间开通的公文化运营大巴，其站点多设置在城市地铁口、公交站、医院等，跨市交通全程高速路通行。表 1 为两城市之间多种交通运输方式的对比，据此完成 1-3 题。

	起点站	终点站	价格 (单位：元/人)
高铁	C 市高铁东站	Y 市高铁西站	85-234
传统汽车 客运专线	C 市某汽车站	Y 市某汽车站	78-108
便民快巴	C 市某地铁站旁、某 公交站台	Y 市某地铁站旁、某 公交站台	50

表 1

- 1. 与高铁相比，便民快巴（ ）
A. 速度更快 B. 机动灵活 C. 准点率高 D. 长途竞争力强
- 2. 与传统汽车客运专线相比，便民快巴价格较低的原因是（ ）
A. 场站成本低 B. 过路费成本低
C. 出行耗时长 D. 乘坐舒适度差
- 3. 便民快巴的出现体现出我国交通运输业发展过程中（ ）
A. 注重品质 B. 向高速化和专业化方向转型
C. 关注民生 D. 构建了多层次的立体交通网

埃塞俄比亚位于非洲东北部，是非洲最具经济活力的国家之一，也是共建“一带一路”重要的合作伙伴。受自然环境、历史等因素影响，该国城镇分布与发展呈现出极不均衡的状态。图 1 为埃塞俄比亚地形与城镇分布图，据此完成 4-5 题。

4. 对埃塞俄比亚城镇分布格局影响最大的地理要素是（ ）

- A. 地形 B. 海陆位置
- C. 河流 D. 盛行风

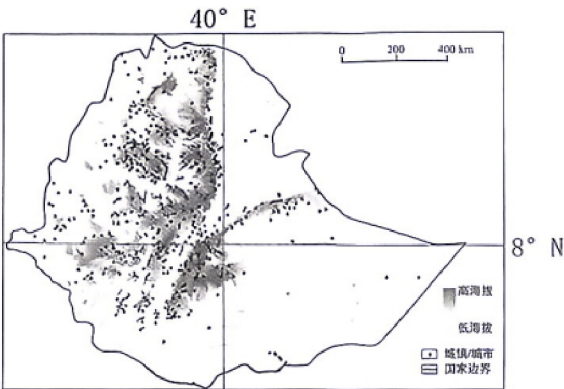


图 1

5. 随着“一带一路”建设的持续推进，埃塞俄比亚（ ）

- A. 城市化速度逐渐趋缓
B. 重大工程附近的城镇功能不变
C. 首都的辐射功能减弱
D. 新兴的城镇多沿交通走廊分布

欠发达地区主动到发达地区建产业园的现象称为“反向飞地”。茂名高州市地处粤西山区，人才短缺，产业基础薄弱，近年来，高州市在位于珠三角的佛山市购买厂房，建设茂名高州-佛山三水产业园。项目引进智能制造、新材料、新能源汽车零部件等产业，税收、产值两地按协议分成，破解了粤西县域人才短缺、产业附加值低的困境。据此完成 6-7 题。

6. 高州在佛山建设产业园有利于高州（ ）

- ①获取科创资源
②利用配套资源
③转移低端产能
④缓解生态压力

- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

7. “反向飞地”最能体现的地理现象或原理是（ ）

- A. 产业转移
B. 虹吸效应
C. 区域协同
D. 规模效应

2018 年春季，欧洲中南部地区异常湿润，同年 7-8 月遭遇极端高温干旱天气，受其影响，欧洲山毛榉（高大的阔叶树种）大规模死亡。其中，林内高大成熟的山毛榉死亡率远高于小树，且突出表现为林冠层枯死。据此完成 8-9 题。

8. 导致 2018 年夏季欧洲中南部极端天气的天气系统可能是（ ）

- A. 气旋
B. 高压
C. 暖锋
D. 冷锋

9. 此次春湿-夏旱气候事件中，高大成熟的山毛榉死亡率远高于小树，是因为成树（ ）

- ①树木高
②根系浅
③水分吸收能力弱
④林冠层过度生长

- A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④

降水集中度表示某地区降水集中在某一时间段的程度。对全球近 20 年的观测发现，随着降水集中度增加，陆地干燥程度总体升高。据此完成 10-11 题。

10. 降水集中度越大（ ）

- A. 雨季越长
B. 降水强度越大
C. 降水日数越多
D. 降水时间分配越均匀

11. 降水集中度增加导致陆地干燥程度升高是因为（ ）

- A. 地表径流减少
B. 雨水下渗增多
C. 土壤蓄水减少
D. 积水蒸发减少

表层海洋生物死亡以后，大量钙质壳体向海底沉积，科学家将其形容为“海洋雪”。碳酸钙补偿深度是指碳酸钙颗粒沉降输入与溶解损失相等的深度，故又称作“海底雪线”。海水酸化会加速碳酸钙溶解，改变海洋环境，影响海洋生物。图 2 示意两种海洋生物分布与水体中碳酸钙饱和度的关系。据此完成 12-13 题。

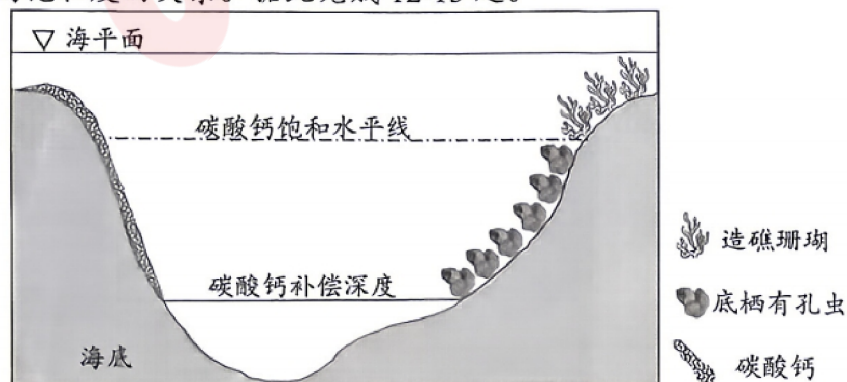


图 2

12. 结合图中两种生物的分布特征可知 ()
- A. 造礁珊瑚生存区碳酸钙饱和度低 B. 海水酸化促进造礁珊瑚快速生长
- C. 底栖有孔虫对光照的依赖度较大 D. 底栖有孔虫对海水酸化响应迅速
13. 海水酸化程度加剧将会导致 ()
- A. 底栖有孔虫生存范围扩大 B. 碳酸钙沉积深度扩大
- C. 造礁珊瑚的分布范围下移 D. 碳酸钙补偿深度上移

盐度锋是海表密度水平梯度急剧变化的带状区域。杭州湾位于钱塘江入海口，受河口淡水与外海高盐水的相互作用，全年存在一条南北走向的盐度锋。研究发现，在盐度锋范围内会形成局部上升流与下降流，并构成锋区环流，使悬浮泥沙在锋区聚集，深刻影响杭州湾的生态系统。图3为杭州湾表层海水冬、夏季，大、小潮情形下的等盐度线分布图(‰)，据此完成14-16题。

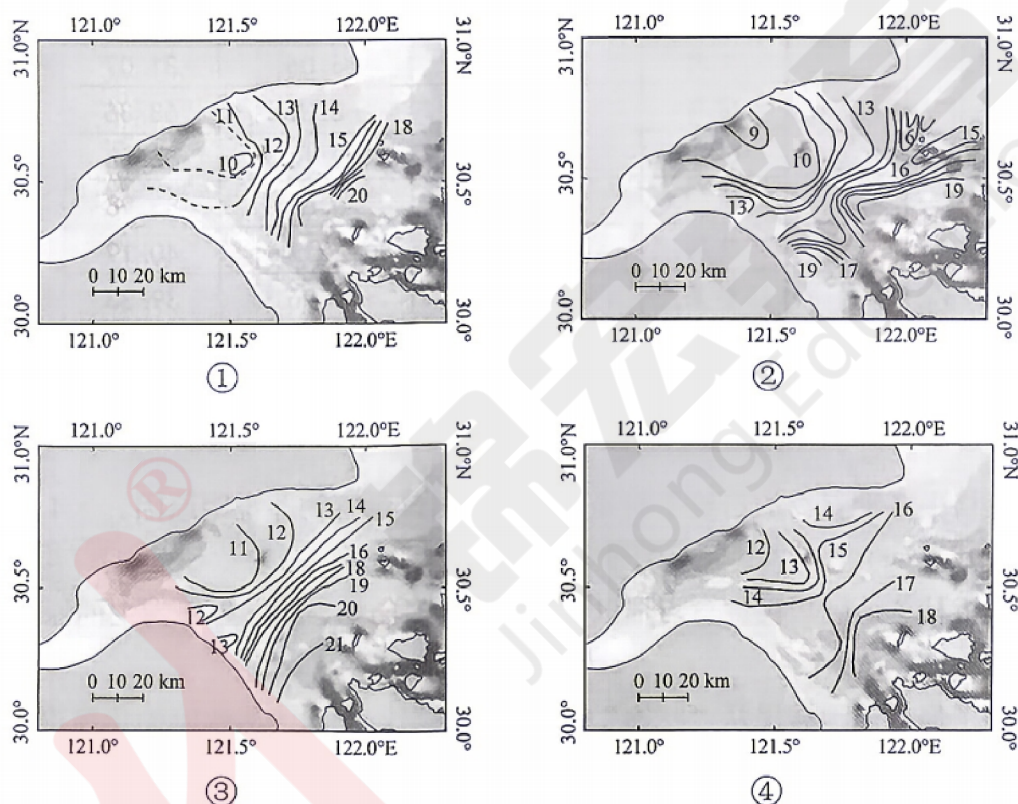


图3

14. 图3中，表示冬季小潮的是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
15. 与夏季相比，冬季杭州湾盐度锋 ()
- A. 河口一侧盐度降低 B. 位置向外海侧移动
- C. 盐度水平梯度较小 D. 盐度垂直变化较大
16. 研究人员拟借助遥感技术对海面进行观测以辅助推断盐度锋的大致范围，为了达成目标，宜选取的观测对象是 ()
- ①浮游植物 ②海面颜色 ③水体温度 ④水流速度
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

林芝市地处青藏高原东南部，平均海拔 3100 米，是典型的高海拔农牧交错区。受自然条件与产业结构的双重影响，林芝地区农村居民膳食结构呈现“高谷物、多肉奶、低果蔬”的特征，能量、蛋白质和脂肪摄入均高于膳食指南推荐标准。表 2 呈现了林芝地区农村家庭食物消费数据（省略部分消费量占比较低的食物种类）。

食物种类		人均消费量 (千克/人/年)	消费量占比 (%)	自给率 (%)
谷物	青稞	45.82	8.96	73.18
	面粉	86.8	16.98	49.36
	大米	61.99	12.13	74.03
薯类	土豆	33.09	6.47	91.02
肉奶	牛肉	30.98	6.06	31.07
	猪肉	19.5	3.81	63.36
	酥油	10.94	2.14	56.58
	其他奶类	28.35	5.55	83.98
蔬果	蔬菜	64.93	12.7	40.19
	水果	25.37	4.96	39.33
饮料 零食	饮料	31.49	6.16	0
	零食	7.61	1.49	0

表 2

- (1) 表格中某种谷物的自给率明显错误，指出该种谷物并说明原因。（4 分）
- (2) 分析林芝地区居民饮食习惯以“高谷物、多肉奶、低蔬果”为主的原因。（6 分）
- (3) 为了促进当地居民从“吃饱”向“吃健康”转变，请从政府的角度提出可行性措施。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

冰尘是冰川消融季分布于冰川表面的深色杂质，由沙尘颗粒、黑炭（化石燃料和生物质不完全燃烧产生的细颗粒物）、有机质、微生物组成，冰尘与冰川加速融化之间存在重要关联，冰川融化带动冰尘迁移，影响冰尘成分。

玉龙雪山位于云南省西北部，横断山脉南端，气候具有南亚季风特色，海洋性冰川发育。某年 8 月，研究人员对玉龙雪山冰川表面冰尘进行采样研究，发现四个显著特征：①沙尘颗粒以细颗粒为主，与当地雨水中杂质粒径一致；②黑炭含量较高；③有机碳浓度在不同海拔存在差异；④冰尘表面粗糙，内部孔隙度高。图 4 为玉龙雪山地理位置示意图，图 5 为玉龙雪山冰尘中总有机碳浓度空间分布图。

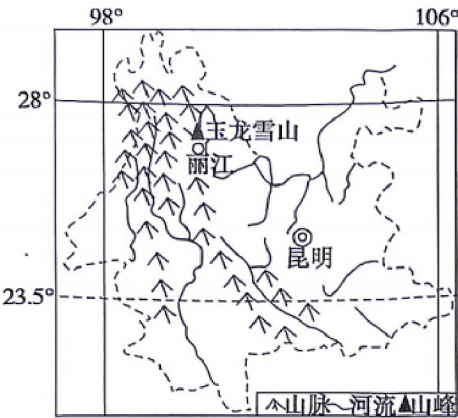


图 4

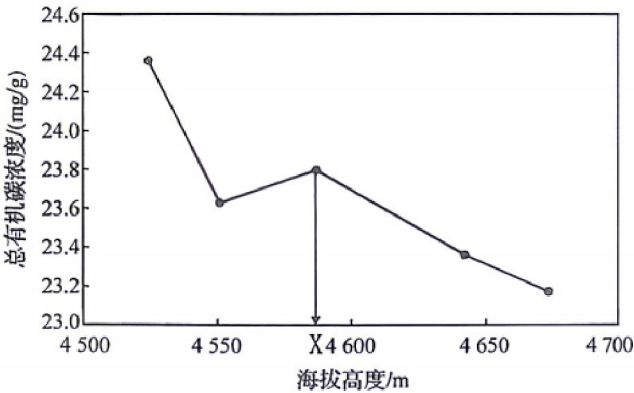


图 5

(1) 玉龙雪山冰尘中的沙尘颗粒、黑炭多为外源物质，据此推测搬运沙尘颗粒的动力和黑炭的来源地。（4 分）

(2) 试分析玉龙雪山冰尘中有机碳浓度总体随海拔降低而升高的原因，并推测 X 处的局部地形特征。（6 分）

(3) 分析玉龙雪山冰尘加速冰川融化的原因。（8 分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

冲积扇平衡坡度是指在特定的水沙条件下，冲积扇面的来沙量与水流输沙能力相等时的地表坡度。在平衡坡度的状态下，冲积扇坡面泥沙输入量与输出量达到整体动态平衡；若扇面实际坡度大于平衡坡度，则发生侵蚀，反之堆积。

天山是亚洲内陆规模巨大的造山带，由于持续受到来自印度洋板块向北的挤压，天山地区构造运动活跃。木扎尔特河发源于南天山，流经破城子后在下游河段形成巨大冲积扇（由 F₁，F₂，F₃ 三段构成），已知扇面 A-D 段已达到平衡坡度，D 以东区域沉积空间巨大，暂未达到沉积饱和。图 6 为木扎尔特河冲积扇示意图。

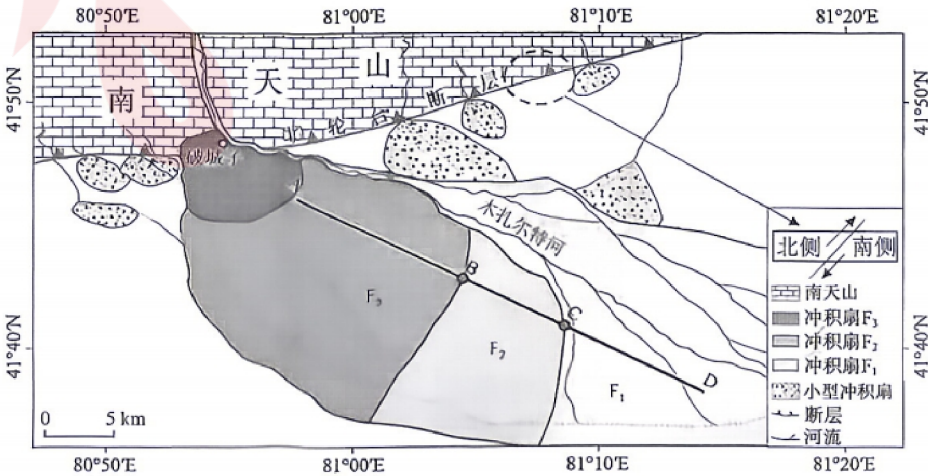


图 6

(1) 从冲积扇发育条件的角度，分析图中断层对冲积扇形成的影响。(4分)

(2) 一般而言，冲积扇平衡坡度扇顶段比扇缘段大，请从沉积物粒径差异的角度分析原因。(4分)

(3) 在 F1, F2, F3 中，指出目前仍在快速沉积的扇段，并说出判断理由。(6分)

构造运动会改变冲积扇原本的坡度，影响冲积扇发育，图 7 示意间冰期受构造运动影响冲积扇的演变过程。I、II、III 分别为冲积扇平衡状态下的纵剖面、挤压变形的纵剖面、挤压后新发育的纵剖面。

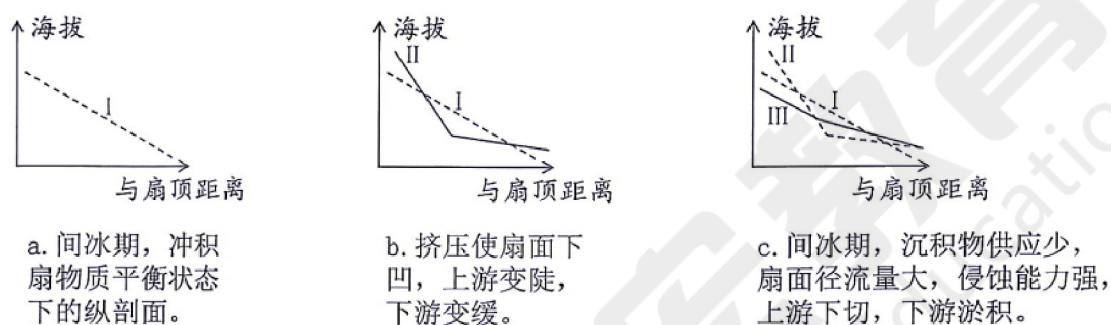


图 7

(4) 参考图 7 a-c，在图 8-③中用实线绘制冰期受构造运动影响后新发育的冲积扇纵剖面 III，并说明绘制理由。(4分)

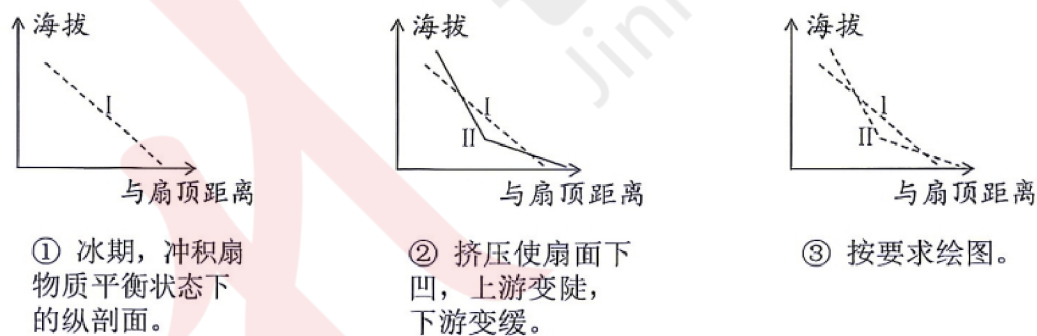


图 8

