

商丘名校 2018—2019 学年上期期末联考

高二地理试题

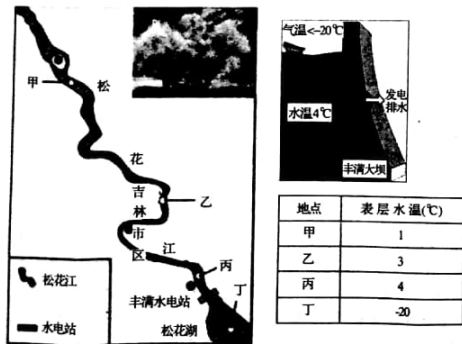
(考试时间: 90 分钟 试卷满分: 100 分)

一、选择题(下列每小题只有一个正确答案, 每小题 2 分, 共 60 分)

2018 年 10 月 12 日, 中国海拔最高的村级光伏扶贫电站在黄河源头的青海省果洛藏族自治州玛多县并网发电。光伏扶贫主要是在住房屋顶和农业大棚上铺设太阳能电池板, 充分利用了贫困地区太阳能资源丰富的优势, “自发自用、多余上网”, 给百姓的生活带来质的提升。根据材料回答 1~3 题。

1. 青藏地区除太阳能外具有较大发展潜力的新能源还有 ()
 - A. 地热能和风能
 - B. 风能和潮汐能
 - C. 水能和沼气
 - D. 地热能和水能
2. 我国下列地区中, 在住房屋顶和农业大棚上铺设太阳能电池板收益最不理想的是 ()
 - A. 湖北黄陂
 - B. 安徽泗县
 - C. 四川雅安
 - D. 山西永和
3. 关于光伏扶贫的意义表达不正确的是 ()
 - A. 实现了扶贫开发和新能源利用、节能减排相结合
 - B. 彻底改变当地贫困人口以烧煤甚至是烧柴为主要燃料的生活方式
 - C. 利用光伏发电把剩余的电并入国家电网, 提高贫困户家庭收入
 - D. 棚下可进行家禽家畜养殖等, 推进农业结构调整

2018 年吉林国际雾凇冰雪节开幕式将于 12 月 28 日盛大举行。隆冬, 沿着松花江两岸望去, 十里长堤柳树结银花, 松树绞银菊, 蔚为壮观。雾凇俗称“树挂”, 是水汽遇冷凝结在枝叶上的冰晶。读下图及统计表回答 4~6 题。



高二地理试题 第 1 页 (共 8 页)

4. 关于图示甲丙河段表达正确的是 ()
 - A. 流量大, 结冰期长
 - B. 含沙量大, 流速快
 - C. 处于丰水期, 以地下水补给为主
 - D. 由东南流向西北
5. 图中甲乙丙丁四地附近岸边最不可能出现雾凇的地方是 ()
 - A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁
6. 2007 年年底国家将丰满大坝定为病坝。丰满大坝若被拆除, 雾凇景观或将因此消失。请问消失的原因是 ()
 - A. 流速减缓, 水汽减少
 - B. 河流封冻, 水汽减少
 - C. 水库消失, 调节气温能力下降
 - D. 水温与气温温差减少, 不易过饱和和冷凝结晶

某游客自驾到桂林阳朔途中, 其手机百度地图提示: “前方 1 公里处行驶非常缓慢”。热力图是百度地图功能之一, 它是利用手机基站定位获取该区域的用户数量来渲染地图颜色, 实时描述人群分布、密度和变化趋势的一个产品。据此完成 7~8 题。

7. 百度地图该提示使用的技术有 ()
 - A. GPS 和 GIS
 - B. RS 和 GIS
 - C. RS 和 GPS
 - D. GPS 和 IT
8. 通过对热力图提供的大数据进行分析, 能 ()
 - A. 核定景区最大承载量
 - B. 评估区域商业价值
 - C. 核定区域游客数量
 - D. 解决交通拥堵

2018 年 1 月, “红旗河”西部调水工程课题研讨会在北京举行, 计划从雅鲁藏布江“大拐弯”附近开始, 通过“山区打隧洞、河道修水库、平原开明渠”的方式将“世界之塔”的水输到新疆塔克拉玛干。设计干线全程 6188 公里, 落差 1258 米, 高水位运行, 全程可自流。读图, 回答 9~11 题。

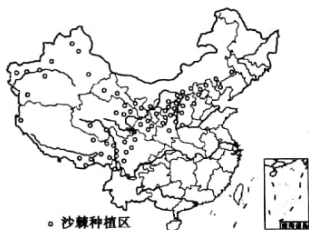


9. “红旗河”西部调水工程建设过程中将不可能遇到的是 ()
 - A. 飘香的瓜果基地
 - B. 巡逻的驼队
 - C. 彼此相连的城市群
 - D. 起伏的群山

高二地理试题 第 2 页 (共 8 页)

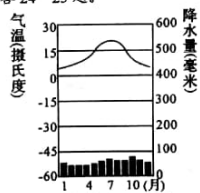


的环境，是优良的先锋树种和混交树种。下图为我国沙棘种植区分布示意图。读图完成21~23题。



21. 沙棘生长习性是 ()
- A. 喜光, 喜肥 B. 耐热喜湿 C. 耐旱, 耐盐碱 D. 耐阴喜水
22. 在黄土高原新植沙棘幼苗秋季比春季存活率高的主要原因是 ()
- A. 春季气温低, 幼苗易受冻害
B. 春季土壤湿润, 易板结, 幼苗破土难
C. 秋季光照充足, 光合作用强, 幼苗易成活
D. 秋季土壤墒情好, 幼苗易成活
23. 我国在黄土高原大面积种植沙棘的原因表达不正确的是 ()
- A. 黄河流经该地区, 涵养水源
B. 该地区沟谷发育, 水土流失严重
C. 该地区土壤贫瘠, 植被恢复难度很大
D. 该地区植被稀少, 以沙棘为先锋树种恢复生物链

荷兰是著名的低洼之国, 玻璃温室农业是荷兰精心打造的战略产业, 居世界领先地位。玻璃温室中采用现代化的无土栽培技术和全生态智能管理系统, 通过精确配比光照、温度、CO₂浓度和营养液等, 建构出蔬菜最理想的生长需求生态系统, 玻璃温室中病虫害少。下图为荷兰某城市气候资料图。据此回答24~25题。

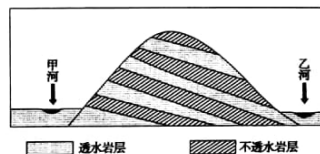


24. 荷兰发展种植业有利的地理条件表达正确的是 ()
- A. 地势低洼, 水源充足 B. 土地面积小, 便于精耕细作
C. 冬暖夏凉, 适合多数作物生长 D. 纬度较高, 昼较长, 光照充足

高二地理试题 第5页 (共8页)

25. 不是荷兰玻璃温室中病虫害少的原因 ()
- A. 冬季严寒, 不利于病虫的繁殖
B. 采用无土栽培, 避免土壤传播病虫害
C. 精准环境调控, 减少病虫害的发生
D. 温室封闭, 便于病虫害的防治

下图所示山地为甲、乙两条河流的分水岭, 由透水和不透水岩层相间构成。在生态文明建设过程中, 该山地被破坏的森林植被得以恢复, 随之河流径流量发生了变化, 河流径流的年内波动也减缓了。据此完成26~27题。



26. 森林植被遭破坏后, 该山地的 ()
- ①降水量增加 ②坡面径流增加
③蒸发(腾)量增加 ④下渗减少
- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①④
27. 森林植被恢复后, 河流径流量年内波动减缓, 是由于 ()
- A. 河道淤积 B. 降水变率增大
C. 降水更多转化为地下水 D. 降水更多转化为坡面径流

珲春市地处中国、俄罗斯、朝鲜三国交界处, 虽有“只见海鸥不见海”的遗憾, 但它离朝鲜罗津港和俄罗斯扎鲁比诺港不足100公里, 这让“借港出海”、“内贸外运”成为当地发展物流经济的重要手段。据此回答28~30题。



28. 据图猜测, 目前通过珲春“借港出海”运输的货物中, 运量最大的是 ()
- A. 粮食 B. 牛肉 C. 蔬菜 D. 铁矿石

高二地理试题 第6页 (共8页)



29. 关于珲春市“借港出海”的表达正确的是 ()

- ①距离近, 路程缩短
- ②运输时间大大减少; 运输成本降低
- ③通过陆海联运更加便捷地连接日本东海岸和北美、中欧
- ④运输量受国外港口规模限制

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

30. 开通中国珲春—俄罗斯扎鲁比诺—韩国釜山铁海联运航线是吉林省主动融入国家“一带一路”战略的重要举措, 珲春作为吉林省“蓝海梦”的出口, 未来的发展方向可能是 ()

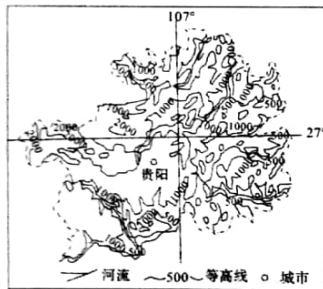
- A. 东北亚海产品加工中转港
- B. 东北虎野生生态保护区
- C. 东北亚铁路—海运交通枢纽
- D. 东北亚木材矿产资源出口港

二、综合题 (40分)

31. 阅读图文材料, 回答下列问题。 (14分)

材料一: 2018年5月25日, 苹果亚洲最大的数据中心在贵州贵安开建, 数据中心运营过程中, 会面临设备发热, 用水量大, 用电量大的问题。自然制冷分为风冷和水冷。风冷利用风换热带走热量; 水冷利用冷却水带走热量。机房温度过高和灰尘会影响设备的性能和使用寿命。

材料二: 贵州省地形图。



- (1) 根据材料分析贵州大数据中心主要自然制冷方式。 (4分)
- (2) 简述苹果公司在贵州建设大数据中心的有利自然条件。 (6分)
- (3) 分析贵州建设大数据中心对当地经济发展的积极意义。 (4分)

32. 阅读图文材料, 回答下列问题。 (16分)

材料一: 由塔里木河流域管理局实施的第十九次第一阶段生态输水, 于2018年3月5日水头抵达尾间台特玛湖 (台特玛湖从上世纪70年代到本世纪初的30年间一直干涸见底), 这是塔里木河自2000年实施综合治理以来, 用水量最少、水头最快抵达台特玛湖的一次。说明一度呈现断流的塔里木河下游已畅通无阻, 极大改善了塔河流域脆弱的生态环境。

材料二: “世界红枣在中国, 中国红枣出新疆”。据统计新疆红枣的种植面积大概有1000万亩, 广销世界各地, 主要以干枣销售为主。

材料三: 塔里木盆地示意图。



- (1) 简析图示盆地中沼泽的形成原因。 (4分)
- (2) 试分析塔里木河流域管理局可能采取了哪些主要措施使曾经断流的塔里木河下游水流畅通无阻。 (6分)
- (3) 说明新疆红枣产量大, 向外销售却以干枣为主的原因。 (6分)

33. 阅读图文材料, 回答下列问题。 (10分)

材料一: 琼州海峡位于海南岛和雷州半岛间地壳断裂下陷的中部, 长约80公里, 宽20~40公里, 最窄处18公里, 平均水深44米, 最大深度114米。海峡海底地形是一个潮流深槽, 水下海流湍急, 海峡中没有岛屿。海峡区海流较强, 夏季西南季风盛行, 海流自西向东流动, 流速大, 海峡两岸多河流注入, 自然环境复杂多变。

材料二: 琼州海峡地理位置示意图。



- (1) 结合材料从自然因素分析琼州海峡虽窄但尚未修建跨海大桥的原因。 (6分)
- (2) 推测如果成功修建琼州海峡跨海大桥, 大桥上游客通行量最小的季节并分析原因。 (4分)

