

高三地理试题

2024.1

本试卷分Ⅰ卷(选择题)和Ⅱ卷(非选择题)两部分。满分100分,考试时间90分钟。

第Ⅰ卷(选择题 共45分)

一、选择题:本题共15小题,每小题3分,共45分。每小题只有一个选项符合题目要求。

A公司是一家全球领先的体育运动品牌企业,最近几年在我国的网上销售业务迅猛发展。目前A公司在我国范围内仅在上海市郊有一处电商仓库,计划在北京、广州、武汉3个城市建新仓库。图1示意近年A公司电商平台销售前16省份占比累计。据此完成1~2题。

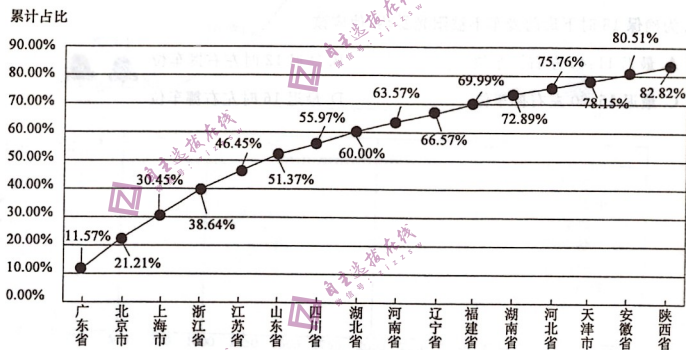


图1

1. A公司新建仓库选址主要考虑的是

①人工成本 ②地租水平 ③销售量 ④交通通达度

A. ①③

B. ②③

C. ②④

D. ③④

2. 若再增加一个电商仓库,当前优先选址于

A. 济南

B. 郑州

C. 合肥

D. 西安

福建省主要为山地丘陵地貌,西北高东南低,沿海地区海拔相对较低(图2)。2019年8月9日,台风“利奇马”进入我国东南南部,10日1时台风登陆浙江,后进入江苏、山东境内,期间9~11日福建省德化县出现高温酷热天气。图3为台风期间九仙山观测站逐时大风时序。据此完成3~4题。

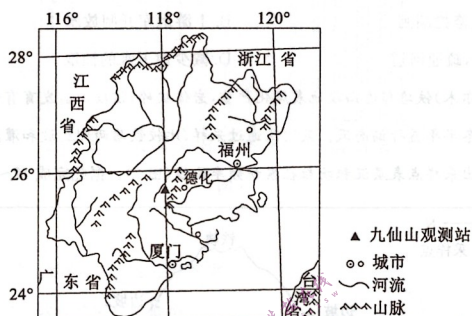


图2

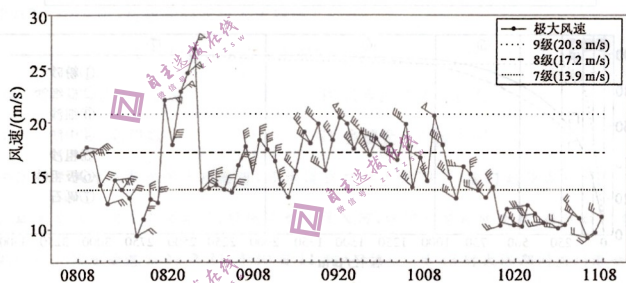


图3

3. 图3所示时间段九仙山观测站大风时序变化的原因是

- ①台风强度不断变化 ②台风中心不断移动 ③当地山脉走向影响 ④夏季风强度的变化

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

4. 9~11日德化县出现高温酷热天气的直接原因是

- A. 纬度较低 B. 海拔较低 C. 焚风影响 D. 台风影响

摩洛哥位于非洲西北部,濒临大西洋和地中海(图4),近海岸甲海域海雾多发。摩洛哥是芍药的原产地之一,芍药资源丰富,其芍药鲜切花生产和销售可持续2~3个月,较其他地区长1~2个月。摩洛哥生产并出口的鲜切花大约有30%销往荷兰。据此完成5~7题。

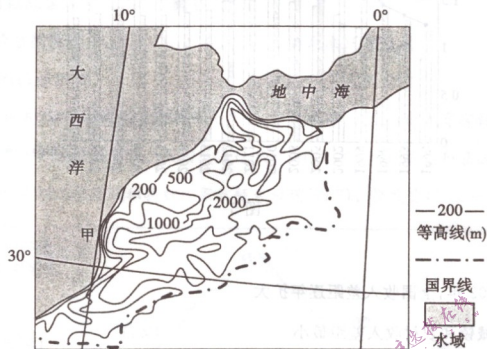


图4

5. 甲海域

- A. 海水密度比地中海大
- B. 海雾冬季多于夏季
- C. 常年受信风控制
- D. 渔业资源较丰富

6. 摩洛哥芍药鲜切花生产和销售持续时间较长的主要条件是

- A. 垂直差异明显
- B. 热量充足
- C. 降水丰富
- D. 昼夜温差较大

7. 与荷兰相比,摩洛哥鲜切花生产

- A. 物流配送发达
- B. 劳动力成本低
- C. 信息化水平高
- D. 市场营销能力强

帕尔马指数是指人群中10%最高收入人口总收入与40%最低收入人口总收入的比值,最能敏感地反映出收入分配的变动情况。图5示意我国帕尔马指数变化。据此完成8~9题。

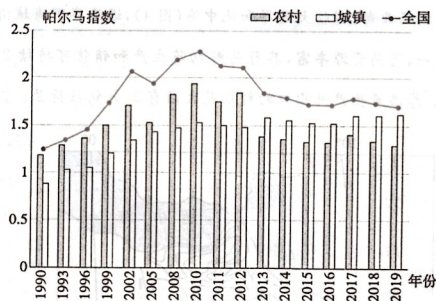


图 5

8. 据图可知

- A. 1990—2002 年, 全国收入差距逐年扩大
- B. 2005 年, 城镇和农村收入差距最小
- C. 2005—2010 年, 农村收入差距持续缩小
- D. 2010—2019 年, 指数变幅农村大于城镇

9. 2010 年后全国帕尔马指数总体下降的主要原因是

- A. 国家精准扶贫政策实施
- B. 城乡经济差异扩大
- C. 城市化水平不断提高
- D. 乡镇企业快速发展

珠江水系通过八条水道注入南海, 各水道出口称之为“门”, 虎门潮汐吞吐量居八大门之首。咸潮是沿海河口在涨潮时, 致使海水倒灌入河, 江河水变咸的现象, 珠江口冬季常被咸潮侵袭。图 6 示意 2023 年 11 月 30 日 11 时~12 月 1 日 13 时大潮期间虎门潮位变化。据此完成 10~11 题。

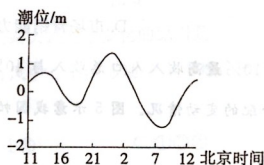


图 6

10. 12月1日8时相较于0时,虎门

- A. 水体盐度有所上升
- B. 有利于大型货船进港
- C. 向海搬运泥沙增多
- D. 珠江入海径流量减少

11. 珠江口门可以减缓咸潮的可行措施是

- A. 河口大量修拦潮闸
- B. 上游水库开闸放水
- C. 挖采河沙,疏通河道
- D. 减少地下水的抽取

敦(煌)格(尔木)铁路祁连山段地表风化严重,岩体破碎,该段山前发育有针茅、碱蓬、骆驼刺等灌丛植被,冬半年盛行偏南风。某团队通过采样,比较铁路两侧边坡和灌丛表层沉积物粒径分布差异,得出采样点表层沉积物粒径累积频率曲线(图7)。据此完成12~13题。

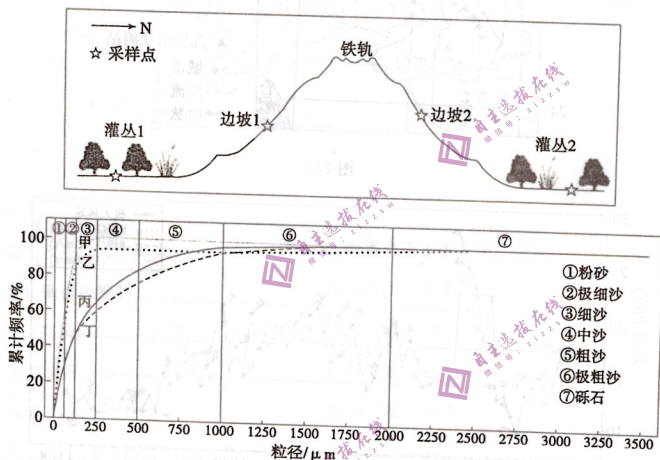


图7

12. 甲、乙、丙、丁分别对应的采样点是

- A. 灌丛1、灌丛2、边坡2、边坡1
- B. 灌丛1、灌丛2、边坡1、边坡2
- C. 灌丛2、灌丛1、边坡2、边坡1
- D. 灌丛2、灌丛1、边坡1、边坡2

13. 影响灌丛采样点与边坡采样点沉积物粒径差异的主导因素是

- ①植被 ②坡向 ③高度 ④土壤

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ③④

我国 D 市(46.5°N,125°E)某公司办公楼周围有多处露天停车位,2023 年 6 月某日天气晴好,公司小李 8 点到单位时仅剩余 a、b、c、d 四个车位(图 8),他泊车于办公楼刚好为汽车挡住阳光的车位。据此完成 14~15 题。

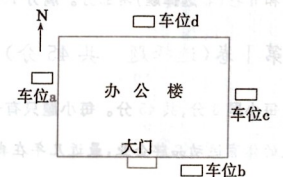


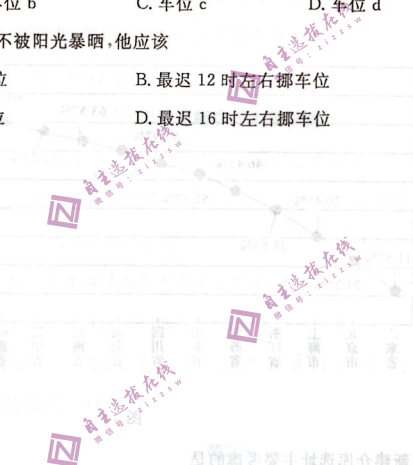
图 8

1. 小李选择的车位是

- A. 车位 a B. 车位 b C. 车位 c D. 车位 d

2. 为确保 18 时下班前爱车不被阳光暴晒,他应该

- A. 最迟 11:40 左右挪车位 B. 最迟 12 时左右挪车位
C. 最迟 15:20 左右挪车位 D. 最迟 16 时左右挪车位



八大门
冬季常
立变化。

第Ⅱ卷(非选择题 共 55 分)

二、非选择题:本题共 4 小题,共 55 分。

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

骆马湖是江苏省第四大淡水湖,是南水北调东线的重要调节湖泊,也是沿湖地区主要水源地(图 9)。采砂业在当地曾风靡一时,严重破坏了湖床原有的地形、地貌,导致湖中菹草爆发。菹草是多年生沉水植物,生命力顽强,高度可达 1.5~2.5m,春季生长速度快,6 月上中旬,当水温达 25℃ 以上时,植株衰败,对湖泊生态环境危害较大(图 10)。

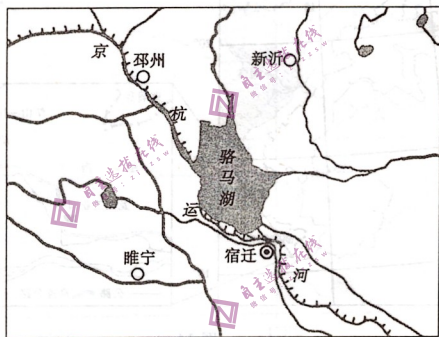


图 9



图 10

- (1) 说明过度采砂导致骆马湖菹草爆发的原因。(4 分)
- (2) 分析菹草过度繁殖对骆马湖地区带来的不利影响。(8 分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

普若岗日冰原位于藏北高原东部,是青藏高原上面积最大的冰川,厚重的冰川磨蚀地面,对周围的地貌影响显著。在冰原和东湖之间发育有大片风沙地貌,其东部山麓地带新月形沙丘广布。沙丘冬春季节表面易形成冻结层,丘体高大,水平移动极其缓慢。图11为普若岗日冰原西侧冰前风沙地貌分布位置。

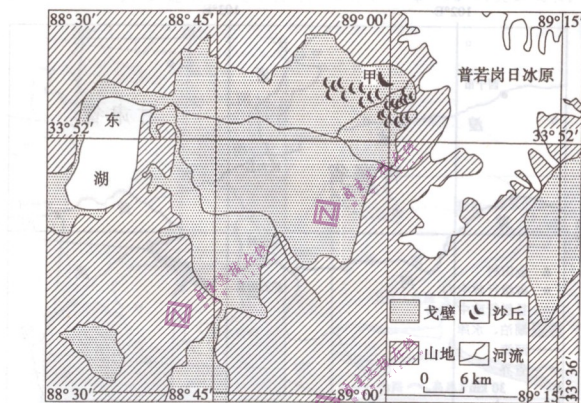


图 11

- (1) 绘制出甲地沙丘的垂直剖面构造图,并标注主导风向。(3分)
- (2) 从外力作用角度,说明甲地新月形沙丘的形成过程。(6分)
- (3) 分析甲地新月形沙丘丘体高大、移动缓慢的原因。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

2023年12月18日,甘肃省积石山县发生6.2级地震(图12),震源深度约为10千米,震中附近的中川乡金田村在震后遭遇罕见的砂涌,翻涌的泥浆,瞬间将村里的部分民房淹没(图13)。砂涌是由于地壳震动,地下深处的含水沙土强烈液化,受挤压沿通道直接涌出地表的现象。

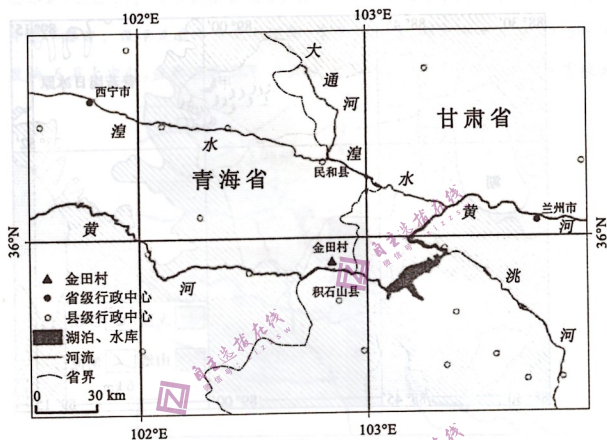


图 12



图 13

- (1) 分析金田村突发罕见砂涌的原因。(6分)
- (2) 从地貌、水文的角度,说明砂涌对人类可能产生的危害。(6分)

9. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

越南位于中南半岛东部(图14),国土狭长,气象水文灾害多发,2023年人口超过1亿。近年来,在我国大力推动下,海外产业园如雨后春笋般扎根“一带一路”沿线,成为中国优势产能输出和中企抱团出海的重要抓手。龙江工业园是中国在越南前江省建立的第一个独资工业园,2023年其工业产值占前江省年工业产值的比重超过35%,在前江省进出口额中的占比超过45%,是中国与越南共建“一带一路”的突出成果。

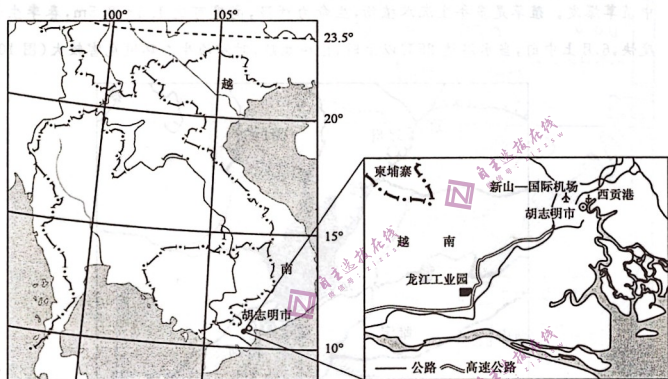


图 14

- (1) 分析越南狭长的国土分布对经济发展的不利影响。(6分)
- (2) 说出龙江工业园的优势区位条件。(4分)
- (3) 说明龙江工业园等海外产业园建设的意义。(6分)