



地理试题

巢湖一中 合肥八中 淮南二中 六安一中 南陵中学 舒城中学 太湖中学 天长中学 屯溪一中
宣城中学 滁州中学 池州一中 阜阳一中 灵璧中学 宿城一中 合肥六中 太和中学 合肥七中

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。满分100分,考试时间90分钟。请在答题卷上作答。

第I卷 选择题(共44分)

一、选择题(本大题共22小题,每小题2分,共44分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

足迹化石是动物在湿度、黏度、颗粒适中的地表留下足迹后,逐渐干燥硬化再被沉积物掩埋所形成的化石。2020年4月,河北省宣化区发现约1.5亿年前的大型恐龙足迹化石群,恐龙足迹有4300多个,涉及大量植食性恐龙和肉食性恐龙。图1为河北省宣化区大型恐龙足迹化石图。据此完成1~3题。

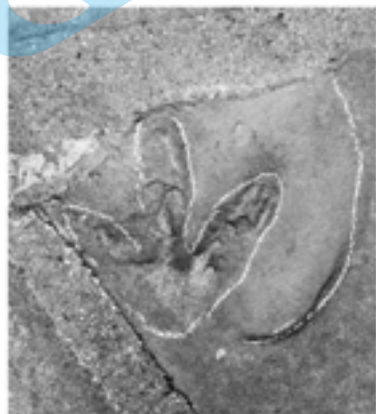


图1

- 足迹化石常见于地质时期的()
 - 高原边缘
 - 山坡地带
 - 河湖沿岸
 - 沙漠腹地
- 足迹化石的形成过程中常伴随着()
 - 地壳上升
 - 地壳下降
 - 板块挤压
 - 岩石重熔
- 宣化恐龙足迹形成时,该地()
 - 气候干旱
 - 地形复杂
 - 土壤贫瘠
 - 植被茂盛

高空辐散低空辐合气压场相配合是产生强降水的主要条件。图2示意2000~2018年我国华东地区(包括上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东和台湾等地)某天气系统带来的极端降水次数的月际变化。据此完成4~5题。

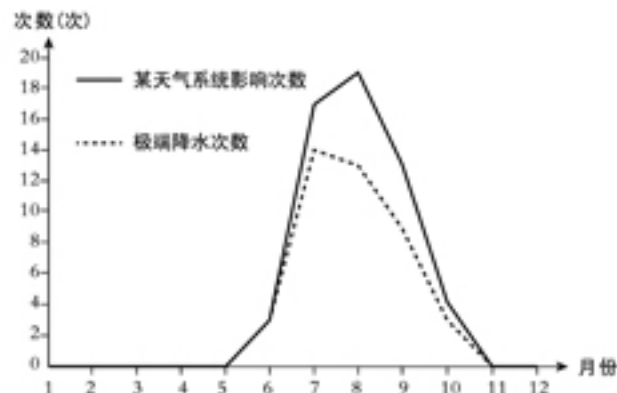


图2

- 图中的天气系统是()
 - 热带气旋
 - 极锋
 - 反气旋
 - 高压脊
- 图中7、8月份华东地区极端降水次数多的主要原因是()
 - 纬度低
 - 对流旺盛
 - 距海近
 - 水汽充足

冻土是指0℃以下,含有冰的各种岩石和土壤,多年冻土是指持续多年冻结的土石层,季节冻土是指冬季冻结、夏季全部融化的土石层。兴安岭地区是中国高纬度多年冻土的主要分布区。随着全球气候变暖,兴安岭地区的冻土有不同程度的退化,图3示意兴安岭地区冻土分布。据此完成6~8题。

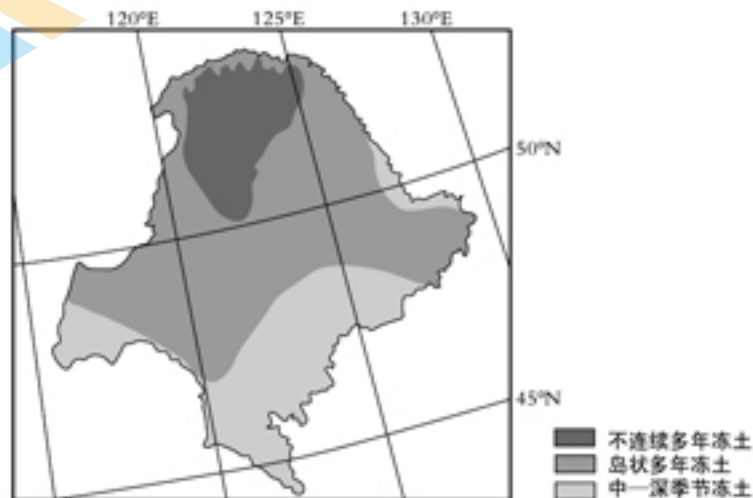


图3

6. 与岛状多年冻土区相比,兴安岭地区不连续多年冻土区()
- A. 季节冻土面积比例更大 B. 季节冻土面积比例更小
C. 多年冻土面积比例更大 D. 多年冻土面积比例更小
7. 兴安岭地区西部多年冻土南缘向南弯曲的主导因素是()
- A. 纬度 B. 经度 C. 地形 D. 水文
8. 随着全球气候变暖,兴安岭地区季节性冻土()
- A. 向北退缩 B. 向南退缩
C. 向低海拔移动 D. 转为多年冻土

广西喀斯特分布区内多峰丛地貌,石漠化现象严重。图4为广西某地峰丛山地景观。据此完成9~11题。



图4

9. 该地峰丛山地形成的直接原因是()
- A. 地壳运动 B. 岩浆活动
C. 流水侵蚀 D. 风力堆积
10. 该地区的天然森林植被主要是()
- A. 热带雨林 B. 常绿阔叶林
C. 山地针叶林 D. 灌木林
11. 该地石漠化严重的直接原因是()
- A. 岩石风化 B. 气候干旱 C. 植被稀少 D. 水土流失

中国拥有广阔的海域和悠久的海洋开发历史,中华民族在认识、利用海洋的过程中,留下了丰富的海域地名遗产,海域地名是中国海洋文明的历史见证。表1为中国海域地名得名的主要原因。据此完成12~13题。

表1

得名原因	占比(%)	示例
方位	6.36	南海
岛、礁、沙洲	37.27	乱礁洋
水文特征	10.91	黑水洋
沿陆岸或较大岛屿岛岸政区、聚落、山峰等地理事物	22.73	苏州洋
航海相关传说、事物	1.36	三渡洋
海洋产出	0.45	珠母海
海域地形	1.36	脚桶洋
未知	19.55	乌沙海

12. 下列中国海域地名中以水文特征得名的是()
- A. 东海 B. 黄海
C. 伶仃洋 D. 琵琶洋
13. 中国海域地名呈显著的南多北少的差异,主要原因是南方地区()
- ①海水浅 ②海岸线长
③海岸平直 ④航运历史悠久
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

在经济全球化的背景下,不同国家在国际分工中所处的地位不同。一国能否从参与全球化中获益,日益取决于能否成功融入全球价值链,并在某一特定环节占据优势。图5示意1995~2014年欧洲、美洲、亚洲及世界平均技术密集型行业全球价值链地位指数(数值越大,地位越高)的变化。据此完成14~16题。

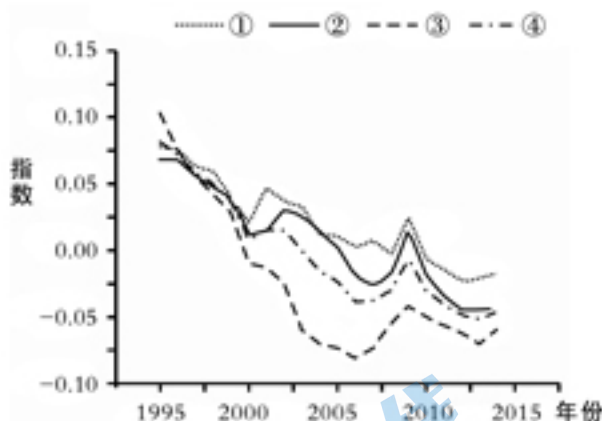


图5

14. 经济全球化背景下,跨国公司将产业链拓展到更多国家和地区的主要目的是()
- A. 降低生产成本
B. 延长当地产业链
C. 增加居民收入
D. 带动区域经济发展
15. 图中代表亚洲技术密集型行业全球价值链地位指数的是()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
16. 在技术密集型全球价值链背景下,中国应()
- A. 增加外商直接投资 B. 提高科研创新能力
C. 鼓励物质资本投入 D. 缩小出口产品规模
- 过剩通勤是城市实际通勤与通过改变通勤者职住位置而得到的理论最小通勤之间的差值(在不改变城市空间结构现状条件下)。过剩通勤率=(实际平均通勤距离-理论最小通勤距离)/实际平均通勤距离×100%。据研究,广州市过剩通勤率为76.01%,处于国内较高水平。据此完成17~18题。
17. 推测与广州市过剩通勤率分布显著相关的交通方式是()

第II卷 非选择题 (共56分)

二、非选择题 (本大题3小题, 共56分)

23. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

文昌市三面临海, 是海南省海岸线最长的城市(图7), 依托文昌航天发射场, 文昌已成为我国又一座航天城, “来海南, 看火箭”已经成为海南旅游的新热点。商业航天一般涉及航天产品的商业化设计、制造、应用、维护、回收, 以及围绕航天科技诞生的新业态等。近年来, 随着航天科技的不断进步和经济社会的发展, 我国商业航天发展迅速。目前我国商业航天企业已近200家, 市场规模超8000亿元, 未来五年我国规划发射卫星需求不低于3000颗。海南将致力于建设开放型、国际化的文昌国际航天城。



图7

- (1) 说明海南文昌发展商业航天的地理位置优势。(6分)
- (2) 提醒游客观赏火箭发射时应面对的方向并说明理由。(4分)
- (3) 分析我国大力发展国际航天城的原因。(4分)
- (4) 简述海南发展航天产业的意义。(6分)

- A. 轨道交通
B. 出租车
C. 高速铁路
D. 共享单车

18. 通过研究过剩通勤率最有利于在城市规划中()

- A. 优化职住空间
B. 完善交通网络
C. 调整人口结构
D. 优化产业结构

轻创业是借助互联网、大数据等, 以技能立身、轻资产投入、快速交易等为主要特征的自由创业模式。据2018年国家统计局统计, 1980年及其以后出生的新生代农民工占全国农民工总量的51.5%。近年来, 随着疫情反复, 大量新生代农民工轻创业的现象不断涌现。据此完成19~20题。

19. 近年来, 轻创业的新生代农民工数量不断增加的原因是()

- ①信息技术不断发展
②外出务工人员增加
③工作时间自由
④创业成本低

- A. ①②③
B. ①②④
C. ①③④
D. ②③④

20. 推测新生代农民工从事最多的轻创业形式是()

- A. 微店
B. 技能付费
C. 知识付费
D. 自媒体运营

碳中和(图6)是指通过二氧化碳去除手段, 抵消掉一定时间内直接或间接产生的二氧化碳排放总量, 达到“净零排放”的目的。2021年两会提出, 要扎实做好“碳达峰”、“碳中和”各项工作, 力争2030年前实现碳排放达峰、2060年前实现碳中和。据此完成21~22题。



图6

21. 地壳物质循环中, 能够吸收碳的形成过程是()

- A. 侵入岩的形成过程
B. 喷出岩的形成过程
C. 沉积岩的形成过程
D. 变质岩的形成过程

22. 国家提出“碳中和”, 主要是为了()

- A. 减缓土壤酸化
B. 减少资源开发
C. 消除雾霾污染
D. 减缓气候变暖

24. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

荷兰三角洲位于莱茵河、马斯河和新海尔德河三大河流入海口，这里经济发达，人口密集，但地势低洼，河网交错，是水害多发地区。一天两次潮涨潮落及平均 3.2 m 的潮差给河口带来了丰富的海洋生物，为鱼类、鸟类、贝类等繁殖生长创造了优良的生态环境，渔业和水产养殖业成为当地经济的重要支柱。荷兰三角洲地区风暴潮影响严重，特别是1953年的风暴潮使该地区遭受了重大损失。1958年，荷兰国会批准了三角洲委员会提出的治理方案，设计的是由堤防、闸、坝组成的大型挡潮和河口控制工程，开始对三角洲地区进行治理，建成5处挡潮闸坝和5处水道控制闸，建成了令世人瞩目荷兰三角洲工程。图8为三角洲位置示意图，图9为挡潮闸坝景观图。

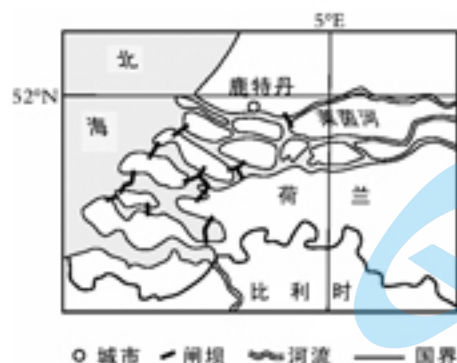


图8



图9

- (1) 分析荷兰三角洲地区易受风暴潮影响和损失严重的主要原因。(6分)
- (2) 与普通的防洪大堤相比，说出闸坝的特点，并说明这样设计的理由。(6分)
- (3) 简析闸坝建成后闸坝内水文特征的变化。(6分)

25. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

尼日利亚是非洲第一大经济体，拉伊铁路是中非“一带一路”重大合作项目，该铁路南起非洲最大港口城市拉各斯，西北至工业重镇伊巴丹。该地区既有铁路建成距今已120年，近年来运量急剧萎缩。2021年6月，由中国企业雇佣大量当地工人承建的、最能体现中国元素的西非首条现代化双线标准轨铁路——拉伊铁路正式开通商业运营，拉伊铁路的开通是尼日利亚政府振兴铁路系统的又一个里程碑，对尼日利亚经济发展意义重大。图10示意1955~2015年尼日利亚全国既有铁路线客运量。

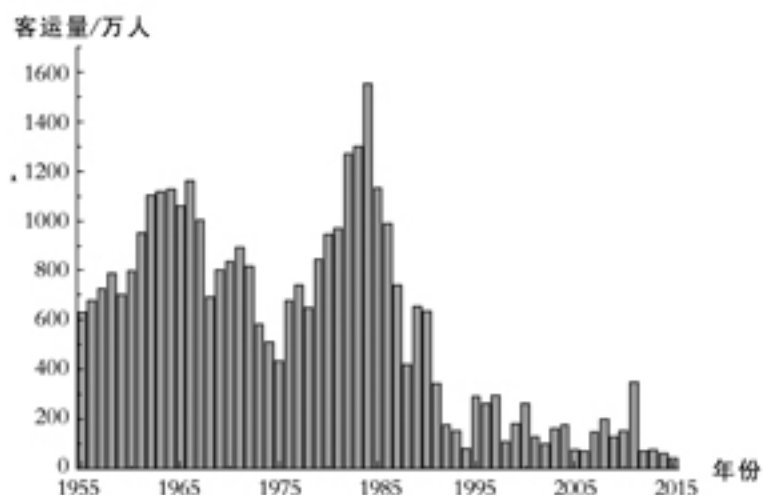


图10

- (1) 分析近年来既有铁路客运量严重萎缩的主要原因。(4分)
- (2) 说明尼日利亚政府振兴铁路系统的主要原因。(4分)
- (3) 推测拉伊铁路建设中体现的中国元素。(4分)
- (4) 简述拉伊铁路运营对尼日利亚的意义。(6分)

地理参考答案

一、选择题（本大题共 22 小题，每小题 2 分，共 44 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

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

- C 地质时期的湖滨、河滨、海滨滩涂等地，地表松软有利于形成足迹，也易于被洪水冲刷带来的沉积物掩埋，形成足迹化石，C 正确。
- B 足迹化石形成于地表，地壳下降有利于新沉积物的不断覆盖掩埋硬化的足迹，从而形成足迹化石，B 正确。
- D 该地恐龙足迹表明有大量植食性恐龙和肉食性恐龙，推测当时该地有大片森林和水源，D 正确。
- A 根据材料可知，强降水的形成主要受气流高空辐散低空辐合相互配合的影响。气旋中心气流辐合上升，有利于成云致雨。读图可知 7、8 月份该天气系统频发，极端降水应为台风登陆所致，台风属于热带气旋。A 正确。
- B 读图可知，热带气旋的强对流易形成极端降水，7、8 月份下垫面温度高，空气更易对流形成强降水；纬度和海陆位置的影响并无显著的时间差异；华东地区地处东部季风区，夏季受东南季风影响降水多，但季风雨带 7、8 月份已经推进到华北，与华东地区关联较小，B 正确。
- C 与岛状多年冻土区相比，不连续多年冻土区分布主体纬度更高，冻土发育条件更好，多年冻土面积比例更大，C 正确。
- C 冻土形成于 0℃ 以下的环境，兴安岭地区地处北半球，越向南纬度越低、冻土发育条件越差，兴安岭地区西部多年冻土南缘向南弯曲体现了与同纬度相比该地冻土发育更好，主要是山地海拔高，温度低，C 正确。
- A 近年来，随着全球气候变暖，兴安岭地区的永久性冻土和季节性冻土均有退化，冻土向高纬度和高海拔地区退缩，多年冻土转为季节性冻土，A 正确。
- C 图中山地为喀斯特峰丛景观，属于喀斯特地貌，受流水侵蚀、溶蚀而成，C 正确。
- B 广西纬度低，以亚热带季风气候为主，天然植被多为常绿阔叶林，B 正确。
- D 喀斯特峰丛坡度陡，土层薄，一旦植被破坏极易产生严重的水土流失，导致岩石裸露，形成石漠化，所以水土流失是导致石漠化的直接原因。D 正确。
- B 据表可推测，东海因方位得名，伶仃洋因伶仃岛得名，黄海含沙量大，海水呈黄色，因此黄海因水文特征得名，琵琶洋因海域形状得名，B 正确。
- D 由表可知，中国海域地名的命名多以岛礁、陆地或较大岛屿沿岸的地理事物、海水的水文特征为依据，其他命名方式也多与航海等海洋探索相关，我国南方地区海岸线漫长、曲折、岛礁多，海水较深，航海活动频繁，D 正确。
- A 企业为了降低生产成本，通过对外投资建厂等方式，实现产业转移，将产业链拓展到更多的国家和地区，从而获得更多的收益，A 正确。
- C 在技术密集型行业全球价值链分工中，生产环节过程中的主要附加值被少数发达国家取得，其余大部分发展中国家或地区主要参与技术水平较低的环节，图中①代表美洲，②是欧洲，③是亚洲，④是世界平均值，C 正确。
- B 在全球价值链背景下，中国要在广泛的经济贸易合作中提升全球价值链地位，促进国家内部经济结构优化升级，应鼓励技术创新、提高科研能力，B 正确。
- A 轨道交通速度快、价格低，容易降低居民对通勤距离的敏感度，从而导致过剩通勤，A 正确。
- A 过剩通勤率是测度城市职住空间组织效率的指标，研究过剩通勤率最有利于在城市规划中提升职

- 住空间的组织效率，A 正确。
19. C 轻创业是借助于互联网平台发展的创业模式，资产投入少，创业门槛低，吸引大量新生代农民工进入。疫情反复背景下农民工外出难，所以②不对，C 正确。
20. D 自媒体运营门槛低、市场广阔且收益提现快捷，易取得较好收益，所以成为新生代农民工从事最多的轻创业形式；微店受市场信息和消费者数量局限，技能付费和知识付费消费人口相对不足，对新生代农民工吸引力较差，D 正确。
21. C 在地壳物质循环中，死亡生物体以及其他各种含碳物质不停地以沉积物的形式在岩石圈中沉积，属于吸收碳的自然过程，如煤炭、石油、天然气等，C 正确。
22. D 实施“碳中和”，其主要目的是减少空气中的二氧化碳含量，从而减缓全球变暖趋势；土壤酸化主要是空气中的硫氧化物和氮氧化物增多，产生的酸雨所致；雾霾主要由二氧化硫、氮氧化物和可吸入颗粒物这三项组成，与二氧化碳的排放也无关，D 正确。

二、非选择题（共 3 题，56 分。）

23.（20 分）

- (1) 临海港，有利于火箭、航天器及国内外发射产品的低成本运输；纬度低，发射效率高，节约能源，降低商业发射成本；海域广阔，安全性好，商业风险小；临近国际深水航道，有利于商业航天的国际化。（任答 3 点得 6 分）
- (2) 方向：东方。（2 分）理由：火箭向东发射可以借助地球自转产生的附加速度（答出可以借助地球自转产生的惯性力也可得分），节省燃料（答出提高火箭发射的初速度也可得分）。（2 分）
- (3) 航天科技基础和工业基础好；商业航天发射的国际市场需求大；有利于发展商业航天产业，提高国际影响力。（任答 2 点得 4 分）
- (4) 有利于海南传统产业转型升级；有利于带动相关产业发展，增加就业，提高经济效益；有利于提高中国航天的国际竞争力，建设航天强国；有利于促进国际旅游岛的建设，推动旅游业发展。（任答 3 点得 6 分）

24.（18 分）

- (1) 多条河流入海口，水量大；地势低洼，排水不畅；处于盛行西风带内，潮头高，潮差大；经济发达，人口集中；渔业和水产养殖业密集。（任答 3 点得 6 分）
- (2) 特点：可以打开与闭合。（2 分）
理由：闭合，可以防止海潮入侵，保障三角洲内生产生活安全；（2 分）打开，地处河流入海口处，河运繁忙，方便船只出入。（2 分）
- (3) 阻挡了海水倒灌，降低了闸坝内水体盐度；闸坝内水流速度减缓，水质下降；排水不畅，闸坝内水量增加；闸坝内地下水位升高。（任答 3 点得 6 分）

25.（18 分）

- (1) 既有铁路建设时间长，年久失修，运输能力差；公路发展迅速，铁路竞争力下降；水运、航空等其他运输方式发展。（任答 2 点得 4 分）
- (2) 尼日利亚既有铁路运量不足；（2 分）经济发展快，人口稠密，客运、货运需求量大。（2 分）
- (3) 中国技术、中国标准、中国装备、中国资金。（任答 2 点得 4 分）
- (4) 改善交通基础设施，便于居民生活及出行；推动尼日利亚工业发展，促进经济转型升级；加快进出口货物流通，促进外向型经济的发展；为尼日利亚培养基础建设人才，提高当地技术和管理水平。（任答 3 点得 6 分）

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯