

河北省 2025 届高三统一考试

(理科)

地 理

班级 _____ 姓名 _____

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、班级和考号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用 2B 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,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题(本题共 16 题,每小题 3 分,共 48 分)

近年来,农业农村部持续开展“中国美丽乡村休闲旅游行”活动,分四个主题(如图 1),推介休闲农业和乡村旅游精品线路。河北省内丘县太行东麓绿色康养度假游成功入选。该线路包括扁鹊药谷产业园、太行山心腹黄岔村、苹果小镇岗底村三个精品点。据此完成 1~3 题。



图 1

1. “中国美丽乡村休闲旅游行”活动

- A. 改善乡村基础设施
- B. 吸引人口向乡村回流
- C. 促进农产品深加工
- D. 加快粮食用地的转化

2. 该线路入选的主题是

- A. 春观花
- B. 夏纳凉
- C. 秋采摘
- D. 冬农趣

高三地理 第 1 页(共 8 页)

3. 因疏林发展省力化(矮化)苹果栽培模式,并对树进行整形修剪,一棵树上只留3至4个主干枝,采取这些措施的主要目的是

- A. 矮化栽培便于采光
- B. 矮化栽培便于采摘
- C. 整形修剪提高产量
- D. 整形修剪追求美观

探究人口与经济的空间分布演化趋势以及之间的协调性可直观地展现地区人口与经济的空间特征及其发展变化趋势,为城市规划中人口规模的确定、制定合理的发展策略提供理论依据。图2为2010、2015、2016和2020年华北地区某市人口经济不一致指数空间分布格局示意图,据此完成4~6题。

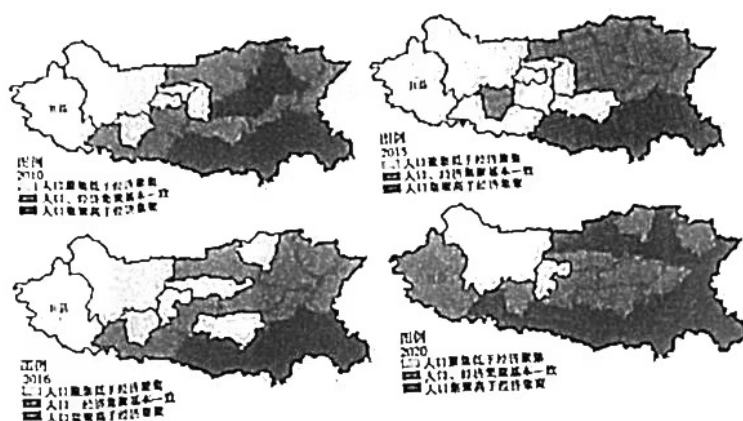


图2

4. 2010—2020年间,R县

- A. 人口聚集始终低于经济聚集
- B. 人口、经济聚集趋于一致
- C. 人口聚集程度不断降低
- D. 经济聚集程度不断降低

5. 人口与经济不一致指数空间分布格局说明

- A. 西部县区人口动力不足
- B. 东部县区人口动力不足
- C. 2015年人口与经济的不一致性最弱
- D. 2020年人口与经济的不一致性最强

6. 下阶段,该市可

- A. 西部县区调整产业结构,发展劳动密集型产业
- B. 东部县区发展特色产业,承接产业转移
- C. 中部城区完善基础设施,吸引人口迁入
- D. 鼓励人口向东部县区转移,促进区域协调发展

（此页8页）

电导率(EC)是衡量土壤肥力的重要指标,植物生长过程中,值过高会引起植物中毒。土壤中黏粒占比会影响土壤的透气性和保肥保水能力。蚯蚓通过自身的生理活动可以有效影响土壤的电导率和黏粒占比,从而改良土壤性状。图3示意不同深度不同密度养殖蚯蚓对土壤电导率和黏粒占比的影响。据此完成7~8题。

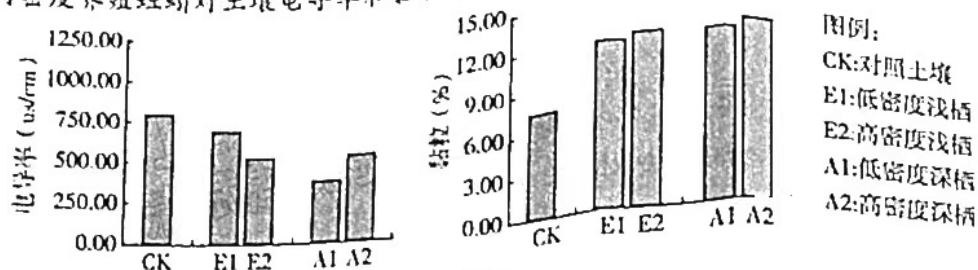


图3

7. 蚯蚓对降低土壤电导率效果最明显的是
- A. 高密度浅栖
B. 低密度浅栖
C. 高密度深栖
D. 低密度深栖
8. 右图说明蚯蚓对土壤性状的改良
- A. 使土壤透气性变差
B. 提高土壤保肥能力
C. 使土壤变得黏重
D. 增加矿物质含量

海勃湾水库是目前黄河内蒙古段唯一具有调节功能的综合利用水库,2014年2月开始蓄水运行;三盛公水利枢纽在灌溉季节5—10月蓄水灌溉,非灌溉季节降低水位排沙。研究河段从海勃湾水库坝址上游30km到三盛公水利枢纽拦河闸下游0.32km。图4示意研究区概况及断面布设,图5示意2004—2020年冲淤强度(冲淤强度是指单位时间单位河长冲淤量,正值表现为冲刷特性,负值表现为淤积特性)变化。据此完成9~11题。

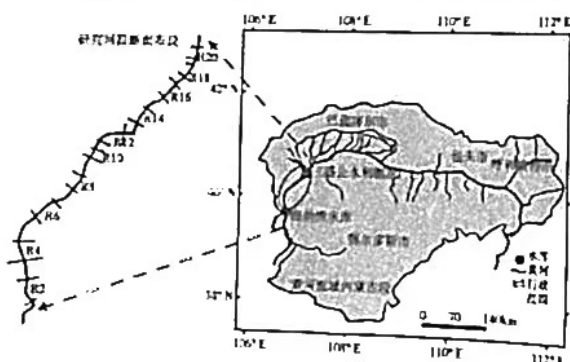


图4

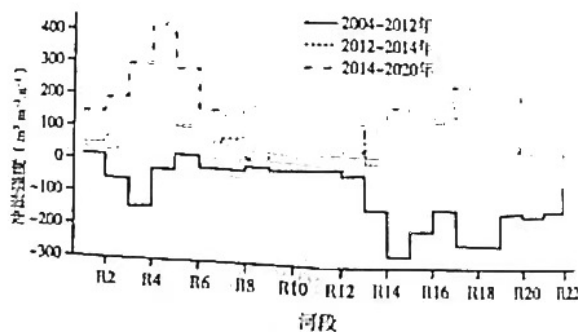


图5

9. 关于研究河段冲淤变化,下列说法正确的是
- ①2004—2012年河道淤积明显 ②2012—2014年河道总体表现为淤积 ③2014—2020年河道冲刷明显 ④2004—2020年R20冲淤强度变化最小
- A. ①②
B. ③④
C. ②④
D. ①③
10. 研究河段冲淤强度随时间回发生变化,推测其原因
- A. 2004—2012年,海勃湾水库的运行导致研究河段河道淤积加强
B. 2004—2012年,三盛公水利枢纽的蓄水加剧R20河段的淤积
C. 2014—2020年,水库蓄水水量增大对研究河段河道冲刷作用加强
D. 2004—2020年,R4段冲淤变化与海勃湾水库蓄水关系不大

11. 海勃湾水库蓄水后可能对该河段产生的影响

- ①防凌作用突出 ②泥沙淤积增加 ③改善生态环境 ④提高汛期水位
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

总悬浮颗粒物(TSP)是指悬浮在空气中的粒径小于 $10\mu\text{m}$ 的粉尘微粒,如风扬起的灰尘、燃烧和工业粉尘等。图6示意广州市不同功能区(交通繁忙区、商业区、工业区、郊区)大气TSP的月变化趋势,据此完成12~14题。

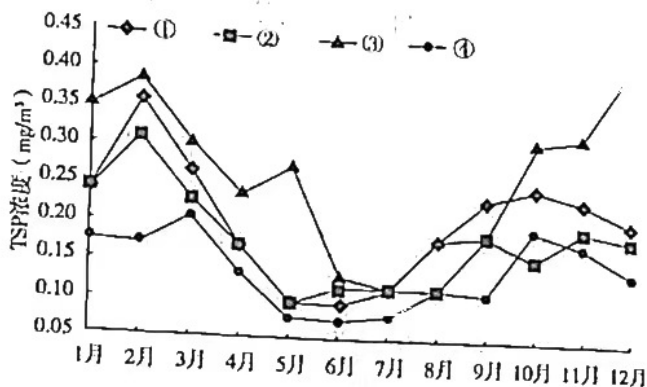


图6

12. 表示工业区大气 TSP 月变化趋势的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
13. TSP 浓度具有明显的时空变化, 下列说法正确的是
A. 四个功能区 TSP 浓度差异夏季最大
B. TSP 浓度变化与降雨月变化趋势相同
C. 四个功能区中, 工业区 TSP 浓度始终最高
D. 四个功能区中, 郊区 TSP 浓度月变化最小
14. 下列天气状况, 能够促使 TSP 浓度增大的是
A. 烈日炎炎 B. 狂风暴雨
C. 连绵阴雨 D. 浓雾弥漫

2022年11月8日晚天宇上演天象奇观——“红月亮”邂逅天王星。“红月亮”是月全食过程中全食阶段呈现出古铜色的月亮。在全食阶段,天王星从月球东侧进入月球后面,被月球遮住,又称“月掩天王星”。图7为此次月全食过程示意图(图中时间均为北京时间)。据此完成15~16题。

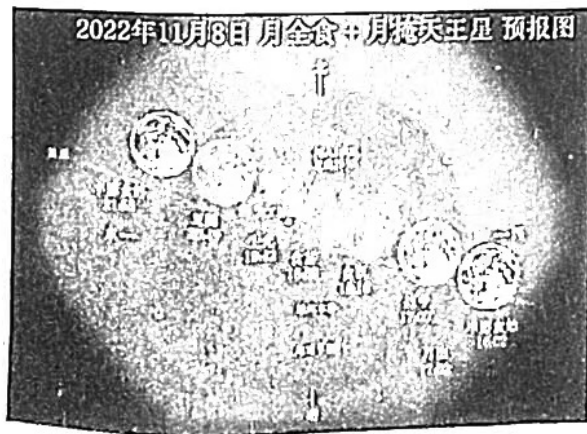


图 7

15. 不考虑天气状况,我国观赏“红月亮”时间最长的地区在
A. 东南地区 B. 西南地区
C. 东北地区 D. 西北地区
16. 天王星从月球东侧进入月球后面,是由于
A. 地球自西向东自转 B. 地球自西向东公转
C. 月球自西向东公转 D. 天王星自西向东公转

二、综合题(共3题,共52分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

2022年11月,德国某传统高端汽车制造商对沈阳动力电池生产基地进行大规模扩建。该基地于2017年投入运营,是该公司在德国以外首个拥有完整电池装备能力的电池中心。目前,沈阳已成为该公司全球最大的生产基地,除两座整车工厂和电池生产线外,还包括一座发动机工厂和一家研发中心,年产量超过83万辆。该公司计划在2023年底前将某电动车型的生产线搬迁到中国工厂。图8为沈阳动力电池生产基地位置示意图,图9为该生产基地景观图。



图8



图9

- (1)推测该公司对动力电池生产基地进行大规模扩建的原因。(4分)

- (2)指出沈阳成为该公司全球最大的生产基地的区位优势。(6分)

(3)简析该公司将某电动车型的生产线整体迁出对其产生的有利影响。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

土林是指在干旱—半干旱地区,有半松散—半固结的碎屑沉积物经过流水剥蚀、堆积形成的林柱状、墙状及沟谷等一系列地貌的统称。位于黄土高原东北部的大同土林主要由数百个土柱、土壁组成,侧壁广泛发育深浅不一的纹沟(如图10)。土林下部为河湖相沉积物,采集土林地貌某垂直剖面沉积物样品,研究发现,剖面沉积物自底部至顶部呈现波动变细趋势。下表示意该剖面0~70cm部分样品粒径颗粒的分配情况。

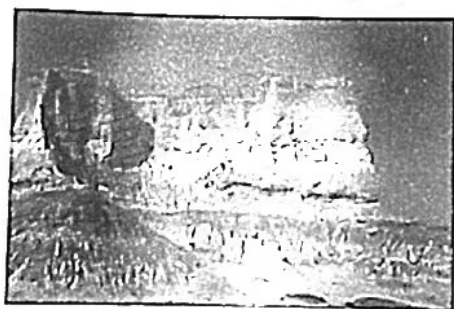


图10

土层/cm	粒级级配/%							
	黏土	粉沙	极细沙	细沙	中沙	粗沙	极粗沙	砾石
TL-0	88.45	10.09	0.75	0.55	0.16	0	0	0
TL-10	43.18	37.94	9.23	8.36	1.30	0	0	0
TL-20	56.46	32.61	5.27	4.00	1.61	0.04	0	0
TL-30	39.23	42.63	7.90	6.13	1.84	0.79	0.95	0.52
TL-40	29.28	48.99	11.38	8.09	2.25	0.01	0	0
TL-50	28.89	53.36	7.94	7.54	2.26	0	0	0
TL-60	24.83	54.56	10.86	8.28	1.48	0	0	0
TL-70	31.31	62.26	4.36	2.04	0.03	0	0	0

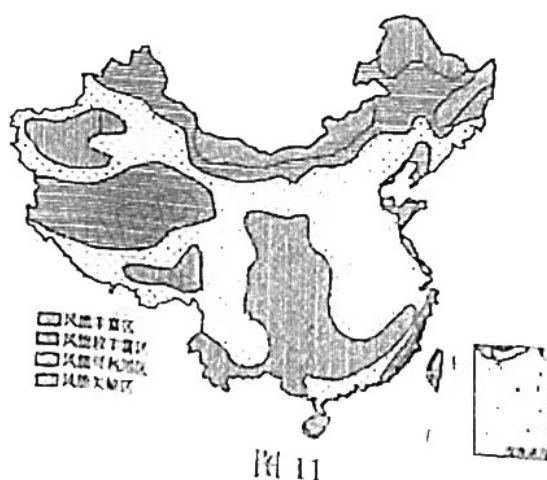
(1)指出在土林侧壁发育纹沟的主要外力作用。(4分)

(2)依据表中数据,归纳 0~70cm 剖面沉积物的物质组成特征。(6分)

(3)推测剖面沉积物自底部至顶部呈现波动变细的原因。(6分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(20分)

材料一 图 11 示意中国风能区划图



高三地理



材料二 海上风电机组的尺寸大,高度可达二三百米,有的单叶片长度就超过100米,比足球场还长。这些“巨无霸”整齐划一地排列在海岸线上,形成“风车森林”,足以改变海岸的天际线,也造成了海洋空间的破碎化。

材料三 我国发电能源的地理分布,也存在一条“胡焕庸线”——生产电力的能源主要集中在西部,而电力需求却主要集中在东部。有人认为,近年来,在东部地区新崛起的海上风电,将是打破这条“电能胡焕庸线”的新尝试。

(1)结合材料一,描述我国风能资源空间分布特点。(6分)

(2)评价我国沿海地区风电场建成后对其生态环境的影响。(8分)

(3)结合“电能胡焕庸线”,分析保障我国国家能源安全的措施。(6分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线