

2018—2019 学年度福州市高一第二学期期末质量检测

地 理 试 题

(完卷时间:90 分钟;满分:100 分)

倾情提示:答案一律填写在答题卡上

一、单项选择题:(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。每小题的四个选项中,只有一项是符合题意。)

中国科幻大片《流浪地球》讲述了未来太阳将毁灭,人类驱动地球逃离,寻找新家园的故事。回答 1~3 题。

1. 本片中人类驱动地球逃离,就是要脱离

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 总星系

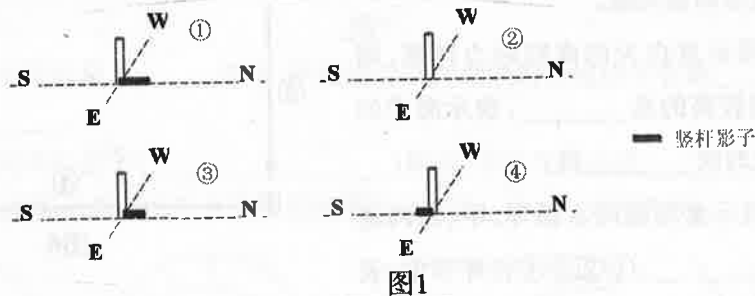
2. 发生在光球层和色球层的太阳活动分别是

- A. 太阳黑子、太阳风暴 B. 耀斑、太阳黑子
C. 太阳黑子、耀斑 D. 耀斑、太阳风暴

3. 影片彰显的人类命运共同体理念,符合的可持续发展原则是

- A. 持续性原则 B. 阶段性原则 C. 公平性原则 D. 共同性原则

福州 M 学校组织同学们采用“立杆测影”方法观察正午太阳高度。图 1 示意同一根木杆定点定时观测记录日影的长度和方向。读图回答 4~6 题。



4. 四幅图中,正确的是

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

5. 全年木杆影子

- A. 一直在变短 B. 一直在变长 C. 先变长后变短 D. “冬至”最长

6. 夏至日(6月21日)北京时间12时,同学们给莫斯科(东三区)友好学校的同学直播中华传统的“立杆测影”活动,莫斯科时间是

- A. 6月21日12时 B. 6月21日11时 C. 6月21日7时 D. 6月20日20时

图2示意地球外部圈层,读图回答7~8题。

7.表示由水体构成的连续但不规则的圈层是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

8.图中火山爆发后,蔓延的火山灰物质在地球的圈层中主要的迁移顺序是

- A. 大气圈→水圈、生物圈→岩石圈 B. 岩石圈→大气圈→水圈、生物圈
C. 水圈、生物圈→大气圈→岩石圈 D. 水圈、生物圈→岩石圈→大气圈



图2

《中国诗词大会》弘扬中华传统文化,古诗词内涵丰富。“莫问桑田事,但看桑落洲。数家新住处,昔日大江流。古岸崩欲尽,平沙长未休。想应百年后,人世更悠悠”。读唐诗回答9~11题。

9.桑落洲形成的主要作用是

- A. 地壳抬升作用 B. 流水侵蚀作用 C. 流水搬运作用 D. 流水堆积作用

10.诗中“数家新住处”最可能位于该河流的

- A. 凹岸 B. 凸岸 C. 南岸 D. 北岸

11.诗中“古岸崩欲尽”形成的主要外力作用是

- A. 河流的溯源侵蚀 B. 河流的下蚀 C. 河流的侧蚀 D. 河流的溶蚀

与2014年相比,2015年上海市的常住人口减少了10.41万人,外来常住人口更是减少了14.77万人,这是近20年首次出现的人口负增长,调查发现减少的外来常住人口主要流向上海周边的中小城市,上海市已制定“十三五”期间人口增长由数量型向质量型转变的策略。据此完成12~14题。

12.导致2015年上海市外来常住人口减少的主要原因是近年来上海市

- A. 产业转型升级 B. 食品价格大增 C. 环境质量下降 D. 交通拥堵加重

13.上海市减少的外来常住人口多流向周边中小城市,主要原因是这些中小城市

- ①服务设施齐全 ②承接了上海市转移的产业 ③生态环境好 ④适宜就业机会多

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

14.今后,上海市引进产业从业人员将主要分布在

- A. 资源密集型产业 B. 资金密集型产业 C. 知识密集型产业 D. 劳动密集型产业

城市区域土地利用强度,可以用建设用地面积占该区域土地面积的比值表示。图3是某大城市土地利用强度空间差异示意图。读图回答15~16题。

15.该城市

- A. I区高档写字楼密度大
B. II区适宜建垃圾填埋场
C. III区商业网点最为密集
D. IV区城市热岛效应最强

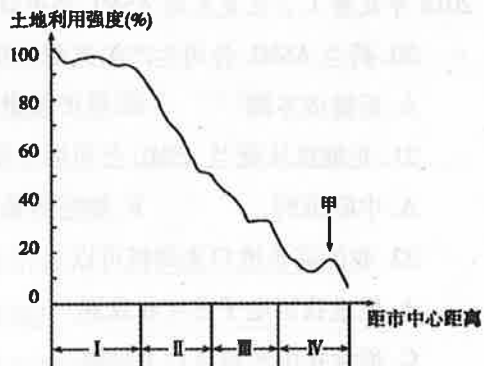


图3

16. 甲处土地利用强度增大,主要原因是

- A. 建设湿地公园 B. 划定耕地保护区 C. 增加种植业投入 D. 扩大卫星城规模

图4是商品谷物农业区位因素关联图,读图回答17~19题。

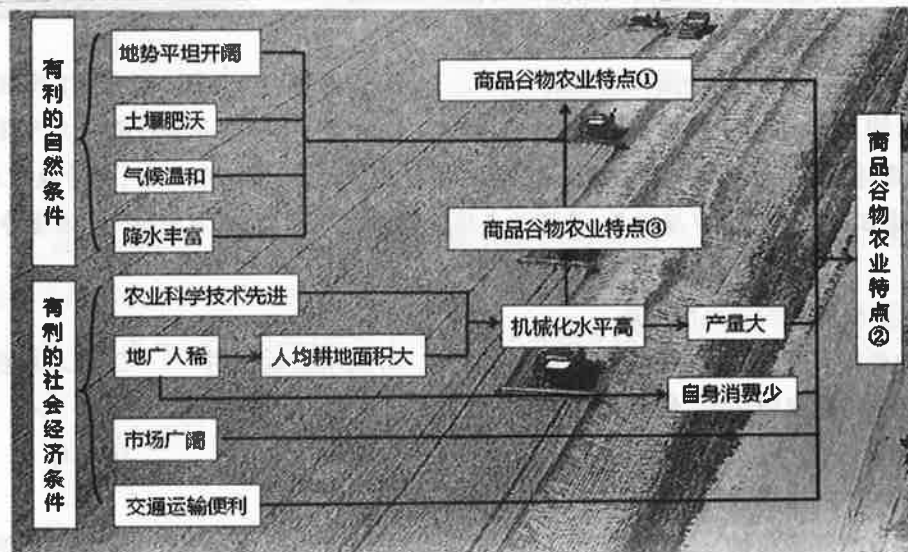


图4

17. 根据图中的关联,判断特点①是

- A. 生产规模大 B. 水利工程量大 C. 生产率高 D. 商品率高

18. 在多因素共同的作用,判断②是

- A. 生产规模大 B. 水利工程量大 C. 生产率高 D. 商品率高

19. 相比商品谷物农业,季风水田农业的经营方式是

- A. 生产规模小、机械化水平高 B. 生产规模小、机械化水平低
C. 生产规模大、机械化水平低 D. 生产规模大、机械化水平高

光刻机是制造手机、电脑等电子芯片的关键机器设备,对运输环境要求极高。荷兰 ASML 公司是世界唯一的顶级光刻机研发生产公司,每年仅生产几十台顶级光刻机。我国某公司于 2018 年花费 1.2 亿美元向 ASML 公司订购了一台顶级光刻机。回答 20~22 题。

20. 荷兰 ASML 公司生产的光刻机售价昂贵,本质是由于

- A. 运输成本高 B. 生产数量少 C. 国家政策影响 D. 研发费用高

21. 光刻机从荷兰 ASML 公司运往我国,最佳运输方式是

- A. 中欧班列 B. 航空运输 C. 海洋运输 D. 公路运输

22. 我国高价进口光刻机可以

- A. 促进我国电子芯片业发展 B. 创立新的光刻机技术标准
C. 创设我国光刻机自主品牌 D. 促进我国光刻机研发水平提高

福州轨道交通一号线和二号线相继开通运营。图5是福州轨道交通线路示意图,回答23~25题。

23. 福州轨道交通线的建成

- ①方便沿线居民的出行
- ②增加大气污染的程度
- ③促进区域的商业发展
- ④改变区域的交通格局

- A. ①②③ B. ②③④
C. ①③④ D. ①②④

24. 图示四地中人口密度最大的是

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

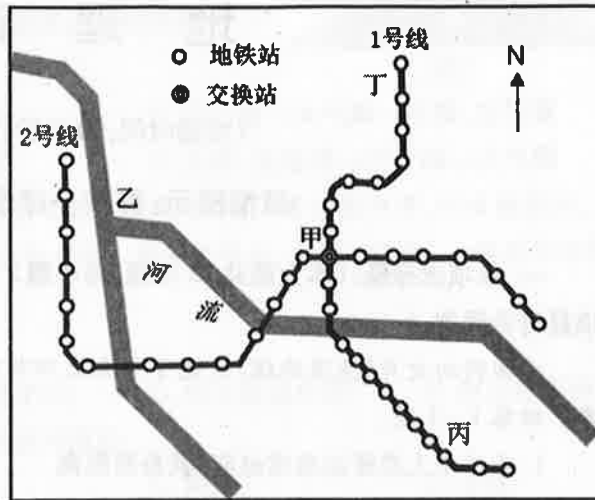


图5

25. 福州轨道交通二号线的开通,对

交换站附近区域带来的直接影响

- A. 提高服务等级 B. 提升服务质量
C. 扩大服务范围 D. 增加服务种类

二、综合题:(本大题共5题,共50分)(每空1分)(除特别标注)

26. (12分)图6是自然环境中物质和能量交换模式图,读图回答问题。

(1)若此图示意白天的海陆热力环流,则甲、乙两地气温较高的是_____,表示海洋的是_____,此时吹_____风。

(2)若此图示意海陆间水循环,甲、乙两地表示陆地的是_____ ;①②③④各环节中,表示水汽输送环节的是_____ (填序号),目前人类干预或控制最大的环节是_____ (填序号)。

(3)若此图示意南半球中低纬度洋流模式,按性质判断③是_____ 流,对大陆沿岸气候产生“降温减湿”作用是_____ (填序号),④洋流的名称是_____。

(4)若此图示意岩石圈物质循环,甲表示岩浆,则乙是_____ 岩,①是外力作用,则丙是_____ 岩,③表示_____ 再生作用。

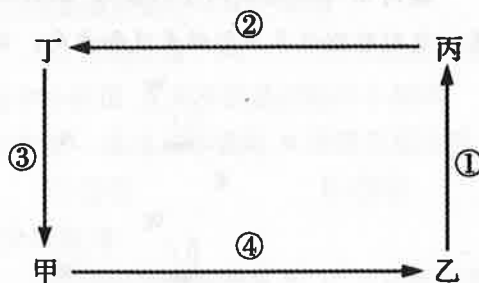


图6

27. (10分) 图7是2018年11月1日8时(北京时间)亚洲近地面气压分布图(局部), 读图回答问题。

00UTC 01 NOV 2018(08BJT 01 NOV 2018), Surface, Pressure(hPa)

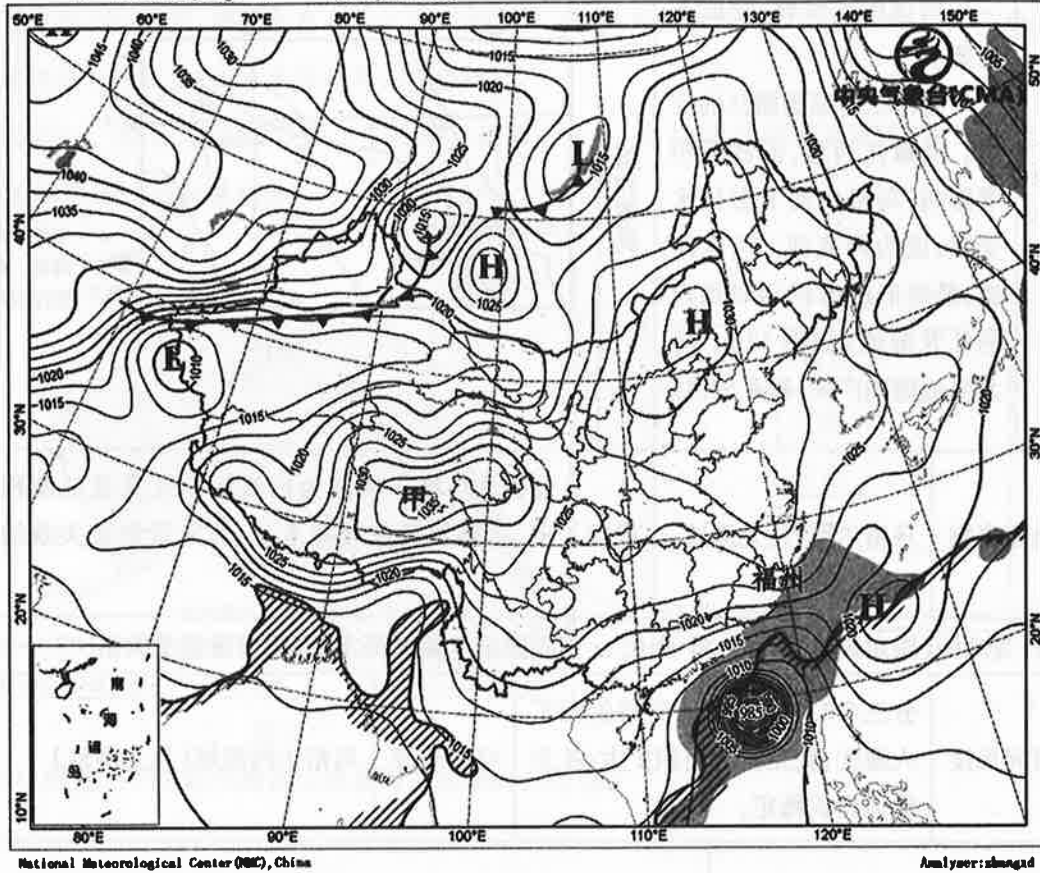


图7

(1) 图中所示甲处是_____气压, 甲处附近风力最强的区域位于它的_____方向, 判断的理由是_____。

(2) 图中台风中心位于(_____, _____)附近, 中心气压小于_____百帕(hPa), 图8是天气系统示意图中与台风相符的两个分别是_____ (填序号)。

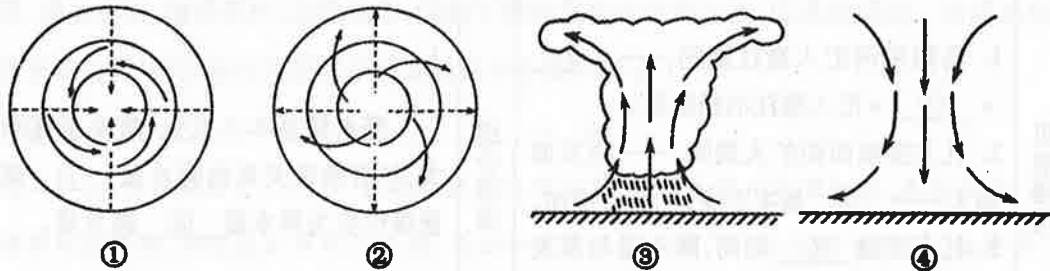


图8

(3) 乙为常见天气系统, 称为_____, 距离福州约4000公里, 以25公里/小时向东南方向移动, 请对11月8日的福州做出天气预测:_____。(3分)

28. (11分) 阅读图文材料, 回答问题。

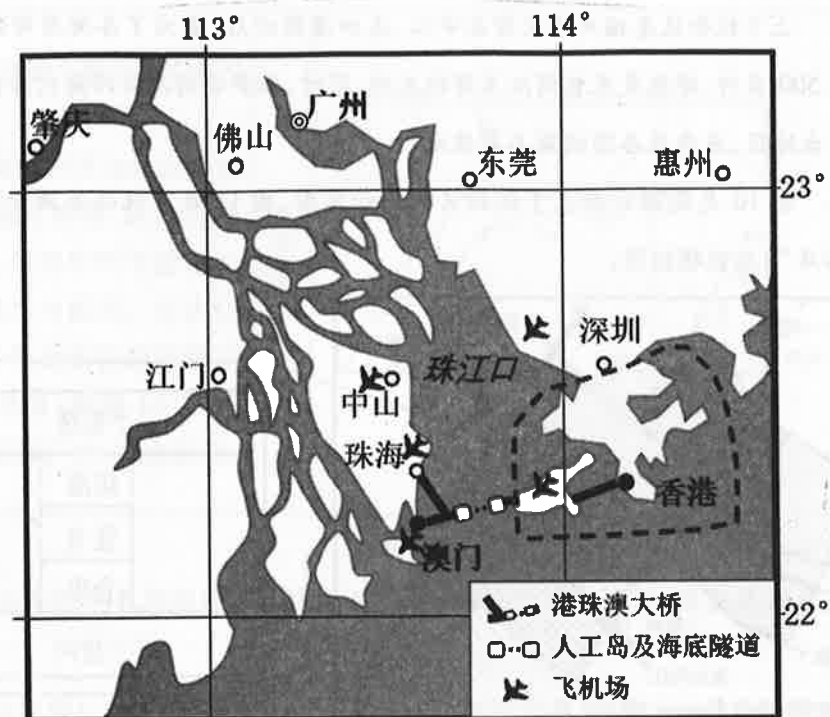


图9

材料一 2018年10月24日, 历时9年建设, 总投资高达1200多亿元的港珠澳大桥正式通车, 大桥主体工程采用桥岛隧组合方式, 主桥约29.6千米, 海底隧道长5.6千米, 是世界最长的跨海大桥。2019年2月18日, 中共中央、国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》, 明确了粤港澳大湾区瞄准5大战略定位, 即充满活力的世界级城市群、具有全球影响力的国际科技创新中心、“一带一路”建设的重要支撑、内地与港澳深度合作示范区、宜居宜业宜游的优质生活圈。

材料二 图9是粤澳港大湾区和港珠澳大桥示意图

(1) 说出港珠澳大桥建设克服的主要困难。(3分)

_____。

(2) 港珠澳大桥的建设, 大桥中段改用海底隧道, 说出主要原因。(2分)

_____。

(3) 说明影响粤港澳大湾区发展的有利区位因素。(6分)

国家政策支持: _____; 科技创新引领: _____;

交通便利快捷: _____; 大湾区腹地广大: _____;

各层面劳动力丰富: _____; 生态环境优越: _____。

29. (9分)福州S学校开展“上下杭历史文化街区”研学活动。阅读图文材料,回答问题。

材料一 上下杭街区是福州近代商业中心,五口通商以后,成为了各地商帮的集中地,经营物资多达500多种,特别是来自闽江上游的木材、茶叶、菇笋等商品名闻海内外,成为辐射省内外及港澳台地区、东南亚各国的商品集散地。

材料二 图10是民国时期上下杭街区格局示意图,图11是下杭路某商号“前店后宅”(或“前店后库”)功能模拟图。

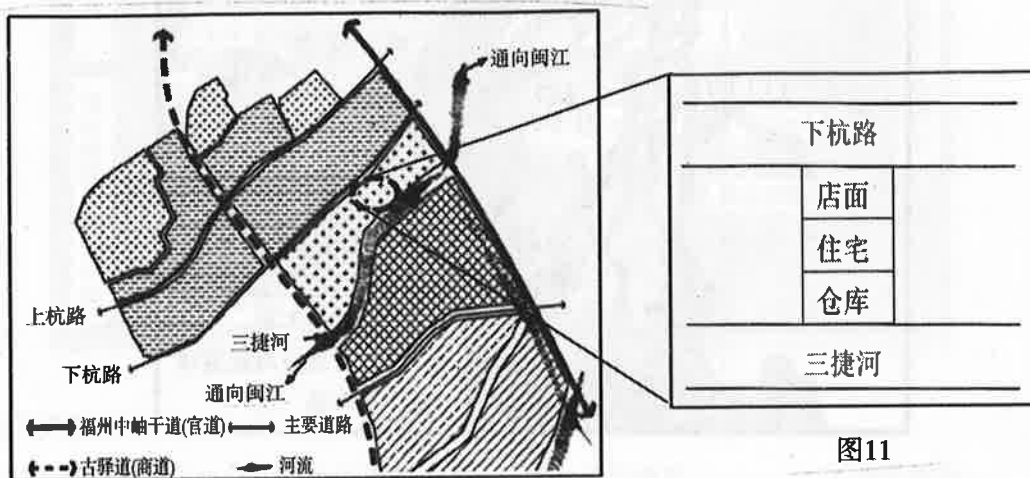


图10

图11

(1)简述上下杭近代商贸以水运为主的原因。(3分)

_____。

(2)简述上下杭形成“前店中宅后库”商业景观的主要原因。(4分)

_____;

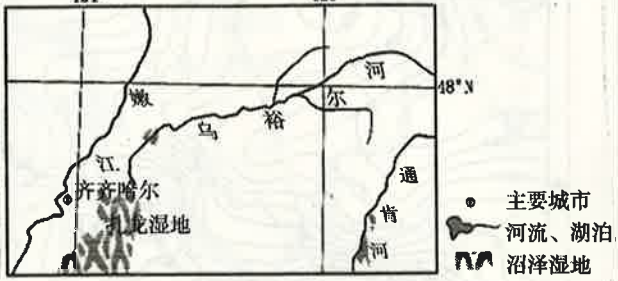
_____。

(3)研学活动一般有五个步骤:①分析处理资料、数据;②确定研究计划与研究方法;③网络浏览,调查走访、搜集资料,获取数据;④撰写调查报告或研究论文;⑤选定课题。请将选项序号按正确过程排列,补充完整研学活动的基本步骤。(2分)

⑤ → _____ → _____ → ① → ④。

30. (8分)学习地理重在提升“获取和解读地理信息;调动和运用地理知识、基本技能;描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律;论证和探讨地理问题”等能力,合理使用“效率卡”将有助于同学们地理思路的拓展。请根据表1信息和相关知识,补充完善“效率卡”。

表1 效率卡

题 干	<p>阅读图文资料,完成下列要求</p> <p>乌裕尔河原为嫩江的支流。受嫩江西移,泥沙沉积等影响,乌裕尔河下游排水受阻,成为内流河。河水泛滥,最终形成面积相对稳定的扎龙湿地(如图12)。扎龙湿地面积广大,积水较浅。</p>		<p>图和图例</p>  <p>图12</p>	
	地理事物	乌裕尔河、扎龙湿地	设问	分析从乌裕尔河成为内流河至扎龙湿地面积稳定,乌裕尔河流域降水量、蒸发量数量关系的变化。
行为动词(限定词)	分析	变化	关键词	流域降水量、蒸发量数量关系
时间尺度	分三个时段期间:从乌裕尔河汇入嫩江;扎龙湿地面积扩大;扎龙湿地面积稳定。		空间尺度	乌裕尔河流域(扎龙湿地)
材料中可以获取和解读的有效信息	乌裕尔河原为①河,下游排水受阻后变成内流河、扎龙湿地面积广大,积水较浅			
调动和运用相关知识	<p>水循环→水平衡:输入水量 = 输出水量</p> <p>其它₁ + 降水量 = 蒸发量 + 其它₂</p>			
思维建构	<p>1. 乌裕尔河汇入嫩江期间——→ ② = ③ + 汇入嫩江的径流量;</p> <p>2. 扎龙湿地面积扩大期间,——→蒸发面加大——→ ④ 基本不变, ⑤ 增加。</p> <p>3. 扎龙湿地 ⑥ 期间,降水量与蒸发量处于动态平衡。</p>		组合答案	<p>降水量基本不变化,蒸发量逐渐增大,二者数量关系由降水量 ⑦ 蒸发量最终变为降水量 ⑧ 蒸发量。</p>

2018—2019 学年度福州市高一第二学期期末质量检测

地理试题参考答案和评分标准

一、选择题(本大题有 25 小题，每小题 2 分，共 50 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	D	B	D	C	B	A	D	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	A	D	C	A	D	C	D	B	D
题号	21	22	23	24	25					
答案	B	A	C	A	C					

二、综合题：(本大题共 5 小题，50 分)

26. (满分 12 分)

(1)乙，甲，海。(3 分)

(2)甲；②，④。(3 分)

(3)暖，①，西风漂流。(3 分)

(4)岩浆，沉积，重熔(表达出熔化、溶解意思皆可得分，错别字不扣分)(3 分)

27. (满分 10 分)

(1)高(1 分)，正南(1 分)，气压线密集，气压梯度力大，(方向从高压指向低压，向南)(1 分)

(表述合理，皆可得分)

(2)(19°N,116.5°E)(+ -1°有效，未标注经度纬度、只答对 1 个都不得分)(1 分)，985(1 分)，

①和③(只答对一个不得分)(1 分)

(3)冷锋(必须点明冷、暖，锋面不得分)(1 分)，偏北风、降雨、降温(3 分)，(开放性试题，表述合理，皆可按点得分)

28. (满分 11 分)

(1)大桥跨度大, 里程长, 施工难度大 (1 分); 费用高、投资多 (1 分); 海水流动复杂 (1 分); 海水盐度侵蚀 (1 分); 暴风雨多, 尤其是夏秋季节容易受到台风的侵袭 (1 分)。(任意三点得 3 分)(开放性试题, 言之有理皆可得分)

(2)方便大型船只通过 (1 分); 避免影响飞机飞行安全 (1 分); 区域海洋生态保护 (1 分)。(任意两点得 2 分)(开放性试题, 言之有理皆可得分)。

(3)中共中央、国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》(1 分); 具有全球影响力的国际科技创新中心 (1 分); 港珠澳大桥及空海港配套 (1 分); 大湾区的“2+9”: 香港、澳门 2 个特别行政区+广州、深圳等 9 个广东九地市, (世界级城市群) 港澳粤互通 (1 分); 内地与港澳深度合作, 劳动力充足 (既有“港澳”的高新人才又有“内地”的普通员工) (1 分); 宜居宜业宜游的优质生活圈 (1 分)。(开放性试题, 言之有理皆可得分)

29. (满分 9 分)

(1)水运运量大, 价格便宜 (1 分); 商贸物质主要来源于闽江上游山区, 顺河而下的水运便利快捷 (1 分); 商品远销海外, 只有选择水运 (海运) (1 分)。

(2)上下杭官道、驿道等道路密布 (1 分), 陆路交通方便, 方便货物直接在“前店”临街商店销售 (1 分); 三捷河与闽江相通, 水运条件优越, 方便商船货物在三捷河码头卸货入库 (1 分); “前店中宅后库”布局节省租金、货物搬运费用, 方便生活和经营 (1 分)(开放性试题, 表述合理, 皆可按点得分)

(3)② (1 分), ③ (1 分)

30. (满分 8 分)

①外流; ②降水量; ③蒸发量; ④降水量;

⑤蒸发量; ⑥面积稳定; ⑦大于; ⑧等于

(每空 1 分)