

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:必修 1、必修 2、选择性必修 1、选择性必修 2。

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。

德国巴伐利亚州安贝格莱工厂,25 年来工厂外观和员工数量基本没有改变,工厂面积也没有扩张,产能却提升了 8 倍,产品合格率达到 99.9988%。在占地面积 10 万平方米的厂房内,该工厂 1000 名员工和近 1000 个制造单元仅通过互联网连接。据此完成 1~2 题。

1. 支持该工厂持续多年生产的主要条件是

①市场需求量大 ②劳动力充足 ③原料来源丰富 ④技术领先

A. ①②

B. ③④

C. ②③

D. ①④

2. 该工厂产能上升,主要借助于

A. 市场开拓

B. 智能制造

C. 管理增效

D. 激励制度

安徽省西部山区某地靠山临河,村庄布局在山前台地,农田分布在河谷两侧,后山缓坡开辟梯田种茶,山上分布森林,过去(30 多年前)河流上临时架设季节性木桥,并泊有渡船,夏季河堤上经常可以见到水车(图 1),这些景观体现了人们的生存智慧(现水车、木桥、渡船均为仿制展示品)。据此完成 3~5 题。

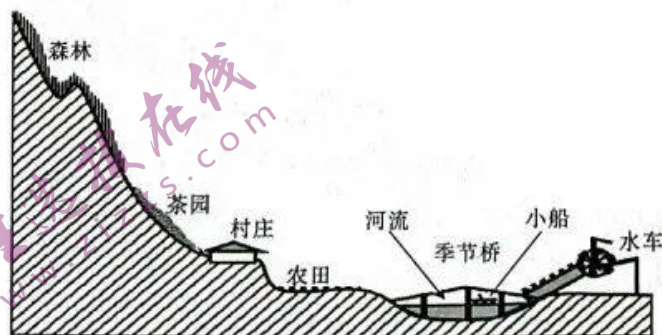


图 1

【高三地理 第 1 页(共 6 页)】

3. 当地季节性拆除木桥是为了

- A. 防洪排涝 B. 方便行船 C. 减少损失 D. 灌溉农田

4. 当地水车使用率较高的时段

- A. 悉尼高温多雨 B. 纽约炎热干燥
C. 马赛温和多雨 D. 武汉高温少雨

5. 当地船运开始繁忙时节

- A. 华北地区春旱 B. 江南地区少雨
C. 东北地区多风 D. 西南地区干燥

风能作为一种清洁可再生能源,越来越受到世界各国的重视。甘肃省风能资源总储量约为 2.37 亿千瓦,风能资源丰富区、可利用区和季节可利用区面积为 17.66 万平方千米,占全省总面积的 39%。近年来,甘肃着力打造清洁能源基地,加快风电项目建设步伐,“世界风库”变身“风电之都”。在一望无际的戈壁滩上,一排排银色“风车”高高耸立,转动的桨叶犹如一只只随风起舞的雄鹰,蔚为壮观。图 2 示意甘肃省风能资源分布。据此完成 6~8 题。

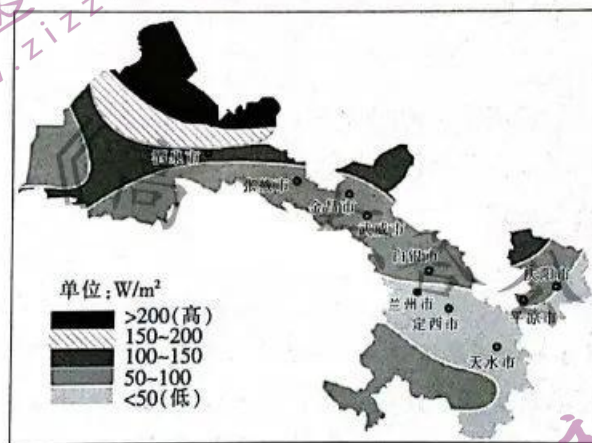


图 2

6. 甘肃省风能资源的分布特点是

- A. 大致山地多,平原少 B. 大致西北多,东南少
C. 大致山地少,平原多 D. 湿润区多,干旱区少

7. 甘肃省风力发电高峰季节是

- A. 春夏季 B. 夏秋季
C. 秋冬季 D. 冬春季

8. 甘肃省开发风电有利于

- ①提供就业机会,增加收入 ②将资源优势转变为经济优势,促进经济发展 ③推动常规能源开发,提高能源利用率 ④提高国家能源保障度

- A. ①②④ B. ①③④
C. ②③④ D. ①②③

【高三地理 第 2 页(共 6 页)】

图 4

D. ②④

D. 开发历史

D. 自然海岸线改造增强

图 5



12. 图中①②两洋流在性质上

- A. 均为暖流
- B. ①洋流为寒流, ②洋流为暖流
- C. 均为寒流
- D. ①洋流为暖流, ②洋流为寒流

13. 当船只在 a、b、c、d 四处航行时, 航行风险最大的是

- A. a
- B. b
- C. c
- D. d

俄罗斯北部地区冬季严寒漫长, 夏季凉爽短暂, 自然条件对人类活动限制性强。据此完成

14~16 题。

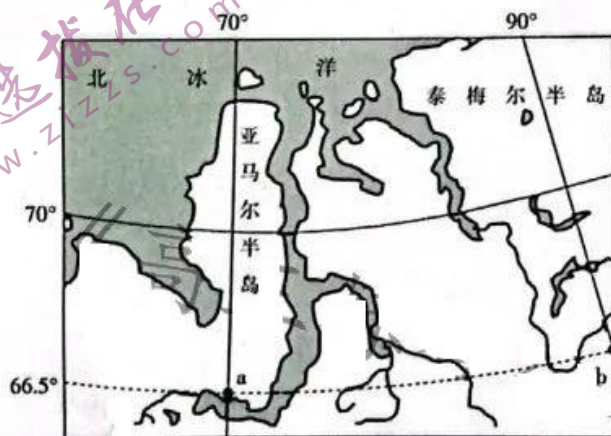


图 6

14. 图中 a、b 两地

- A. 区时相差 1 小时 20 分钟
- B. 地方时相差 1 小时
- C. 区时相差 1 小时
- D. 地方时相差 2 小时

15. 6 月 22 日, a、b 两地

- A. 同时看到日出
- B. 12 时日落正北方
- C. 0 时日出正南方
- D. 日落地方时相同

16. 我国国庆节当日, 设北京时间 14:00 时 a 地太阳高度为 $ha1$, b 地太阳高度为 $hb1$; 北京时间 15:00 时 a 地太阳高度为 $ha2$, b 地太阳高度为 $hb2$, 则

- ① $ha1 > hb1$ ② $ha1 < hb1$ ③ $ha2 > hb2$ ④ $ha2 < hb2$

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

油橄榄冷榨的橄榄油,有改善消化系统、预防心脑血管疾病等功效,符合人体营养需求。油橄榄原产于地中海地区,我国最大的油橄榄种植区甘肃省陇南市武都区,被誉为“中国油橄榄之乡”。图 7 示意武都区位置,图 8 示意 2016—2020 年我国橄榄油进出口量情况。

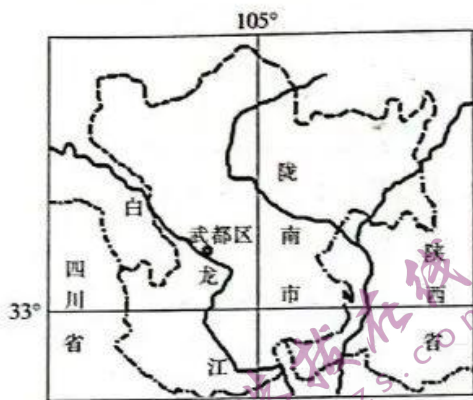


图 7

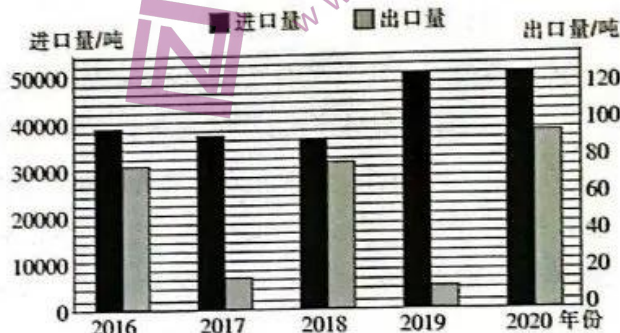


图 8

- (1) 简述陇南武都区油橄榄成功引种的自然条件。(6 分)
- (2) 简述武都区初榨橄榄油生产规模大的社会经济条件。(6 分)
- (3) 指出我国橄榄油进出口特点。(4 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

长白山区东侧的珲春市地处中、俄、朝三国交界,距海 12 km,早期依靠旅游业和农业带动发展。目前该市拥有 4 个国家级口岸,成为面向东北亚开放的“桥头堡”和“一带一路”倡议向北开放的支点,珲春海洋经济示范区深化与宁波市海洋产业发展对接,积极推进和寻求国际海洋经济合作,利用冷链物流基地,实现落地加工产品内陆外运,发展口岸经济,开辟“口岸通道+互市贸易+落地加工”融合发展新路径,推动“过路经济”向“产业经济”转变。图 9 示意珲春市地理位置。

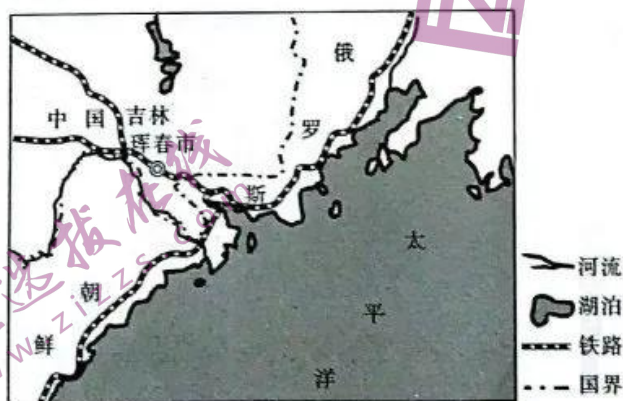


图 9

- (1)分析珲春市建设海洋经济示范区的有利条件。(6分)
- (2)指出珲春市发展海洋经济的不利社会经济因素。(6分)
- (3)简述珲春市由“过路经济”向“产业经济”转变的积极作用。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

北半球气压带呈块状分布,南半球气压带大致呈带状分布。图10示意世界局部地域某月气压(单位:hPa)分布形势。

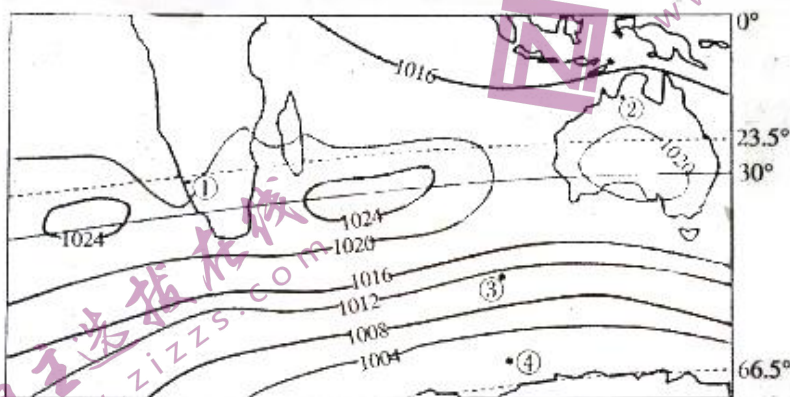


图 10

- (1)分析①地沙漠的形成原因。(6分)
- (2)指出图示时期②地的盛行风向,并简述在其影响下降水稀少的原因。(8分)
- (3)说明③地所在纬度带风大浪高的原因。(4分)

高三地理考试参考答案

1. D 【解析】本题考查工业生产条件，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。根据材料可知，稳定的市场需求和先进的生产技术是支持该工厂持续多年生产的主要条件。故 D 选项正确。

2. B 【解析】本题考查技术对工业生产的影响，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。根据材料可知，该工厂发展了智能制造，降低了成本，提高了效益。故 B 选项正确。

3. C 【解析】本题考查河流季节性变化，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。根据材料可知，安徽省西部山区位于大别山东麓，受夏季风影响，高温多雨，河水暴涨，木桥易被洪水冲走，雨季前拆桥有利于减少损失。故 C 选项正确。

4. D 【解析】本题考查区域气候，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。当地位于我国水稻种植区，水车主要用于农田灌溉，水车使用率高，说明当地该时段气候干旱，农田缺水，应处于 7-8 月；武汉位于江淮之间，7-8 月受副热带高压控制，高温少雨。故 D 选项正确。

5. A 【解析】本题考查区域气候，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。春末夏初，该地雨季开始，河水开始上涨，当地船运开始繁忙，此时华北地区正值春旱，雨带在我国南方徘徊。故 A 选项正确。

6. B 【解析】本题考查甘肃省风能资源的分布特点，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。甘肃省风能资源的分布特点可以从图中直接读出，大致是西北多，东南少。故 B 选项正确。

7. D 【解析】本题考查甘肃省风能资源的季节变化特点，同时考查学

生调动和运用地理知识的能力。甘肃省冬春季节降水稀少，地表植被覆盖率低，风力最强，且风向较稳定，利于发展风电。故 D 选项正确。

8. A 【解析】本题考查甘肃省风能资源开发的意義，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。甘肃省开发风电的意義在于提供就业机会，增加收入；将资源优势转变为经济优势，促进经济发展；提高国家能源安全保障度等。故 A 选项正确。

9. D 【解析】本题考查涨潮、落潮对地表形态的影响，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。涨潮时潮水在滩涂上向上运动，受重力影响，速度较慢，以搬运和沉积作用为主，①③错误；而落潮时潮水在滩涂上向下运动，与重力方向相似，速度较快，海水以侵蚀和搬运为主，在潮坪上形成潮沟，②④正确。故 D 选项正确。

10. B 【解析】本题考查影响潮沟发育形态差异的因素，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。浙江省大部分地区为丘陵，海岸线为基岩海岸；江苏省盐城市地处古黄河及淮河入海口处，河流挟带的泥沙受流速下降及海水顶托影响，泥沙在河口沉积，形成淤泥质海岸，海岸类型不同，潮沟发育形态不同。故 B 选项正确。

11. B 【解析】本题考查人类活动对地表形态的影响，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。人类围垦活动破坏滩涂，植被减少，造成入海泥沙增多，海水沉积作用增强，侵蚀作用减弱，因此造成潮沟萎缩。故 B 选项正确。

12. C 【解析】本题考查洋流的性质，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。图中①洋流为南极绕极环流，②洋流为西风漂流，二者均



为寒流。故 C 选项正确。

13. A 【解析】本题考查洋流的性质，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。a 处位于西风漂流带，盛行西风，风大浪急，且受海峡影响，风浪更大，航行风险最大。故 A 选项正确。

14. C 【解析】本题考查地球运动和时间计算，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。根据经度可判断，a 地位于东六区，b 地位于东五区，两地区时相差 1 小时。故 C 选项正确。

15. D 【解析】本题考查地球运动及昼夜长短与日出、日落时间，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。图中 a、b 两地位于北极圈，6 月 22 日出现极昼，日出时刻均为 0 时，日落时间均为 24 时。故 D 选项正确。

16. C 【解析】本题考查太阳高度的日变化，同时考查学生调动和运用地理知识的能力。a、b 两地位于同一纬线上，同一天正午太阳高度相同。北京时间 14:00 时，b 地地方时为 12:00，太阳高度为一天中最高，即 hb_1 是 b 地这一天中最大的太阳高度，此时 a 地地方时为 10:40，太阳高度不是一天中的最大值，所以 $ha_1 < hb_1$ ，②正确；北京时间 15:00 时，b 地地方时为

3:00，a 地地方时为 11:40，则 a 地距离地方时 12:00 更近，所以 $ha_2 > hb_2$ ，③正确。故 C 选项正确。

17. (1) 陇南武都区纬度与地中海地区相近；气候湿润，年均气温较高，夏季炎热；河谷两岸有山坡地及冲积扇，土质疏松透气，土壤有机质含量高，适宜油橄榄树生长；环境优良，靠近河流，有优质水源，橄

榄油品质好；山地、河谷坡度适中，排水条件良好。（答出三点，6分）

（2）武都区为油橄榄主产区，原料丰富；为欠发达的中小城市，地价便宜；劳动力丰富且价格低。（6分）

（3）进口量较大，且呈上升趋势；出口量远远小于进口量，对外依存度高；出口量波动较大。（答出两点，4分）

【解析】本题考查陇南武都区油橄榄和橄榄油生产及其社会经济影响，同时考查学生调动和运用地理知识，描述和阐释地理基本事物、基本原理的能力。第（1）问，陇南武都区油橄榄引种成功的自然条件主要从气候、土壤、水源、地形等方面来回答。第（2）问，武都区初榨橄榄油生产规模大的社会经济条件主要从原料来源、地价、劳动力等方面来回答。第（3）问，我国橄榄油进出口特点可以从图中直接读出。

18.（1）距海近，周边邻国海洋资源丰富；陆上交通便利；国内、国际市场繁荣，海产品需求量大；国家政策支持。（答出三点，6分）

（2）没有海岸线，没有港口直通外海，需经过他国到达海洋；利用他国海洋资源，交易成本高；产业结构单一；人才缺乏，技术水平低。

（答出三点，6分）

（3）提高工业比重，促进产业结构升级；提高生产和加工能力，完善产业链，提高海产品附加值；拓展城市地域，吸引人口集聚，提高城镇化水平；壮大经济实力，提高综合服务水平。（答出三点，6分）

【解析】本题考查珲春市海洋经济示范区建设，同时考查学生调动和运用地理知识，描述和阐释地理基本事物、基本原理的能力。第（1）

问，珲春市建设海洋经济示范区的有利条件主要从地理位置、交通、市场、国家政策等方面来分析。第(2)问，珲春市发展海洋经济的不利因素主要从没有海岸线、产业结构单一、技术水平低等方面来回答。第(3)问，珲春市由“过路经济”向“产业经济”转变的积极作用主要包括促进产业结构升级、完善产业链、提高海产品附加值、提高城镇化水平、壮大经济实力等方面来回答。

19. (1) ①地位于副热带高压带和信风带交替控制区，盛行下沉气流或干燥的东南信风，降水稀少；受沿岸寒流的影响，降水减少；由于降水稀少，植被难以生存，形成干旱的沙漠。(6分)

(2) 风向：东南风。(2分) 原因：此风来自干燥的副热带高压带，空气干燥；此风从陆地吹向海洋，为离岸风；此风由高纬度吹向低纬度，运行过程中空气增温，水汽不易凝结。(6分)

(3) 所在纬度带为盛行西风带，西风强劲；该纬度带南半球基本没有陆地，海洋广阔，下垫面阻力小，风浪不能得到有效削弱。(4分)

【解析】本题考查大气运动和洋流，同时考查学生调动和运用地理知识，描述和阐释地理基本事物、基本原理的能力。第(1)问，①地沙漠的形成主要与其位于副热带高压带和信风带的交替控制区有关。第(2)问，此时为7月，盛行东南风，而东南风是由陆地吹向海洋，由高纬度吹向低纬度的，降水稀少。第(3)问，③地所在纬度带风大浪高的原因主要与盛行西风和缺少陆地阻挡有关。

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