

绝密★启用前

河北省 2024 届高三年级大数据应用调研联合测评(IV)

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 小题,每小题 3 分,共 48 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。

新式茶饮主打时尚、社交等概念。诞生于深圳的高端品牌 H 店于 2018 年进入北京,根据店面周边人文环境整合店内设计与装饰吸引消费者,图 1 为该茶饮店布局图,南侧有一高 3 米的落地窗。某日正午阳光刚刚射到①号桌的地面(如图位置)。2021 年该店在深圳推出全球首家手造店,以回归“手造”的方式,带来了全新的灵感体验,吸引了众多顾客慕名而来。据此回答 1~3 题。

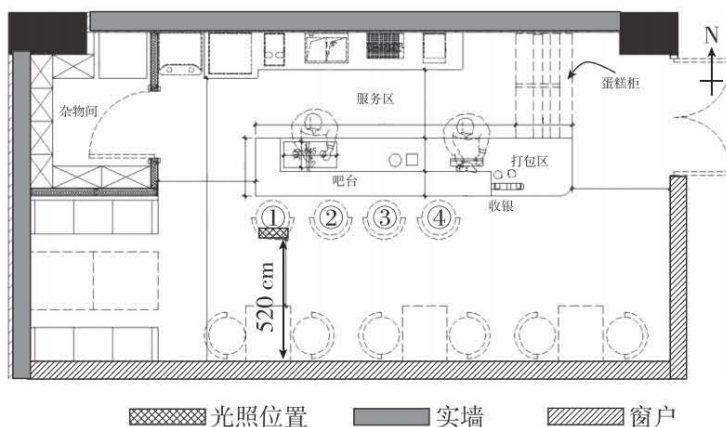


图 1

1. 根据店面周边人文环境,整合店内设计与装饰主要是为了
 - A. 营造社交氛围
 - B. 扩大品牌影响力
 - C. 丰富产品种类
 - D. 增加产品销售量
2. 当正午的阳光刚刚射到①号位置时,这一天大约是
 - A. 11月28日
 - B. 1月4日
 - C. 7月5日
 - D. 2月3日
3. H 茶饮店推出“手造店”,可
 - A. 扩大目标客群
 - B. 提升产品质量
 - C. 增强客户体验感
 - D. 提高服务水平

青藏高原是我国大江大河的发源地,也是积雪覆盖面积最大的地区。高原积雪是季节水资源的调节器,积雪量的变化会直接影响江河流量,给人们的生产、生活带来影响。图2为青藏高原出现降雨、降雪和积雪现象时的月平均气温和日降水量关系图。据此回答4~5题。

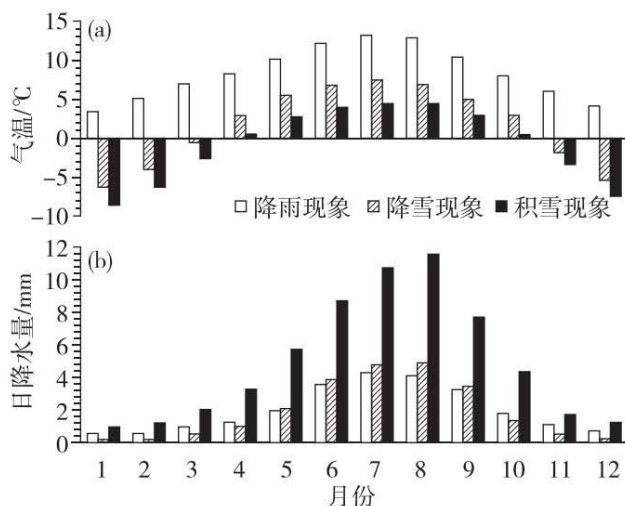


图2 青藏高原出现降雨、降雪和积雪现象时的月平均气温(a)和日降水量(b)

4. 夏季青藏高原积雪存在的温度及积雪较厚的原因

- A. 7 °C 气温较低 B. 7 °C 降雪较多 C. 4 °C 气温较低 D. 4 °C 降雪较多

5. 从图中可以得出,降雨、降雪和积雪与月均温和日降水量的关系,叙述正确的是

- A. 降雨、降雪与水汽多少关系不大,主要取决于温度状况
 B. 这三种天气现象所要求的气温和降水量都是逐级降低的
 C. 无论降水量多少,只要气温达到一定温度,就可产生积雪
 D. 青藏高原的积雪与降雪量多少关系密切,与气温高低无关

巴西的库里蒂巴市原为采金区,城市规划从市中心向外围沿着5条交通轴线进行高密度线状开发,每条轴线上都设计了三重道路系统(图3),5条交通轴线间通过支线交通线路相互补充,公共交通的枢纽换乘站附近布局中心商业区。规划中没有开发地铁和加大公路密度的建设,只对现有道路进行改进。公共汽车站是管式车站,采用“车外售票系统和水平登车系统”如图4。据此回答6~8题。

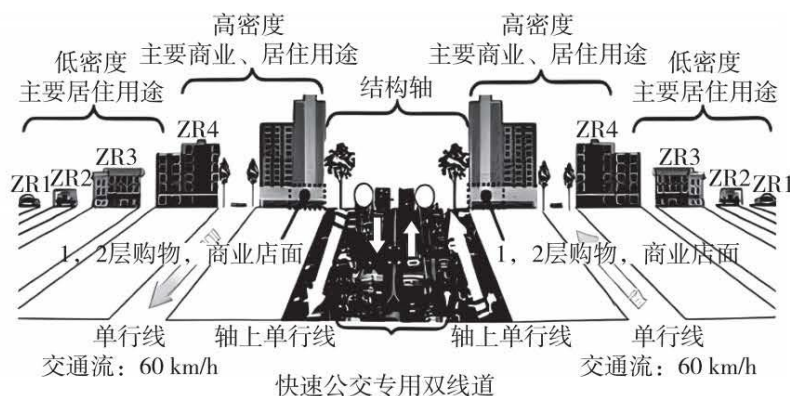


图3



图 4

6. 这种道路交通规划
- A. 扩大市民出行范围
B. 公交走廊与城市发展轴一体化
C. 居民通勤成本升高
D. 政府限制了私家车的出行
7. 规划中没有开发地铁和加大公路密度的建设, 只对现有道路进行改进的原因是
- A. 早期采矿造成大量采空区
B. 大量建地铁更易导致城市内涝
C. 为了降低成本和节约资源
D. 为了保护原有历史文化风貌
8. 公共汽车站采用“车外售票系统和水平登车系统”的主要目的是
- A. 缩短通行时间, 提高公交车车道交通流量
B. 地势起伏较大, 给老人、孩子提供便利
C. 给日益增长的城市人口提供大量就业机会
D. 便于乘客在换乘站附近的商业区消费

云南元阳县境内红河南岸的哀牢山沟壑纵横, 坡地植被及梯田稻作环境垂直分异明显(图 5)。山腰上的土掌房少窗或无窗, 是本地少数民族的典型民居, 其以石砌墙基、土坯墙体, 屋顶平坦兼作晒台(图 6)。房子多为三层, 底层用来关马圈牛, 堆放犁耙等农具; 顶层用以置放粮食柴草之类; 而中间楼板层就是主人住的地方了, 正中央设有一个常年烟火不断的方形火塘。据此回答 9~11 题。

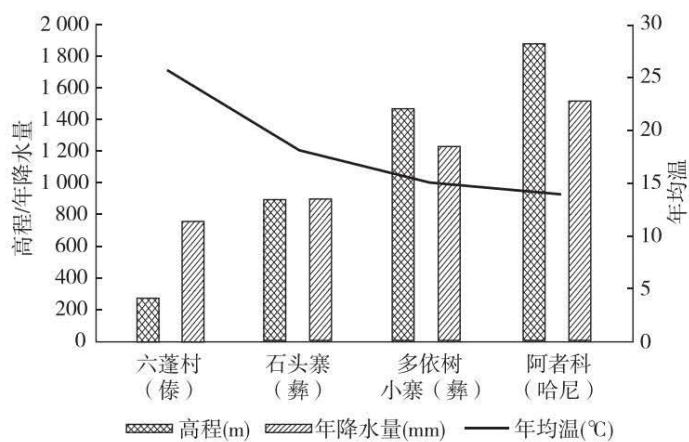


图 5 哀牢山不同高程各民族村年均气温、降水量图



图 6 土掌房

9. 当地土掌房建筑大多选在半山腰的原因
- A. 利于水稻种植
B. 更易获取建筑材料
C. 获取洁净水源
D. 增加采光和通风
10. 据哀牢山不同高程的水热条件, 能种植双季稻的村庄是
- A. 六蓬村
B. 石头寨
C. 多依树小寨
D. 阿者科
11. 土掌房二层正中央设有一个常年烟火不断的方形火塘的作用是
- ① 烘干衣物 ② 驱虫杀菌 ③ 冬季取暖 ④ 对生命的敬畏 ⑤ 延长房屋寿命
- A. ①②⑤
B. ③④⑤
C. ①③④
D. ②④⑤

新巴尔虎右旗草原地处呼伦贝尔大草原腹地,属中温带大陆性草原气候,为阻缓草场退化,2006年该草原实施“围封禁牧”。图7为禁牧草场禁牧前后生长季NDVI(植被归一化指数,反映草场植被生长情况,数值越大,表明草的长势越好)的变化情况。表1为禁牧草场与非禁牧草场历年NDVI平均值的比较,禁牧草场相较于非禁牧草场NDVI平均值增加率每年都大于0,显示禁牧对于草场的恢复起到一定作用。但在禁牧后的4年间,NDVI平均值增加比率并不随着禁牧时间的加长而变大,说明并非禁牧时间越长则草场恢复得越好。据此回答12~13题。

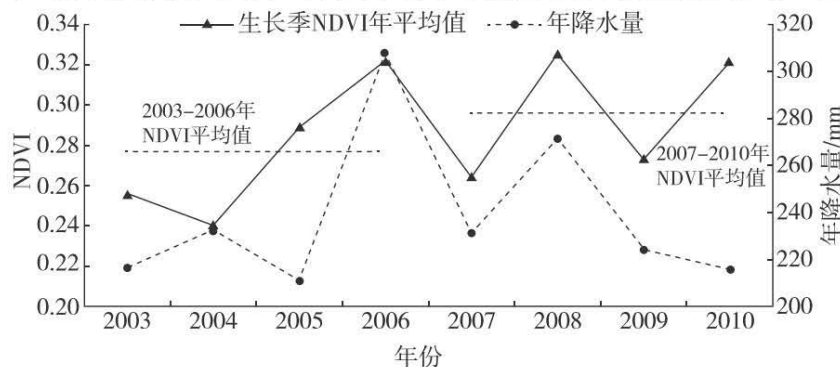


图7 禁牧草场禁牧前后生长季 NDVI 平均值变化情况

表1 禁牧草场与非禁牧草场历年 NDVI 值比较

使用方式	年份	禁牧草场 NDVI 平均值	非禁牧草场 NDVI 平均值	差值	增加比率%
禁牧	2007	0.264 199	0.256 890	0.007 310	2.845
	2008	0.325 481	0.322 918	0.002 563	0.794
	2009	0.272 860	0.267 693	0.005 167	1.930
	2010	0.321 780	0.318 213	0.003 567	1.121

12. 降水量对新右旗草原草场植被生长影响较大的年份

- A. 2003—2004 B. 2004—2005 C. 2007—2008 D. 2009—2010

13. 实施禁牧以来,“禁牧时间越长则草场恢复得越好”说法不成立的原因是

- ①干旱加剧 ②牲畜粪便及种子传播减少 ③牧草自身病虫害频率上升 ④缺少补偿性生长

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

盐风化是岩石表面含盐溶液渗入岩石孔隙(或裂隙)中,在干燥的背风面结晶、膨胀,导致岩石背风面崩裂,在表面形成坑坑洼洼的风化穴(如图8),这种风化作用多见于沿海和内陆干旱地区的近地面岩石中。图9为岩石构造运动产生裂隙处因盐风化作用形成的突脊。据此回答14~16题。

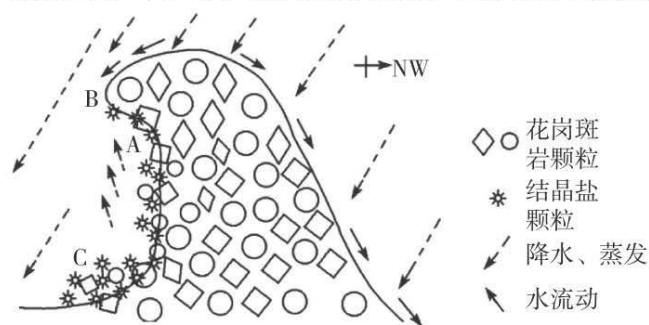


图8 西北干旱区盐风化的形成

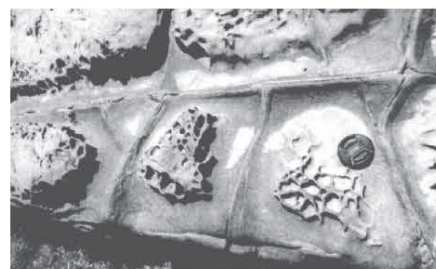


图9 岩石裂隙处形成突脊

14. 出现较大规模盐风化穴的朝向是

- A. 西北 B. 正北 C. 东南 D. 正南

15. 对盐风化的形成叙述正确的是

- ①干湿交替的局部气候 ②岩石发育孔隙或微裂隙 ③岩石中汇集盐分 ④多大风且风向多变
A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

16. 图9中岩石节理裂隙处形成突脊的原因

- A. 节理裂隙处盐分少 B. 节理裂隙处水分过多
C. 节理裂隙处盐分太多 D. 节理裂隙处水分少

二、非选择题:本题共3小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

香溪河为长江支流,其汇口位于长江三峡水库常年回水区,坝址距离其汇口下游约30 km。三峡水库蓄水后,2008年夏季香溪河回水区暴发了大面积、高浓度的蓝藻(湖泊型水华优势种)水华;各类生境要素中,营养盐浓度和水质光热结构是影响三峡水库藻类生物量的关键要素。可见,三峡水库运行期水动力条件的改变,对水华暴发生产生“胁迫”效应。图10示意2006—2011年香溪河河口区附近地区干支流泥沙冲淤厚度变化。

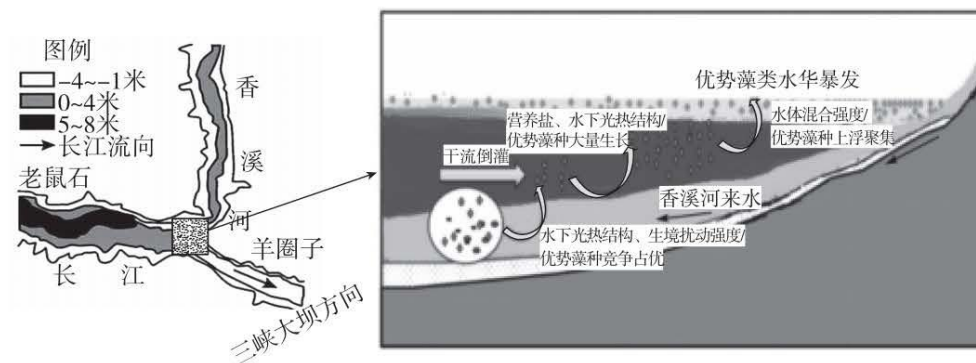


图10

(1)描述长江干流老鼠石至羊圈子段泥沙冲淤厚度的变化特征并分析原因。(8分)

(2)三峡水库蓄水后,分析导致香溪河回水区易爆发“水华”的原因。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

江西赣江南康区原是经济落后的革命老区,省政府通过招大引强产业集群和成立高层次人才服务团,使南康成为中国中部区域实木家具之都和产业制造网络中的重要节点,2023年进驻意大利米兰国际家具展。图11是南康家具产业集群协同演化的三个阶段。

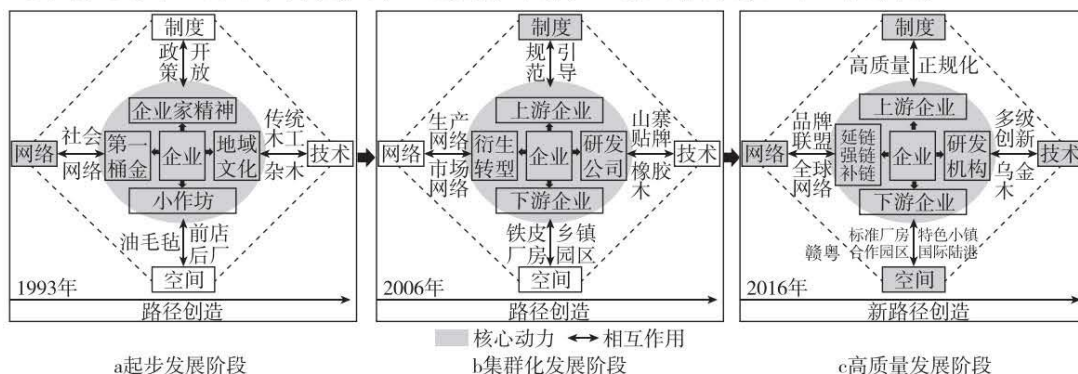


图11

- (1)在起步发展阶段,指出影响南康家具产业集群的主要因素。(6分)
- (2)描述产业集群三个阶段的空间演变。(4分)
- (3)南康地区的产业集群阶段演化对经济落后区的传统产业发展有什么启示。(8分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

2023年7月8日,世界单体最大的“盐光互补”项目落户天津市滨海新区的长芦盐场。在安装设置上,该站通过增长光伏阵列间距、降低光伏面板的坡度、采用双面光伏面板(如图12)等措施实现了水上光伏发电、水面蒸发制卤、水下水产养殖的“盐光互补”新型复合产业模式。光伏发电受天气影响具有不稳定性,存在严重弃电现象。而“绿氢”生态链,则是将额外的光伏电力用于制氢,实现充分利用。氢能可在密封性好的空间是可以被储存起来的,地下深部盐穴(如图13)的密闭性和地质稳定性为大规模氢能储备提供了良好的环境。



图 12

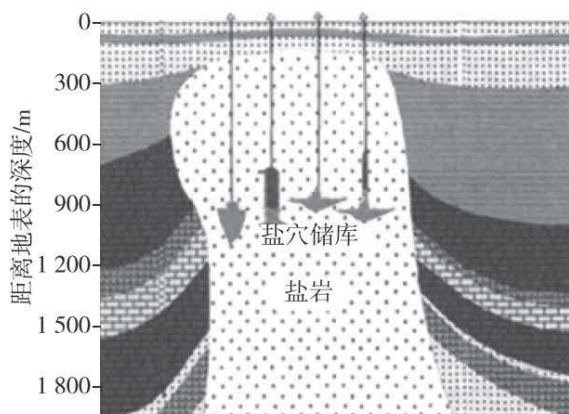


图 13

- (1)说明光伏板的设置特点对“盐光互补”新型复合产业的有利影响。(4分)
- (2)分析世界单体最大“盐光互补”项目选择落户在天津长芦盐场的原因。(8分)
- (3)简述盐穴储氢对保障我国能源安全的意义。(8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](http://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**官方微信信号：**zizzsw**。

