



高三地理考试

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用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。
4. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

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。

波罗蜜为常绿高大乔木,适生于无霜冻、年降雨量充沛的热带地区。海南某果园在种植波罗蜜之前开挖定植穴,定植穴内填充底土 20 cm,再将 30 kg 有机肥和 0.5 kg 磷肥与土混匀施入,最后回盖,土盘高出地面 20 cm(图 1)。15~20 天土盘自然下沉后,开始定植波罗蜜幼苗。幼苗阶段需要注意遮阳、保湿。据此完成 1~3 题。

1. 在定植穴覆盖土盘,主要是为了

- ①促进肥料腐熟 ②保持表层土壤墒情 ③抑制杂草生长 ④增加土层

厚度

- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④



图 1

2. 对土盘自然下沉起到关键作用的是

- A. 降水入渗
B. 地壳运动
C. 流水侵蚀
D. 温差风化

3. 幼苗阶段的遮阳、保湿最宜采用的方式为

- A. 营建温室大棚
B. 覆盖草秆
C. 间作高秆作物
D. 铺设地膜

玻璃在全球已经广泛应用于建筑、汽车、日用包装等行业,制造玻璃的原料主要是沙。图 2 示意我国 1949~2017 年玻璃进出口量的变化。据此完成 4~5 题。

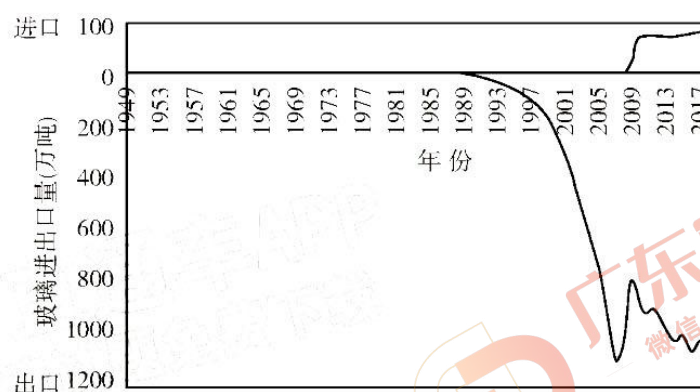


图 2

4. 1989 年后我国玻璃出口量迅速增长,这主要取决于
- A. 国际市场需求 B. 国内资源储备
- C. 国际市场价格 D. 国内生产规模
5. 2009 年以来,我国在大量出口玻璃的同时开始进口玻璃,主要是因为
- A. 国内玻璃需求增长 B. 国外部分玻璃质量较好
- C. 国产玻璃成本上升 D. 保护国内矿产资源

机场间航线的频率主要受客货流量的影响,反映出航空运输的空间结构。表 1 示意 2019 年底(新冠疫情暴发之前)国内最繁忙的十大民航航线。据此完成 6~8 题。

表 1

排名	航线	平均日频/架次
1	上海虹桥—深圳宝安	42.00
2	上海虹桥—北京首都	41.57
3	上海虹桥—广州白云	37.00
4	成都双流—北京首都	34.00
5	深圳宝安—北京首都	33.79
6	广州白云—北京首都	31.50
7	成都双流—广州白云	30.71
8	杭州萧山—广州白云	30.14
9	昆明长水—西双版纳嘎洒	29.46
10	重庆江北—北京首都	26.21

6. 影响机场间航班平均日频的最主要因素是
- A. 城市人口数量 B. 城市经济规模
- C. 对外开放程度 D. 机场建设规模
7. 成都双流机场航线平均日频高于杭州萧山机场,主要是因为成都
- A. 旅游产业发达 B. 辐射范围较小
- C. 距东部地区较远 D. 集散货物众多

8. 昆明长水机场—西双版纳嘎洒机场非节假日和非周末时的平均日频也较高,其中占比最少的是

- A. 公务客流
- B. 商务客流
- C. 旅游客流
- D. 探亲客流

土耳其高原某区域最高海拔 3627 m,年平均降水量 288 mm,冬季 1 月均温在 0°C 以下。该区域小流域众多,不同流域的河流在山区和平原均出现洪水高发带。图 3 为该区域位置及小流域示意图。据此完成 9~11 题。

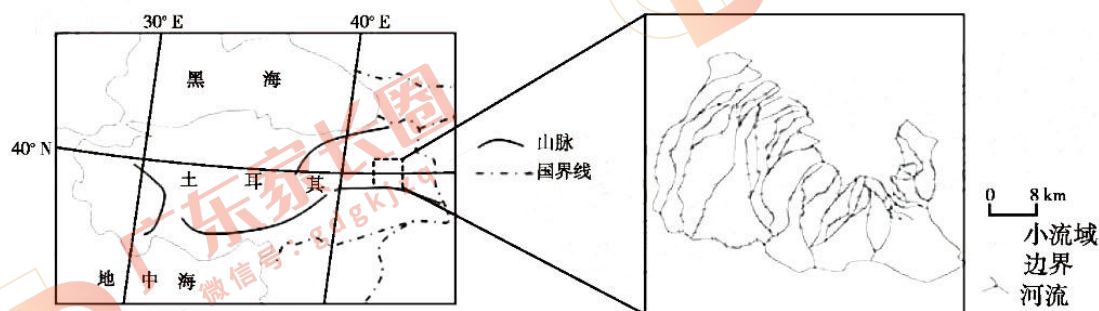


图 3

9. 该区域流域众多,反映出其地形

- A. 总体北高南低
- B. 向单一方向倾斜
- C. 总体起伏较大
- D. 围绕高地中心辐散

10. 该地洪水多发生在

- A. 1 月
- B. 4 月
- C. 7 月
- D. 10 月

11. 在山区和平原均出现洪水高发带,分别是由于

- A. 集水广 汇流快
- B. 排水快 降水多
- C. 降水多 集水广
- D. 汇流快 排水慢

鲸鱼湖地处昆仑山腹地,湖面海拔 4708 m,曾经沙堤贯通南北。近年来,随着气候变暖,沙堤逐渐消失。图 4 示意鲸鱼湖的水系形态及沙堤位置。据此完成 12~13 题。

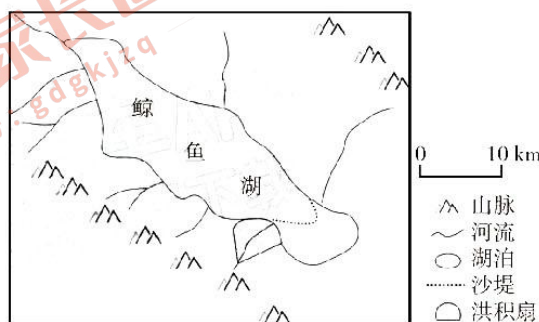


图 4

12. 沙堤存续期间,两侧差异最显著的是湖水的

①温度 ②盐度 ③补给来源 ④水色

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

13. 沙堤逐渐消失可能是由于

A. 洪积扇侵蚀加剧

B. 鲸鱼湖水位上升

C. 入湖河流含沙量下降

D. 湖浪动力增强

巴拉望岛地处菲律宾群岛和马来群岛之间,以山地、丘陵为主,最高峰海拔 2086 m。中更新世时期(距今 63 万~44 万年)巴拉望岛和加里曼丹岛之间的巴拉望陆桥出露海面,加里曼丹岛的哺乳动物进入巴拉望岛。44 万年以来,陆桥逐渐被淹没,进入巴拉望岛的多数哺乳动物也陆续灭绝。图 5 示意巴拉望岛的位置。据此完成 14~16 题。

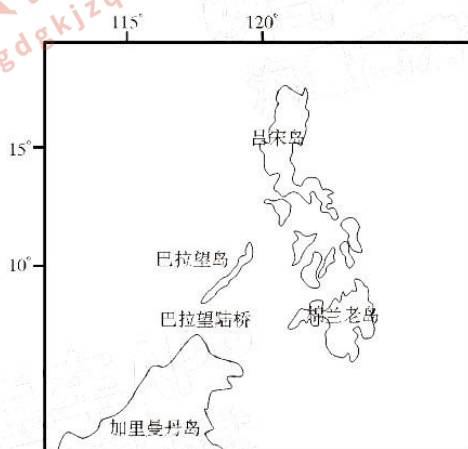


图 5

14. 与现代相比,巴拉望陆桥出露时,当地

A. 对流雨较少

B. 植被更丰富

C. 流水侵蚀强

D. 土层更深厚

15. 中更新世时期,巴拉望岛山麓的植被最可能为

A. 热带雨林

B. 热带季雨林

C. 热带草原

D. 热带荒漠

16. 中更新世时期进入巴拉望岛的多数哺乳动物灭绝,主要是因为巴拉望岛

①水热条件差 ②资源压力大 ③环境较封闭 ④地形起伏大

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

釜山北港自开港以来,依托港口发展港口贸易和制造业,形成了具备城镇雏形的釜山港区。随着釜山港区的扩大,当地在港区以北 6 km 外兴建新区,即釜山镇区。釜山北港的发展促进了釜山镇区高水平城市化发展。时至今日,釜山港是韩国最大的海港,釜山已经成为

韩国第二大城市。21 世纪初期,釜山港区出现明显的衰败趋势,为此,当地政府提出釜山港区再开发计划,第一阶段到 2022 年建成特色海洋产业集群,第二阶段到 2030 年力争打造成为宜居、宜业、宜游的城市核心地段。图 6 示意釜山北港的位置。

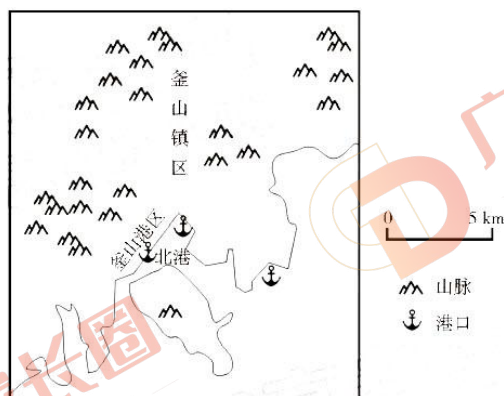


图 6

- (1)简述历史上釜山在港区以北 6 km 外兴建新区的目的。(6 分)
- (2)釜山北港的发展促进了釜山镇区高水平城市化发展,试说明理由。(6 分)
- (3)说明海洋产业集群发展对振兴港区活力的意义。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

南阿尔卑斯山脉纵贯新西兰南岛,多冰川发育。研究表明,与温度相比,南阿尔卑斯山冰川物质平衡对湿度敏感度较低,南阿尔卑斯山冰川物质夏季消融,冬季积累。夏季暖锋会加剧冰川物质消融;夏季西北气流加快冰川物质消融,冬季西北气流强盛反而有利于冰川物质积累。当厄尔尼诺发生时,高低纬度之间的温差减小,三圈环流减弱,澳大利亚附近太平洋海域偏冷,对南阿尔卑斯山冰川物质平衡产生了重要影响。图 7 示意新西兰海陆分布。

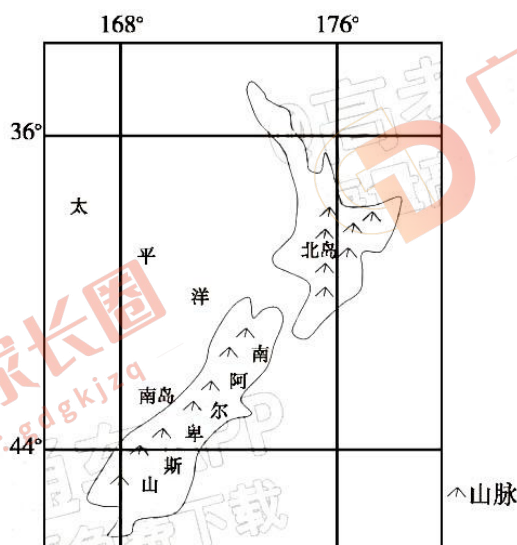


图 7

- (1)简述夏季暖锋会加剧南阿尔卑斯山冰川物质消融的原因。(4 分)
- (2)冬季西北气流强盛有利于南阿尔卑斯山冰川物质积累,试说明原因。(6 分)

(3)说明厄尔尼诺事件对南阿尔卑斯山冰川物质平衡的影响。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

埃斯皮尼亚苏山脉南端地处巴西南部,是典型的热带草原气候。当地农业经营类型多样,花卉种植、采集、畜牧兼备,较好地实现了农业安全、资源安全、生态安全的统一。湿季,农户在村落附近养殖牲畜、栽培花卉,在大田种植庄稼。干季,农户将牲畜转往海拔1000~1200 m的山地,不设围栏,全村不同的家庭共用山地牧场游牧。游牧期间,农户搭建木屋或开凿岩穴作为临时居住地,并在山地牧场采集天然花卉。庭院和牧场的花卉最终用于干花制作并销售。图8示意埃斯皮尼亚苏农业文化景观的空间分布。



图8

(1)简述当地农户干季在山地放牧的原因。(4分)

(2)分析不同家庭不设围栏共用山地牧场的益处。(4分)

(3)说明当地花卉种植和花卉采集兼顾的原因。(6分)

(4)为维护独特的农业文化景观并提高农户收入,有人建议当地发展旅游业,试分析当地农业生产方式能为旅游业发展提供哪些资源。(4分)

高三地理考试参考答案

1. C 【解析】本题考查农业生产,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。覆盖土盘利于下方有机肥充分与土壤接触,利于肥料腐熟,①正确;土盘高出地面,蒸发较快,不利于保持表层土壤墒情,②错误;土盘深厚利于杂草生长,③错误;增加定植穴内土层厚度,能促进之后幼苗根系的生长,④正确。故 C 选项正确。
2. A 【解析】本题考查农业生产,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。地壳运动时空尺度大;流水侵蚀主要沿着地表进行;风化主要使岩土体变得破碎;降水入渗导致土壤变得潮湿、黏重,自重加大,在重力作用下下沉。故 A 选项正确。
3. B 【解析】本题考查农业生产,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。营建温室大棚成本高,且不久后需要拆除;间作的高秆作物会和菠萝蜜争水争肥;铺设地膜无法为植株减轻太阳辐射;覆盖草秆能够削弱到达地表的太阳辐射。故 B 选项正确。
4. D 【解析】本题考查我国玻璃出口量变动的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。国际市场对玻璃的需求始终较大,不可能自 1989 年开始发生很大的变化;随着玻璃生产的持续,原料会减少,但出口量反而在增大;玻璃市场价格自 20 世纪 90 年代以来不会出现如此大的变化;由图可知,20 世纪 90 年代以来,我国玻璃出口量快速增长,这主要与我国经济发展水平快速提升,玻璃产能增长有关。故 D 选项正确。
5. B 【解析】本题考查我国开始进口玻璃的原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。近年来,随着高精尖行业的发展,对高品质玻璃的需求增长,但国产高精尖玻璃与国外部分玻璃相比品质仍有较大的差距;如果是因为国内玻璃需求增长、成本上升、保护资源,这些都会减少玻璃出口量,而 2009 年以来玻璃出口量仍在增长。故 B 选项正确。
6. B 【解析】本题考查交通运输,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。部分是人口大省的城市并未出现在前十名中,主要是城市经济发展水平而不是人口数量在影响航行频率;表中的航线为国内航线,与对外开放程度关系不大;机场规模不会直接决定客货流量,而是客货流量影响机场规划建设规模,进而影响航线频数;由图可知,排名前十的航线主要来往于大城市之间,经济规模大,客货运输需求量大。故 B 选项正确。
7. C 【解析】本题考查交通运输,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。杭州也是著名旅游城市;成都与杭州都为省会城市,辐射范围差异不大,且辐射范围小会使得机场航线频数较低;杭州、成都两地皆为经济发展水平相当的省会城市,货物集散量相差不大;成都位于西部地区,与我国东部地区距离较远,且受地形影响,高铁速度较慢,民航竞争优势突出。故 C 选项正确。
8. D 【解析】本题考查交通运输,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。昆明到西双版纳为省内的短途航线,由于云南省地形崎岖,路面交通不便,所以非节假日和非周末昆明到西双版纳航线的公务、商务客流频数较高;非节假日和非周末时也有一定数量的游客;探亲主要在节假日和周末。故 D 选项正确。
9. C 【解析】本题考查地形特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。地势高低是根据河流流向判断的,无法根据流域多少判断,且该区域南部为山地,地势南高北低;流域众多,说明流域之间被分水岭阻隔,河水流动范围受限,反映出地势起伏较大,多山脊;如果是围绕高地中心辐散,其流域也是呈辐射状的。故 C 选项正确。

10. B 【解析】本题考查区域洪水主要发生的时期,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。结合经纬度判断,该地冬季受西风带控制,能带来一定降雪,春季积雪集中融化,形成洪水;该区域年降水总量较少,难以形成雨洪。故 B 选项正确。

11. D 【解析】本题考查区域洪水多发带的形成原因,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。山区地势落差大,水流湍急,洪水汇流速度快;平原地势起伏小,洪水宣泄不畅。故 D 选项正确。

12. D 【解析】本题考查湖水性质差异,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。在没有地热补给的情况下,水温主要取决于大气环境,相邻区域的水温差距不大,①错误;东侧入湖河流多,盐度低,②正确;湖水补给来源都主要是高山冰雪融水,③错误;两侧盐度不同,水色会存在明显差异,④正确。故 D 选项正确。

13. B 【解析】本题考查外力对湖泊地貌的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。随着气候变暖,昆仑山冰川融化,高山冰雪融水补给量增加,鲸鱼湖水位上升,逐渐淹没沙堤。故 B 选项正确。

14. A 【解析】本题考查区域自然特征,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。巴拉望陆桥出露时,海平面低,说明气候比现在寒冷、干燥,大气对流作用较弱,对流雨较少;气候比现在寒冷、干燥,植被较少;降水较少,径流量小,流水侵蚀弱;植被较少,土层发育较差。故 A 选项正确。

15. C 【解析】本题考查自然带,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。当时海平面较低,处于冰期,降水较少,水热条件比现在差,热带雨林退化为热带草原。故 C 选项正确。

16. C 【解析】本题考查环境对生物的影响,同时考查学生获取和解读地理信息、阐释地理事物的能力。冰期之后,水热条件改善,①错误;由于多种哺乳动物进入面积较小的巴拉望岛,随着海平面上升,巴拉望岛面积进一步缩小,且与加里曼丹岛隔离,哺乳动物对资源的竞争加强,部分物种灭绝,②③正确;这些动物早期能够进入巴拉望岛,说明地形起伏不是导致其灭绝的主要原因,④错误。故 C 选项正确。

17. (1)获得更充足的用地空间;分离城区和港区,减轻交通拥堵、环境污染;扩大港口腹地。(6分)

(2)釜山北港及周边产业的发展吸引劳动力迁入,并定居在釜山镇区,提高城镇人口比重;促进产业发展,土地利用由以第一产业为主向以第二、三产业为主转变;提升釜山国际航运地位,引进资金、技术、人才,推动釜山镇区向现代化都市迈进。(6分)

(3)增加就业机会,吸引人口回流;带动配套服务业发展,提升商业活力;促进港区景观风貌的维护与更新。(6分)

【解析】本题考查釜山镇区的建设和釜山北港的发展对釜山镇区城市化的作用、海洋产业集群发展对振兴港区活力的意义,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,跳过港区开发镇区,能够摆脱港区的束缚,获得更充足的用地空间,减轻城市发展与港口运行的相互干扰,同时为港口扩大腹地空间。第(2)问,可以从人口城镇化、土地利用城镇化、产业城镇化等角度回答,注意促进高水平城市化发展还需要回答其优质的人才、技术、资金等资源的驱动。第(3)问,可以从人口、产业、景观文化等角度分析。

18. (1)气温回升,冰川消融;持续降水将热量传给冰川,加速消融。(4分)

(2)冬季高山气温低,即使是来自较低纬度的西北气流,气温也较低;西北气流属南半球盛行西风带,强盛时多锋面(气旋)经过,降水量增大,冰川补给增加,有利于冰川物质积累。(6分)

(3)西风带减弱,降水补给减少;澳大利亚附近太平洋海域偏冷,西北气流的温度偏低,消融减慢;(南阿尔卑斯山冰川物质平衡对温度更加敏感,)总体上有利于冰川物质积累。(6分)

【解析】本题考查天气系统、大气环流、厄尔尼诺事件对南阿尔卑斯山冰川物质消融的影响,同时考查学生获

取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,暖锋经过,气温回升,降水增多,这些都可能加剧冰川物质的消融。第(2)问,由于是冬季,即使是低纬度来的西北气流在高山地区也较低;地处西风带的西北气流利于发育锋面(、气旋)天气系统,带来降水。第(3)问,厄尔尼诺事件一方面导致西风减弱,降水减少;另一方面导致澳大利亚附近太平洋海域偏冷,但南阿尔卑斯山冰川物质平衡对温度更敏感,因此总体上有利于冰川物质积累。

19. (1)山地海拔较高,气温较低,蒸发弱,水分条件较好,牧草生长条件较山下好;气候凉爽,蚊虫较少;交替利用不同的草场,利于草场休养生息。(答出两点,4分)

(2)扩大牲畜活动范围,提高畜产品质量;保持草场的完整性,维护生态系统的稳定;促进邻里交流,维持和睦的村庄关系。(答出两点,4分)

(3)扩大干花制作的规模,丰富产品种类;村落附近可达性强,便于精细化管理,以种植花卉为主;利用在山地牧场放牧的时间兼顾山地花卉采集,合理安排农事时间。(6分)

(4)制作的干花能布置旅游场地,形成特色景观,同时可作为旅游商品进行销售;原生态的农牧产品为旅游餐饮店提供优质食材;不同类型的民居可提供旅游住宿,发展特色民宿。(答出两点,4分)

【解析】本题考查埃斯皮尼亚苏山脉当地农户的农业生产,同时考查学生获取和解读地理信息、描述和阐释地理事物及论证和探讨地理问题的能力。第(1)问,干季放牧主要的限制性因素是水源。山地海拔高,蒸发弱,水分条件好;蚊虫较少;转场放牧还能够交替利用草场资源。第(2)问,共用山地牧场可以避免牧场划分造成的活动范围缩小、景观破碎、生态恶化等问题。第(3)问,村庄附近方便到达,可以实现花卉种植的精细化管理;山地牧场附近适合在放牧时兼顾花卉采集,这样能够合理安排农事,扩大花源。第(4)问,可以从旅游食宿接待、旅游商品销售等角度分析。