

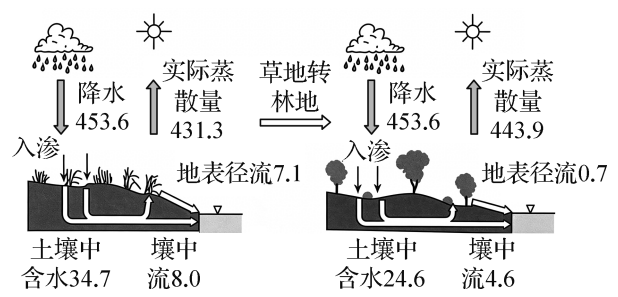
浙江省 2026 年 6 月普通高校招生选考科目考试

本试题卷分选择题和非选择题两部分，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

选择题部分

一、选择题(本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

下图为某实验结果模式图，该图示意华北某流域草地转林地后主要水文指标变化(单位:mm)。蒸散量是指地表和水体的蒸发量以及植物蒸腾量的总和。完成 1、2 题。



1. 实验中草地转为林地后，流域实际蒸散量增加，主要因为

()

A. 区域降水增加

B. 植被蒸腾增加

C. 地表径流减少

D. 土壤水分增加
2. 根据图中实验结果，在水资源受到限制地区，实现可持续发展的措施应是

()

A. 扩大乔木面积

B. 提高灌木比例

C. 适度恢复草地

D. 增加林木密度

科研人员在我国西南喀斯特地区开展石漠化风险调研。Ⅰ图为利用地理信息技术获取的该区域三个地理要素等级分布图(数值越大表示程度越高)。Ⅱ图为Ⅰ图中三个图层叠加分析得到的石漠化风险评估结果图。完成 3、4 题。

土地利用强度	植被覆盖度	坡度	石漠化风险评估结果																																				
<table><tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>	2	2	1	1	2	1	1	1	3	<table><tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	2	1	2	3	1	2	2	2	1	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	2	2	1	3	2	3	1	1	<table><tr><td>甲</td><td></td><td>乙</td></tr><tr><td></td><td>丙</td><td></td></tr><tr><td></td><td>丁</td><td></td></tr></table>	甲		乙		丙			丁	
2	2	1																																					
1	2	1																																					
1	1	3																																					
2	1	2																																					
3	1	2																																					
2	2	1																																					
1	2	2																																					
1	3	2																																					
3	1	1																																					
甲		乙																																					
	丙																																						
	丁																																						
Ⅰ			Ⅱ																																				

3. Ⅱ图中石漠化风险最高的地区是

()

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁
4. 我国西南喀斯特地区不适宜建设大型水库，是因为

()

A. 落差小

B. 多火山

C. 降水量少

D. 岩溶渗漏

10. 从粮食安全角度考虑

()

①湖南需要重视粮食供给

②黑龙江可提高耕地复种指数

③黑龙江需重视粮食调运

④湖南大力开发后备耕地资源

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

下图为 2010—2020 年江苏省各地市的县(市、区)常住人口变化幅度分布图。完成 11、12 题。

11. 2010—2020 年江苏省

()

A. 人口集聚特征加强

B. 沿海人口增长明显

C. 人口分布趋于平衡

D. 北部人口减少最多

12. 南京、苏州中心城区存在常住人口减少现象,最可能的原因是当地

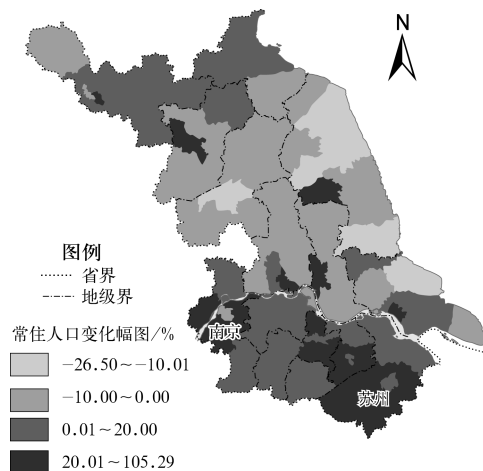
()

A. 交通通达度低

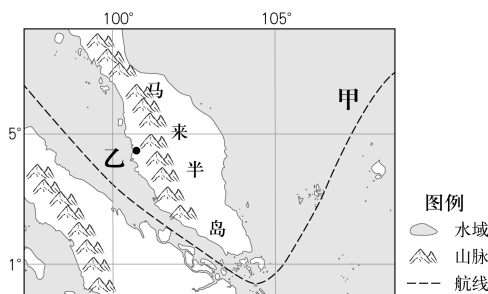
B. 产业结构转型

C. 人口返乡创业多

D. 生活配套不完善



下图为马来半岛及周边地区简图,图中航线为唐宋时期我国“海上丝绸之路”的一部分。目前该半岛热带雨林广布,但在乙地发现大量第四纪热带食草动物化石。完成 13~15 题。



13. 唐宋时期,我国商船利用季风规律出航西亚,途经甲段航线时的最佳时间为

()

A. 春季

B. 夏季

C. 秋季

D. 冬季

14. 影响该半岛东部 5 月至 9 月降水量较少的主要大气环流为

()

A. 赤道低压带

B. 西南季风

C. 副热带高压带

D. 东北信风

15. 乙地附近发现第四纪热带食草动物化石,可推断当时该地最可能的气候特征是

()

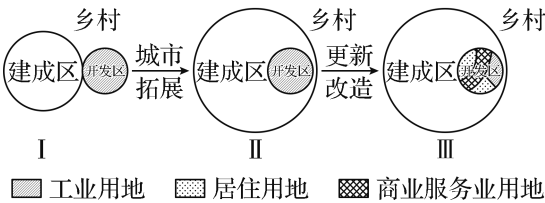
A. 夏季炎热干燥,冬季温和多雨

B. 全年高温,干湿季分明

C. 夏季高温多雨,冬季寒冷干燥

D. 终年温和,降水较均匀

20 世纪 90 年代,某城市在建成区边缘建设开发区,发展劳动密集型和资源密集型工业。随着经济发展,城市拓展,将开发区包围。近年来,该开发区开始更新改造,其功能向居住和商业服务业转变。下图为该城市三个阶段发展示意图。完成 16、17 题。



16. 图中 I→II 阶段,该开发区
()
- A. 污染威胁下降

B. 阻碍城市拓展

C. 土地价格上升

D. 距离乡村更近
17. 图中 II→III 阶段,开发区更新改造会带来
()
- ①城市功能区协调性提高

②开发区土地利用效率提升

③城市的建成区面积扩大

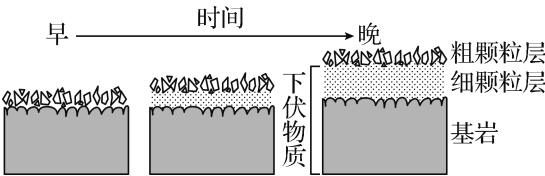
④开发区工业生产功能增强
- A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

一些荒漠区地表由粗砾和中砾组成的粗颗粒层,对维持荒漠区生态结构稳定有重要作用。粗颗粒层的形成方式多样,下图示意其中一种形成机制模型:基岩风化形成粗砾、中砾→粗砾、中砾截留大气中的细颗粒→细颗粒发生沉降,向下渗滤并穿过砾石空隙。完成 18~20 题。



18. 荒漠区粗颗粒层的主要作用是
()
- A. 减轻下伏物质风蚀

B. 增强当地水分蒸发

C. 阻碍生态自然修复

D. 增加当地降水频率
19. 除风力外,对图中细颗粒穿过砾石空隙起主要作用的因素是
()
- A. 生物

B. 海拔

C. 气温

D. 降水
20. 图中粗颗粒层形成模型中
()
- A. 砾石来源差异明显

B. 下伏细颗粒分选差

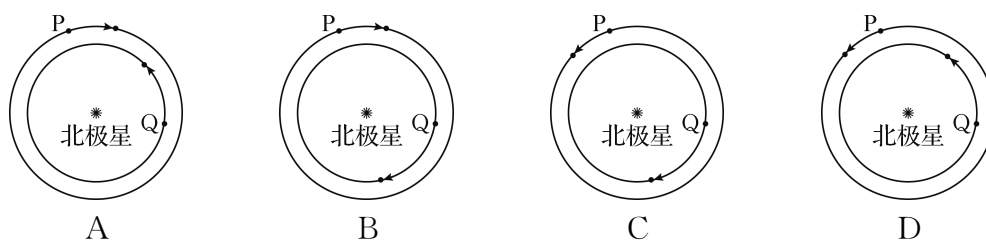
C. 砾石形成时间相近

D. 基岩风化速率不变

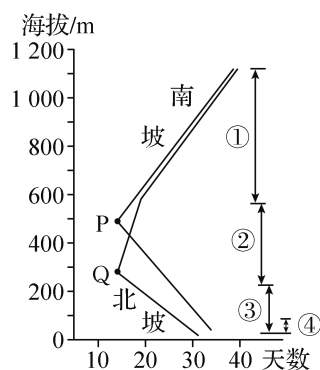
北极星周围的天体环绕北极星旋转是地球自转、公转运动的直接反映。我国某中学小丁同学选择了北极星周边 P、Q 两个明亮天体进行跟踪观测。下图为观测到的这两个天体绕北极星运动轨迹图,图中示意 P、Q 两天体在 K 日 20 时的位置。完成 21、22 题。



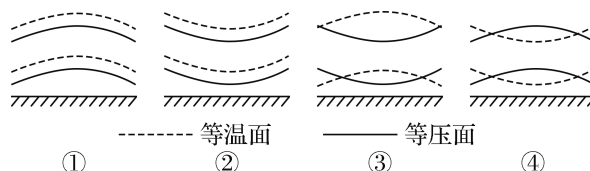
21. 小丁发现 K 日 20 时,从北极星到 Q 天体的连线方向指向地面的 ()
- A. 偏东方 B. 偏南方 C. 偏西方 D. 偏北方
22. K 日 20 时小丁对 P 天体连续观测了两小时,而对 Q 天体每天 20 时观测一次,自 K 日起连续观测了两个月。正确的观测记录是 ()



下图为我国中亚热带某山地南、北坡年内出现日最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 天数随海拔变化关系图。完成 23~25 题。



23. 该山地栽种柑橘最佳的坡段是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
24. 当山脚日最低气温出现 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的时候,山脚处近地面大气物理状态出现概率最大的是 ()



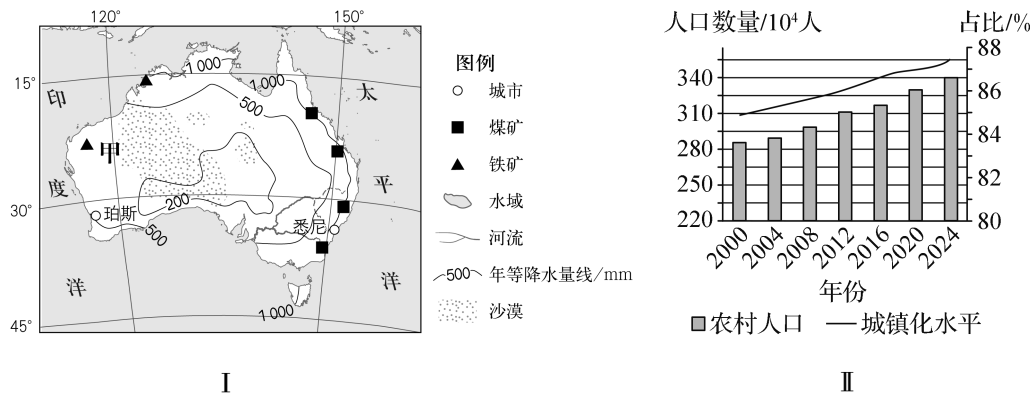
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
25. 若山坡 P、Q 两地气温比山脚低,这种现象在下列四个时间中最有可能发生的是 ()
- A. 盛夏晴朗的中午后 B. 山脚有浓雾的夜晚
- C. 晴天无风的日出前 D. 冷锋过后的日落后

非选择题部分

二、非选择题(本大题共 3 小题,共 50 分)

26. 阅读材料,完成下列问题。(15 分)

材料 澳大利亚为经济发达国家,2024 年总人口 2 720 万人,新增人口主要来自移民。该国农矿业和服务业发达,制造业占 GDP 的比重从 2000 年的 11.4% 下降到 2024 年的 5.4%。2017 年国内汽车整车生产停止,有观点认为该国汽车工业发展受限于国内人口规模,不过有学者认为这种观点是片面的。Ⅰ 图为澳大利亚略图,Ⅱ 图为 2000—2024 年澳大利亚城镇化水平和农村人口数量统计图。

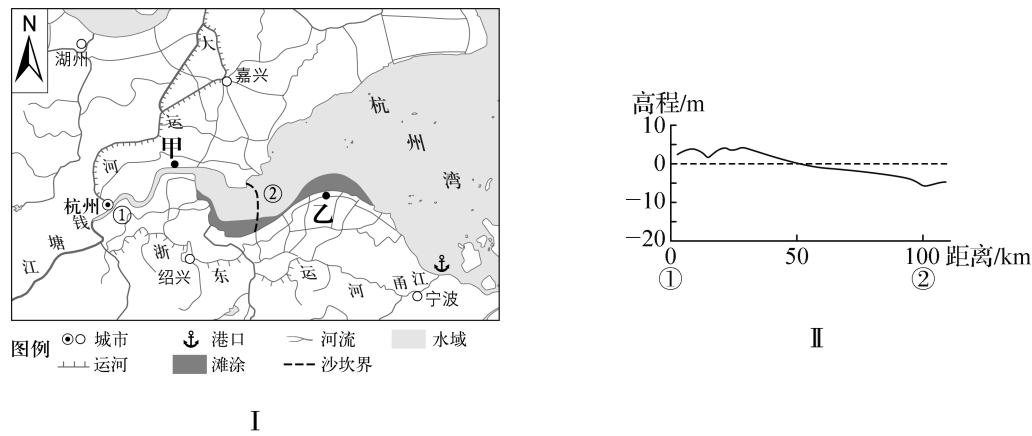


- (1) 制约甲地发展钢铁工业的自然资源有_____和_____等。(2 分)
- (2) 分析该国城镇化水平上升的原因。(7 分)
- (3) 说明“该国汽车工业发展受限于国内人口规模”这一观点的依据,并从市场需求的角度简述这种观点的片面之处。(6 分)

27. 阅读材料,完成下列问题。(15 分)

材料一 钱塘江径流丰富,水清沙少,在杭州湾注入东海。杭州湾毗邻长江口,水体含沙量高,涨潮与落潮潮流流速快、潮差大,形成著名的“钱塘潮”。Ⅰ图为杭州湾区域略图,图中①②之间有沙坎,沙坎表面潮流侵蚀、堆积形成冲刷槽和沙脊,两者相间分布,空间上变化频繁,幅度大。Ⅱ图为Ⅰ图中①②间沙坎纵剖面图。

材料二 Ⅰ图中浙东运河西起钱塘江,东到甬江入海口,横贯萧山—绍兴—宁波平原,贯通钱塘江、甬江等众多河流,由人工运河和天然河道构成。



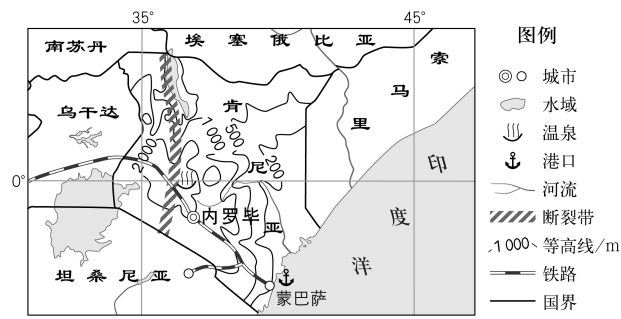
(1) 海塘是抵御海洋危害、开发海洋资源的堤岸工程。Ⅰ图中甲、乙两地都建设海塘但目的不同,分别指出两地建设海塘的目的,并分析原因。(6 分)

(2) Ⅰ图中①②间沙坎的泥沙主要来自_____江。简述①②间沙坎对钱塘江出入东海发展航运的不利条件。(6 分)

(3) 从水运的角度,说明历史上浙东运河对杭州的作用。(3 分)

28. 阅读材料,完成下列问题。(20 分)

材料 肯尼亚人口超 5 000 万,年轻劳动力比例高,薪资低。该国棉花种植有潜力但不稳定,农民更倾向于种植粮食作物(如玉米、高粱)或其他经济作物(如茶叶、咖啡、花卉)。为了打造纺织服装业全产业链,肯尼亚试图通过“地热+纺织”模式应对纺织业产业链(如纺纱、印染和烘干等)中的高耗能问题。肯尼亚凭借其独特的“政策+能源+市场”组合优势,成为纺织服装企业布局非洲、辐射全球的理想之地。下图为肯尼亚略图。



- (1) 从气候和土地利用角度,简析肯尼亚棉花种植少的原因。(4 分)
- (2) 分析肯尼亚地热资源丰富且易开发的地质条件。(6 分)
- (3) 说明肯尼亚依托地热资源,采取“电力+蒸汽”模式为纺织企业提供能源的优点。(4 分)
- (4) 从地理位置、交通条件和劳动力三个方面,说明肯尼亚成为纺织服装企业布局非洲、辐射全球的理想之地的原因。(6 分)

浙江省 2026 年 6 月普通高校招生

选考科目考试

► 选择题答案速查

1—5 BCCDC 6—10 DABCB 11—15 ABDBB

16—20 CAADC 21—25 ADBDA

- B** 由材料可知,蒸散量等于地表和水体的蒸发量与植物蒸腾量的总和。草地转为林地后,树木根系发达,大量吸取地下水,树木叶片总面积更大,植被蒸腾量大幅上升,导致实际蒸散量增加;在降水总量不变的情况下,地表径流、土壤中含水量、壤中流均减小,且地表径流变少是植被改变带来的结果,不是蒸散量变大的原因,**B 正确**。
- C** 由上题分析可知,林地蒸散量大于草地,在水资源受限区域,扩大乔木面积、增林木密度都会加剧水分消耗,会导致地下水位下降,A、D 错误。图中实验仅对比草地与林地两类植被,无灌木相关水文数据支撑,提高灌木比例可实现生态可持续发展的结论不成立,B 错误。据图中实验结果可知,草地蒸散消耗更少、土壤储水更多,适度恢复草地能够减少水资源损耗,兼顾生态保护与用水约束,实现生态可持续发展,**C 正确**。
- C** 石漠化风险指数受土地利用强度、植被覆盖度、坡度共同影响;该指数与土地利用强度、坡度呈正相关,与植被覆盖度呈负相关。由图可知,丙处的土地利用强度、坡度数值较大,植被覆盖度数值较小,综合作用下石漠化风险最高,**C 正确**。
- D** 西南喀斯特地区多岩溶地貌,地下多溶洞、裂隙,地表水易渗漏,留存时间短,因此该地区不适宜建大型水库,**D 正确**。
- C** 由图中等高线信息可知,等高线向北侧凸出,河流流向与等高线凸出方向相反,可判断甲处河流整体由北向南流,A 错误。黄土高原南部多年平均降水量 622 mm,夏季多暴雨,土质疏松,生态问题以水土流失为主,土地沙化较轻,B 错误。黄土高原南部的洛川塬属于温带季风气候,为半湿润地区,地带性植被为温带落叶阔叶林,**C 正确**。暴雨时,该考察区沟壑区多洪灾,而塬面地势较高,排水条件好,少涝灾,D 错误。

辨析比较 洪灾与涝灾的区别

水灾类型	洪灾	涝灾
诱因	短时暴雨、山洪、河水暴涨,水流快速过境	持续阴雨、排水不畅,积水长期滞留
地形条件	山地、塬边沟壑、河谷、坡地易发	地势低洼平坦、排水不畅的洼地、平原、盆地易发
水体运动形式	流动洪水冲刷、淹没,来势猛、消退快	静态积水长期浸泡地表
破坏方式	冲刷侵蚀、冲毁农田道路、淤埋土地	土壤过湿、作物烂根、地下水位抬高、干旱、半干旱低洼地区土壤盐碱化

- D** 冬季气温低,蒸发微弱,土壤水分留存多,①正确。该区域降水主要集中在 6—9 月,冬春季降水少,②错误。土质疏松这一性质全年不变,不是冬春季土壤水分差异的原因,③错误。冬季果树休眠,根系、叶片耗水大幅减少,使得土壤水分含量相对较高,④正确。**故选 D**。
- A** 洛川塬—沟壑区坡地的坡度较大,黄土土质疏松;区域降水集中多暴雨,易诱发水土流失,造成土层变薄、根系裸露,水肥难以留存,果树生长条件差;同时陡坡不利于耕作管理,还易发生崩塌、滑坡等地质灾害,地形坡度较大是坡地不种植苹果树的核心原因,**A 正确**。阴坡日照偏少,阳坡光照充足,并非所有坡地都日照不足,日照时间不是主要限制因素,B 错误。区域水源分布差异主要看塬面与沟谷,坡地本身不缺少水源,缺水本质是坡度大导致径流快速流失,根源还是坡度,C 错误。坡地昼夜温差不一定更小,且温差只影响苹果品质,不会导致坡地上完全不栽种苹果,D 错误。
- B** 与湖南相比,黑龙江纬度高,降水少,水热条件不如湖南,A 错误。由表格可知,2004—2022 年黑龙江水稻种植面积大幅增长,其水稻产量较湖南增长更快,**B 正确**。交通不能直接推动水稻产量快速增长,C 错误。黑龙江暂无逆城市化现象,D 错误。

拓展延伸 黑龙江新增水稻播种面积来源分析

新增方式	新增水田播种面积来源
旱改水	省内大量旱地(大豆、玉米、小麦耕地)实施旱改水
湿地改造	三江平原沼泽化低洼荒地、涝洼湿地开垦改造
盐碱地改良	松嫩平原西部盐碱地改良治理后开发水田
土地整治	对撂荒地、河滩草甸等后备土地进行整治,配套灌溉设施后发展水田

- C** 由材料可知,粮食调出率=粮食调出量/粮食产量×100%,湖南铁路、水运发达,粮食外运便利,①错误。黑龙江人口仅为湖南一半,本地口粮消耗少,可调出余粮多,②正确。黑龙江远离长三角、珠三角等主消费市场较远,③错误。湖南主食为稻米,本地消耗量大;黑龙江因“闯关东”等历史原因,有大量华北移民,部分地区面食占比高,饮食习惯差异影响粮食调出量,④正确。**故选 C**。
- B** 由表格可知,2016 年、2022 年湖南粮食调出率为负,粮食不能自给,需加大粮食供给力度,①正确。黑龙江纬度高,热量不足,一年一熟,无法提高复种指数,②错误。黑龙江是粮食主产区,需完善调运体系,保障国内缺粮地区

- 的粮食安全,③正确。湖南多山地丘陵地形,后备耕地匮乏,大规模开发会产生生态问题,④错误。**故选 B。**
11. **A** 由图可知,江苏南部的南京、苏州等地人口大幅增长,江苏北部的部分区域人口增长慢甚至流失,人口持续向经济发达城市集聚,集聚特征加强,**A 正确**。图中沿海地区常住人口变化幅度有正有负,并非都是呈增长态势,B 错误。人口区域空间分布差距不断加大,分布更加不均衡,C 错误。由图可知,江苏北部人口略有增加,中东部人口呈减少趋势,则中东部人口减少总量最多,D 错误。
12. **B** 南京、苏州中心城区交通发达,生活配套完善 A、D 错误。南京、苏州中心城区产业升级,传统制造业外迁,以高端服务业、高新技术产业为主,中心城区居住成本上升,人口向近郊、新区转移,**B 正确**。中心城区是人口迁入地,人口返乡创业多不符合实际情况,C 错误。
13. **D** 古代商船远航需要借助风力,商船从我国出航西亚,在南海段(途径甲航线)需向西南方向行驶。冬季我国东部海域盛行偏北风,南海、马六甲海峡盛行东北风,商船在冬季可借助东北风顺风行驶,故冬季为途径甲航线的最佳时间,**D 正确**。
14. **B** 5—9 月南半球东南信风北移,越过赤道向右偏转成西南季风。马来半岛西部为西南季风迎风坡,多地形雨,东部处于背风坡,雨影区,降水偏少,**B 正确**。赤道低压带控制下降水较多,A 错误。赤道附近区域几乎不受副热带高压带影响,C 错误。东北信风是该区域冬半年(10 月—次年 4 月)的主导风,不符合题干 5—9 月的时间条件,D 错误。
15. **B** 热带食草动物需要广阔的草本植物作为食物,草本植物繁盛的环境对应稀树草原景观,反映当时的气候类型为热带草原气候,其气候特征为全年高温,干湿季分明,**B 正确**。A 项、C 项、D 项表述的气候特征分别对应地中海气候、温带季风气候和温带海洋性气候,与当时的气候特征不符,A、C、D 错误。
16. **C** I 到 II 阶段城市扩张,靠近并包围开发区,工业污染对城区的威胁在不断上升,A 错误。受开发区影响,I 到 II 阶段城市建成区整体向东扩展,开发区并没有阻碍城市向外拓展,反而带动外围发展,B 错误。城市包围开发区,开发区从城市边缘变为城市内部,区位条件改善,土地地价上升,**C 正确**。城市建成区扩大,开发区和外侧乡村之间新增大量城市建成区域,开发区距离乡村变得更远,D 错误。
17. **A** 由图可知,II 到 III 阶段,开发区部分工业用地改造为居住、商业服务业用地,工业、居住、商业功能搭配更加协调,①正确。土地从单一工业用地转向居住、商业、工业多元利用,土地利用效率提升,②正确。建成区范围没有向外扩张,只是内部功能更新,③错误。工业用地减少,生产功能减弱,④错误。**故选 A。**
18. **A** 由材料可知,表层粗颗粒层覆盖在下伏细颗粒之上,阻挡气流,可减轻风力对下伏细颗粒层的侵蚀,**A 正确**。下伏细颗粒有了粗颗粒层覆盖,将减少当地水分蒸发,B 错误。粗颗粒层能保水、保土,有利于植物生长,促进生态自然修复,C 错误。表层粗颗粒层是地表结构,无法增加大气降水频率,D 错误。
19. **D** 由材料可知,荒漠区降水发生时,雨水会带着沉降的细颗粒顺着砾石间的空隙下渗,是推动细颗粒穿过砾石空隙的主要外力,**D 正确**。生物活动对细颗粒下渗的推动作用很微弱,A 错误。海拔是静态地形条件,不会直接驱动细颗粒下渗,B 错误。气温主要影响蒸发,难以推动细颗粒穿过空隙,C 错误。
20. **C** 由材料可知,该模型中的砾石均来自本地基岩风化,物源单一,来源无明显差异,A 错误。细颗粒经风力搬运、雨水淋滤沉积,风力、流水分选作用强,下伏细颗粒分选性好,B 错误。砾石统一来自区域基岩持续风化,整体风化、堆积过程连续,砾石形成时代相近,**C 正确**。气温、降水、风力随季节、年代变化,风化速率存在明显波动,基岩风化速率会发生改变,D 错误。
21. **A** 北极星位于正北天空,观测者面朝北极星观测星空,左西右东。Q 天体位于观测者视角的右方,对应偏东方位,因此北极星到 Q 天体的连线方向指向地面的偏东方,**A 正确**。
22. **D** 天体绕北极星的视运动是地球自转的反映,面向北极星观测时,天体视运动方向为逆时针,地球自转角速度约为 $15^\circ/\text{小时}$,结合观测要求分析:P 天体的位置变化:对 P 连续观测 2 小时,P 沿逆时针方向移动了 $2 \times 15^\circ = 30^\circ$,新位置位于原位置逆时针方向 30° 处,可直接排除 P 移动方向为顺时针的 A、B 两图,A、B 错误。Q 天体的位置变化:因为公转导致恒星日比太阳日短约 4 分钟,因此恒星 Q 每天会提前约 4 分钟到达同一位置,如果固定在“每天 20 时”连续观测 2 个月,恒星看起来会沿轨迹逆时针缓慢

移动。每天提前 4 分钟,60 天共提前约 240 分钟(约 4 小时),4 小时对应的角度为 60° ,新位置位于原位置逆时针方向 60° 处,C 错误,D 正确。

23. B 柑橘为亚热带水果,不耐低温,适应全年低温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 天数少的区域生长。①海拔区间最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的天数多,易冻伤果树;②海拔区间 P、Q 等地冻害天数最少,热量条件最优;③④海拔区间低温天数较多,不适宜柑橘种植,B 正确。

24. D 当山脚日最低气温出现 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的时候,冷空气在山脚堆积,将暖空气抬升,形成逆温现象,对应的气压结构是近地面冷高压,等压面上凸,等温面下凹,对应选项④图,D 正确。

25. A 若山坡 P、Q 两地气温比山脚低,可推断逆温消失,即正常垂直温度分布。盛夏晴朗的中午后地面受太阳辐射加热,近地面空气受热上升,对流旺盛,大气垂直混合充分。热量随高度升高均匀递减,山坡温度低于山脚,无逆温,符合题意,A 正确。在山脚有浓雾的夜晚,夜晚山坡降温快,冷空气沿坡面下滑,堆积在山脚,会形成地形逆温,B 错误。晴天无风的日出前,整夜地面辐射冷却,山坡冷空气下沉至谷底,逆温较强,C 错误。冷锋过境后近地面降温快,日落后地面持续辐射冷却,极易形成辐射逆温,D 错误。

26. (1) 水资源 煤炭(能源)(2 分)
(2) 工资水平高;对移民的吸引力大;移民多从事第二、第三产业;城镇人口增加较多。(7 分)
(3) 依据:国内人口数量少,国内市场需求规模小;汽车生产规模小,效益低。片面之处:只考虑国内市场,未考虑国际市场。(6 分)

解析:第(1)题,甲地位于澳大利亚西部沿海区域,由图可知,澳大利亚煤矿资源主要分布在东部,甲地本地缺少煤矿资源;甲地年降水量小于 500 mm,气候干旱,水资源短缺;题干限定自然资源,故两类最突出的制约资源为水资源、煤炭(能源)。

第(2)题,从人口、产业、城乡差异、移民四个维度进行分析回答。产业结构变化是核心驱动因素,制造业萎缩,服务业、工矿业集中布局在城市,城市就业岗位多,吸引农村人口进城务工;农牧业机械化水平提升,农村所需劳动力减少,剩余人口迁入城市;城市教育、医疗、交通等基础设施完善,生活条件优于农村,居民主动向城市集聚;新增人口以海外移民为主,移民大多选择城市定居,直接提高城镇

人口比重。

- 第(3)题,观点依据:人口总量小(仅 2 720 万),国内消费市场狭小;人口总量有限,汽车本土需求量低,车企生产规模小,难以形成规模效应,生产成本低;市场容量不足,企业利润低,难以支撑汽车整车产业链,最终本土整车产业停产。观点片面之处:汽车市场不局限国内,可面向国际出口市场,依托海运优势销往亚太、东南亚等地区;移民持续迁入,人口长期增长,国内汽车消费市场持续扩大;商用车、矿业工程车辆、高端改装车等专业车型海外需求大,不靠本土居民私家车消费也可支撑汽车相关产业。

27. (1) 甲地建设目的:抵御海潮侵蚀,保护海岸。原因:受地转偏向力影响,甲地位于喇叭口北岸,海潮侵蚀速度快,侵蚀力强。乙地建设目的:人工促淤,开发滩涂。原因:乙地位于南岸,泥沙易淤积。(6 分)

- (2) 长 不利条件:水浅(多浅滩、沙洲);航道多变;水位变化大;潮流流速快;航运设施建设与维护困难。(6 分)

- (3) 拥有出海口;可通航绍兴、宁波;联通运河沿线河流;水运腹地扩展到省内外。(3 分)

解析:第(1)题,甲地位于杭州湾西侧钱塘江河段。首先判断该地出现的主要灾害为钱塘江洪水、大潮上溯带来洪涝;其次分析沿岸人类活动,杭州城区、农田密集,人口、产业集中;第三推导海塘目的,抵御钱塘江大潮与汛期洪水,保护城市、农田免受洪涝淹没。乙地位于杭州湾南岸滩涂地带(近海潮滩区域)。首先判断地理特征,广阔淤泥质滩涂,泥沙淤积多;其次分析区域发展需求,浙东地区耕地不足,可围垦滩涂造地;第三推导海塘目的,围垦滩涂,拓展耕地/建设用地,开发沿海土地资源。

第(2)题,由材料可知,钱塘江水清沙少;杭州湾毗邻长江口,水体含沙量高。长江挟带大量泥沙入海,涨潮时潮流将长江泥沙带入杭州湾,在①②之间淤积形成沙坎,因此泥沙来自长江。结合剖面图、材料“沙坎表面潮流侵蚀、堆积形成冲刷槽和沙背,两者相间分布,空间上变化频繁、幅度大”,从水深、航道、通航、维护四个角度梳理:沙坎整体抬高河床,航道水深不足,大型船舶易搁浅;沙脊、冲刷槽相间分布,航道深浅起伏大,航道不稳定;潮流侵蚀、堆积作用强,沙坎形态、位置频繁变动,航道易改道,导航难度大;潮差大,高低水位水深差异极大,通航时间受限;泥沙持续淤积,需要频繁疏浚河道,航运设施建设与维护成本高。

第(3)题,浙东运河连通钱塘江、甬江、宁波海港,让杭州内河航运直通东部沿海港口,打通河海联运通道,扩大货物运输范围;运河沿线诸多河流汇入,起到联通作用。运河水运扩展杭州的经济腹地,促进发展。

28. (1) 以热带草原气候为主,气象灾害频发;其他作物与棉花争地。(4分)

(2) 位于裂谷带,断裂发育;地壳运动活跃;地下热水、蒸汽埋藏浅,易开发。(6分)

(3) 地热资源清洁可再生;地热资源丰富;能源供给稳定;优化应用方式。(4分)

(4) 靠近印度洋;距离亚欧美等市场适中;铁路联通非洲邻国;港口联通海外;劳动力丰富;劳动力成本低。(6分)

解析:第(1)题,肯尼亚以热带草原气候为主,降水季节变率大;干季干旱缺水、湿季暴雨洪涝,棉花生长的水分条件不稳定,产量波动大,种植风险高,农民种植意愿低。从土地利用角度,对应材料“农民更倾向种粮食(如玉米、高粱)或其他经济作物(如茶叶、咖啡、花卉)”。肯尼亚耕地总量有限,茶叶、咖啡、花卉经济效益更高,各类作物和棉花争夺有限耕地;棉花经济效益不占优势,农民优先改种其他作物,棉花种植面积小。

第(2)题,由图可知,肯尼亚地处非洲板块内部东非大裂谷

附近区域,受板块张裂拉伸作用影响,地壳断裂破碎,地壳运动活跃,地下岩浆活动频繁,地热能储量大;断裂裂隙多,地下热量易沿裂隙向上传导,形成大量地下热水与地热蒸汽。再分析易开发的原因:断裂带地表裂隙、温泉广布,地下热水、地热蒸汽埋藏深度浅,不需要深井钻探,开采施工难度小、成本低;地热资源出露地表多,配套开采设施建设难度低。

第(3)题,地热属于清洁、可再生能源,利用地热可替代化石燃料,减少污染,降低环保成本;肯尼亚地热储量大,能源供给充足,可稳定保障纺织厂持续生产;地热可同时产出电能与高温蒸汽,能够满足纺纱、印染、烘干等多道工序不同能源需求,能源利用效率高;地热能源就地开采,无需长途运输燃料,降低企业能源采购、运输成本,也有利于优化能源的应用方式。

第(4)题,地理位置:位于非洲东部印度洋沿岸;与欧美、亚洲市场距离适中,便于产品销往全球市场。交通条件:临海拥有蒙巴萨港口,海运便利,方便纺织品进出口;境内铁路连通周边非洲邻国,便于辐射非洲内陆市场,完善区域货运交通。劳动力:全国人口超5000万,人口基数大,年轻劳动力占比高,劳动力供应充足;当地薪资水平低,能大幅降低服装纺织劳动密集型产业的生产成本。