

2021~2022 学年高三新高考 12 月质量检测巩固卷

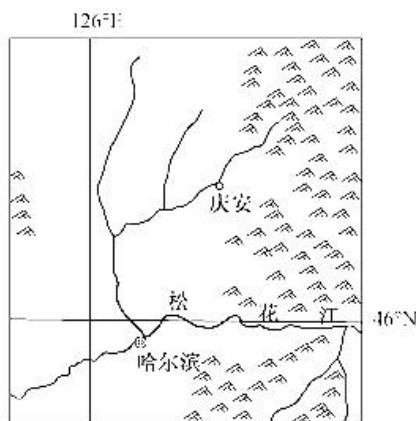
地 理

考生注意:

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分,考试时间 75 分钟。
2. 答题前,考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时,请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本试卷主要命题范围:高考范围。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的。

庆安县(位置如下图所示)位于黑龙江省中部,小兴安岭与松嫩平原交汇处,这里所产的“庆安大米”已成为国家农产品地理标志保护产品,“鸭稻共生”绿色种养模式更提升了庆安水稻的品质。据此完成 1~2 题。



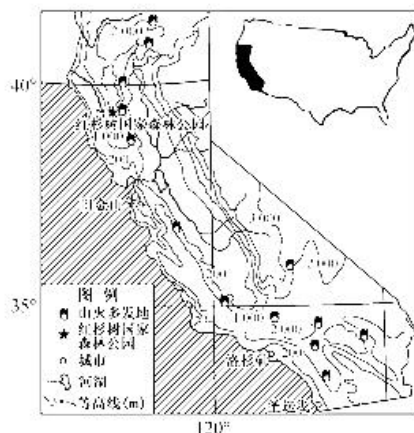
1. “庆安大米”深受大众喜爱,关键在于
A. 品质佳 B. 品牌响 C. 价格低 D. 需求大
2. “鸭稻共生”绿色种养模式有利于
①增加土壤肥力 ②消除农田病虫害 ③提高经济收入 ④降低农田管理难度
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

当地时间 2021 年 11 月 19 日,美国国家公园管理局发布报告称,美国今年夏季的两场森林大火导致大量森林被毁,其中包括约占全球 5% 数量的巨型红杉树。右图示意美国加利福尼亚州山火多发地分布及红

【高三新高考 12 月质量检测巩固卷·地理 第 1 页(共 6 页)】

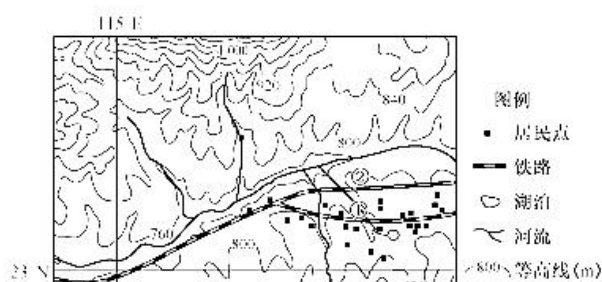
杉树国家森林公园位置。据此完成3~4题。

3. 红杉树国家森林公园夏季森林大火多发的主要自然原因是
①受副热带高压控制 ②受干燥的东北季风影响 ③多雷暴天气 ④厄尔尼诺影响大
A. ①② B. ②④
C. ①③ D. ③④
4. 红杉树国家森林公园森林大火发生时烟雾笼罩并迅速蔓延,导致当地
A. 大气逆辐射作用减弱 B. 太阳辐射增强
C. 大气削弱作用增强 D. 昼夜温差变大



右图示意我国某地区传统村落与铁路分布,其中铁路②线修建晚于①线。据此完成5~7题。

5. 图示传统村落大多选址河谷南侧,主要考虑
A. 沿铁路布局,交通便利
B. 森林茂密,木材丰富
C. 沿河流布局,用水方便
D. 减弱强光、高温影响
6. 在已有铁路①线的背景下,修建铁路②线的主要目的是

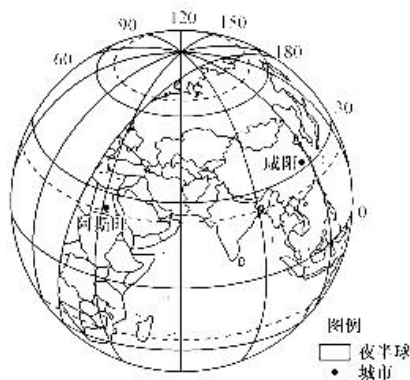


- A. 减少对居民生活的影响
B. 经过的河流少,减少投资
C. 靠近河流,可水陆联运
D. 裁弯取直,提高火车速度
7. 图示地区
A. 棉花单产全国居首
B. 地热资源丰富
C. 夏初常有梅雨天气
D. 茶叶品质较高

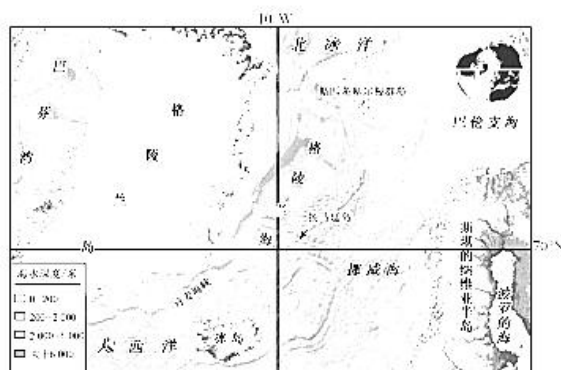
某日,一航班从埃及阿斯旺(24°N,33°E)机场起飞,10小时后到达西安咸阳(34°N,108°E)国际机场。

右图示意航班起飞时的全球昼夜状况。据此完成8~9题。

8. 航班抵达西安咸阳国际机场时,阿斯旺地方时约为
A. 7时
B. 13时
C. 17时
D. 23时
9. 在此次旅程中,旅客在飞机上看到的景象符合实际情况的是
A. 起飞时,星光满天
B. 起飞时,塔台日影朝西偏北
C. 降落时,夕阳西下
D. 降落时,塔台日影朝西偏南

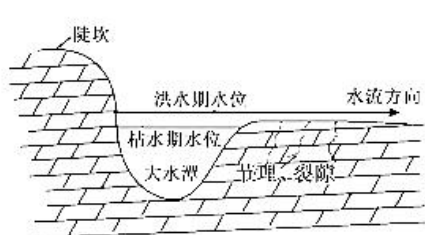


扬马延岛(位置见下图)位于北大西洋中部,面积约 372.5 km²,最高峰海拔约 2 277m,地势高峻,多冰川。岛上气候恶劣,寒冷多雾,年降水量约 735 mm。据此完成 10~12 题。

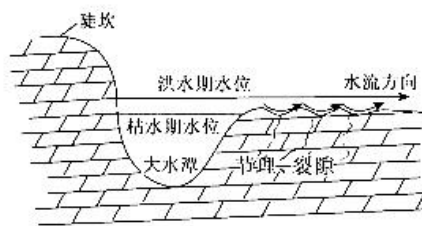


10. 扬马延岛形成于
- A. 板块碰撞挤压
B. 火山喷发冷却
C. 陆源物质堆积
D. 地壳下沉隔离
11. 扬马延岛绿色植被具有的典型特征是
- A. 结构简单
B. 根系深而发达
C. 种类复杂
D. 叶面有蜡质层
12. 扬马延岛多雾的主要原因是该岛
- A. 受极地高气压控制
B. 多极锋活动,近地面风力弱
C. 地势低洼,大气对流弱
D. 处于寒暖流交汇海域附近

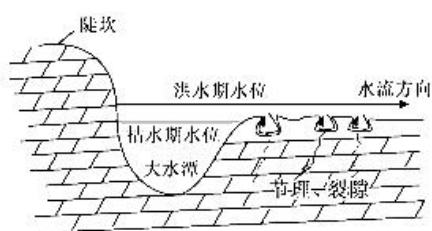
壶穴,又称瓯穴,指基岩河床上形成的近似壶形的凹坑,由物理磨蚀和化学溶蚀作用而成。贵州绥阳县境内的阴河洞以白云岩(一种沉积碳酸盐岩)、白云质灰岩为主,洞内节理、裂隙较为发育,洞中壶穴数量众多,但个体规模相对偏小;垂直剖面形态上,洞中壶穴主要以“倒Ω形”和“碟形”壶穴为主,穴边多有向低处开口的缺口。下图示意阴河洞壶穴演变过程。据此完成 13~15 题。



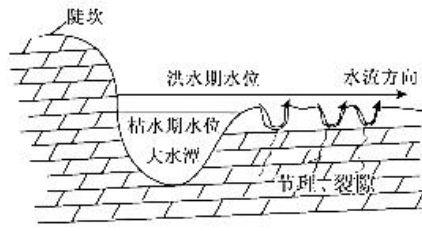
a. 锥形壶穴,主要以基岩、节理、裂隙为主



b. 早期“碟形”壶穴逐渐形成



c. 中期“倒Ω形”壶穴



d. 晚期“锅形”壶穴

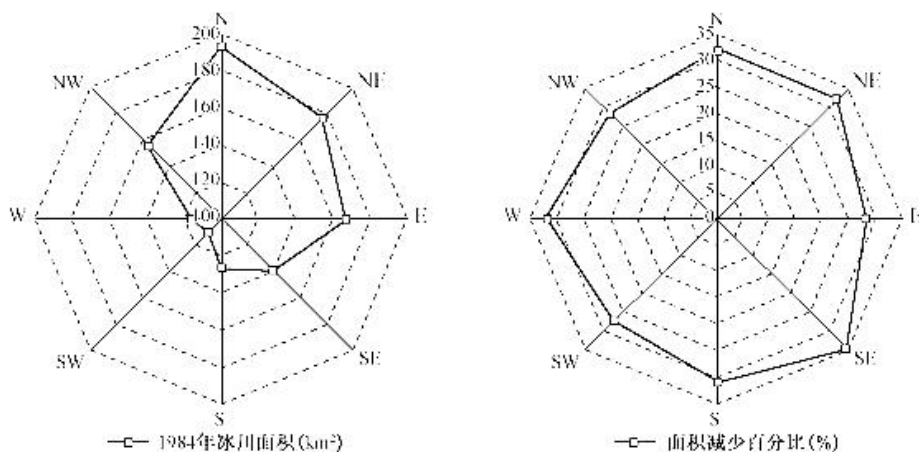
【高三新高考 12 月质量检测巩固卷·地理 第 3 页(共 6 页)】

13. 阴河洞内壶穴的形成过程中
 ①洪水期以物理磨蚀作用为主 ②洪水期以化学溶蚀作用为主 ③枯水期以物理磨蚀作用为主
 ④枯水期以化学溶蚀作用为主
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④
14. 导致阴河洞中壶穴个体规模较小但数量较多的主要原因是
 A. 水动力不足,基岩颗粒粒径小 B. 水动力充足,基岩颗粒粒径大
 C. 洞道面积、宽度小,节理、裂隙多 D. 洞道面积、宽度大,节理、裂隙少
15. 与阴河洞壶穴穴边缺口朝向关联性较小的是
 A. 岩性 B. 水流方向 C. 地形 D. 节理、裂隙

二、非选择题:共 55 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

阿尔卑斯山脉是欧洲最高大的山脉,有关数据表明,阿尔卑斯山系冰川总体上呈退缩态势。下图示意利用遥感影像获取的 1984~2013 年阿尔卑斯山脉中段(瑞士境内)各个坡向冰川分布及退缩比例。

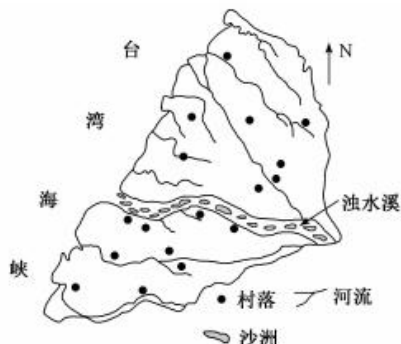


- (1) 说明阿尔卑斯山脉中段北坡冰川面积大的主要原因。(4分)
- (2) 依据材料判断阿尔卑斯山脉中段山区冰川面积减少最少的坡向,并说明判断理由。(8分)
- (3) 分析阿尔卑斯山脉中段各个坡向冰川面积变化产生的不利影响。(6分)



17. 阅读图文材料,完成下列要求。(15分)

浊水溪,台湾省最长的河流,位于台湾本岛西中部,发源于中央山脉合欢山南麓,经嘉南平原后注入台湾海峡。浊水溪河口地区沙洲广布,每年冬季,该地区南部的村落都会受到严重的沙尘天气影响,北部村落全年都很少受沙尘影响。下图示意浊水溪河口地区。



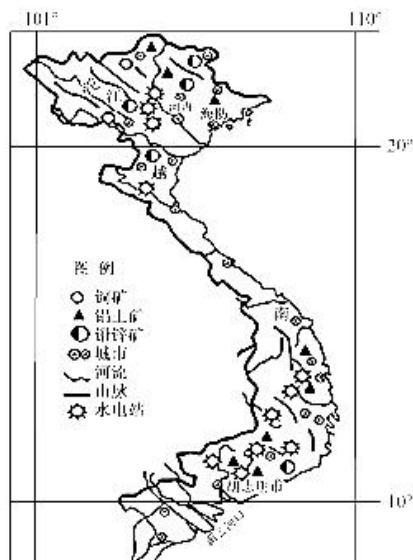
(1)说明浊水溪河口地区沙洲广布的主要原因。(6分)

(2)简述冬季浊水溪河口地区南部村落会受到严重沙尘天气影响的主要原因。(9分)



18. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

位于中南半岛东部的越南,人口约0.97亿,是东南亚地区经济较为落后的国家之一。但近年来,很多跨国公司将生产线由中国等国迁往越南,如耐克、阿迪达斯、富士康、三星等,提振了越南的制造业和整体经济,使其成为经济增长速度最快的东南亚国家。我国在越南的投资起步较晚,投资额相对不大,主要集中在电力、汽车制造、基础设施和建筑服务等领域,近年我国出口越南的机械设备、工业材料创历史新高。下图示意越南部分地理事物分布。



- (1) 简述大量生产线迁入对越南的影响。(8分)
- (2) 说明越南吸引我国企业投资的主要原因。(6分)
- (3) 有学者认为,虽然目前有大量制造业都迁入了越南,但越南并不能取代中国,成为下一个“世界工厂”。试说明理由。(8分)



2021~2022 学年高三新高考 12 月质量检测巩固卷·地理 参考答案、提示及评分细则

1. A 品质佳是“庆安大米”深受大众喜爱的最主要原因。
2. B 鸭子在水田游动,可以疏松土壤,同时鸭粪可以肥田,增加土壤肥力;鸭子在田间摄食害虫及虫卵,可以减少农田病虫害,但无法消除病虫害。“鸭稻共生”绿色种养模式可提高经济收入,但需要兼顾鸭子及其活动,在一定程度上会增加农田管理难度。
3. C 红杉树国家森林公园位于地中海气候区,夏季受副热带高压带控制,炎热干燥,局部对流强盛,多伴有雷击和闪电的雷暴天气,从而导致森林大火多发,①③正确。
4. C 红杉树国家森林公园森林大火发生时,释放大量浓烟及二氧化碳,大气逆辐射增强,大气对太阳辐射的削弱作用增强,昼夜温差变小。
5. D 图示地区为我国东南沿海的丘陵山区,临近北回归线,夏季炎热,所以传统村落大多选址在河谷南侧地势较高的地区,这些地区位于山地的阴坡,光照相对较弱,夏季气温较低;山区的铁路一般修建比较晚,聚落应该形成于铁路修建之前。
6. A 原有铁路①经过居民区内部,火车运行会对居民的生活造成很大的影响,为了减少影响,新建了绕过居民区的铁路②线。
7. D 图示地区为我国东南沿海的丘陵山区,多酸性土壤,适合茶树生长,茶叶品质较高。
8. C 由图可知,起飞时晨线与赤道交于 15°E 处,其地方时为 6 时,故航班起飞时阿斯旺地方时约为 7 时,10 小时后约为 17 时。
9. B 由光照图可以判断,此时为北半球冬半年。航班起飞时,阿斯旺当地时间为 7 时左右,为上午时间,太阳位于其东偏南方向,塔台影子朝向西偏北;降落时,北京时间为 23 时,咸阳当地地方时为 22 时左右,为午夜时分,塔台无日影。
10. B 由图可知,扬马延岛位于北大西洋中部,洋中脊附近,洋中脊是板块生长边界,岩浆活动频繁,火山喷发的物质在洋中脊堆积的越来越高,最终露出水面就形成了岛屿。板块碰撞挤压属于消亡边界;扬马延岛与欧洲及格陵兰岛相距较远且海水深度较大,不属于陆源物质堆积或地壳下沉隔离形成的岛屿。
11. A 根据材料及图示信息可知,扬马延岛纬度高,气候寒冷湿润,绿色植被主要以苔藓、地衣为主。苔藓、地衣等植被结构简单、种类单一;扬马延岛纬度高,气候寒冷,地下多永久冻土,苔藓、地衣等植被根系较浅;亚热带常绿硬叶林的叶面有蜡质层。
12. D 扬马延岛位于北大西洋暖流和东格陵兰寒流的交汇处,受暖流带来的丰富水汽和寒流降温作用的共同影响,常年

多雾。

13. C 洪水期,水量大,水动力充足,夹带砾石、泥沙多,物理磨蚀作用强烈;枯水期,水量小,水动力弱,只有少量砾石、泥沙淤积于壶穴底部,物理磨蚀作用微弱,此时化学溶蚀作用相对较强。
14. C 阴河洞洞道宽度较小,地面面积较少,壶穴发育受限,使得壶穴个体规模相对偏小;同时洞内节理、裂隙较为发育,故洞内壶穴数量较多。
15. A 穴边缺口向低处开口,主要受水流方向、地形、节理走向等影响。
16. (1)北坡为阴坡,太阳辐射弱,温度低,有利于冰川的积累、发育;北坡受盛行西风影响显著,从海洋带来丰富的水汽,降雪量大,冰川补充量大。(每条2分,共4分)
- (2)冰川面积减少最少的坡向:西南坡。(2分)判断理由:图中数据显示,西南坡冰川面积最小,减少的百分比最低,由此可知西南坡冰川减少的总面积最少。(6分)
- (3)冰川面积缩小,冰川融水随河水汇入海洋,助推海平面上升;冰川面积持续缩小,冰川融水补给减少,会导致下游干旱地区水资源不足状况加剧;冰川消融过大,冰湖决堤,冰川泥石流、冰川洪水等自然灾害的发生频率提高。(每条2分,共6分)
17. (1)浊水溪上游河段流经地势落差大的中央山脉,河流水量大、流速快,侵蚀能力强,带来大量泥沙;河口地区地势低缓,水流速度减慢;加上海水的顶托作用,大量泥沙沉积,形成沙洲。(每条2分,共6分)
- (2)冬季,浊水溪处于枯水期,沙洲和河漫滩大面积裸露,沙源丰富;浊水溪河口地区纬度较低,冬季气候温暖,沙滩泥沙水分蒸发,泥沙变干;冬季该地区盛行偏北风,且临近海洋,风力大,风将沙尘吹向河流南部村落。(每条3分,共9分)
18. (1)有利影响:促进经济发展,带动相关产业发展;增加就业岗位,提高当地居民收入;优化产业结构,促进工业化和城镇化进程。(每条2分,答对两条得4分,共4分)不利影响:工业的快速发展,会加剧越南的电力短缺;部分生产线的迁入可能会带来环境污染和生态破坏。(每条2分,共4分)
- (2)矿产资源和水能丰富;劳动力丰富且廉价;土地价格低廉;政府政策支持;我国产能过剩等。(每条2分,答对三条得6分,共6分)
- (3)与中国相比,越南经济较为落后,基建不足,没有完善的运输网络和物流体系;越南工业配套不齐全,制造业并没有形成完整的产业链;转人的产业大多数为劳动密集型产业或污染较大的低端制造业,产品利润低,经济发展缺乏持久力;越南人口较中国少得多,消费水平低,其市场相对较小,且政局稳定性较差;越南劳动力总量和劳动力平均素质较中国低。(每条2分,答对四条得8分,共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**官方微信号：**zizzsw**。

