

张掖市 2018-2019 学年第一学期期末高二年级学业水平质量检测地理试卷

命题学校 山丹一中

一、选择题 (共 40 题, 每题 1.5 分, 共计 60 分)

“我是京东智能配送机器人, 已顺利抵达您的楼下, 请凭提货码提取商品。”这是在北京海淀区一居民楼下发生的一幕。这些配送机器人可以识别、躲避障碍物, 辨别红绿灯, 还能规划路线、自动驾驶、自动泊车等。完成下面小题。

1. 这些配送机器人完成快递工作, 应用的地理信息技术主要是
 A. RS B. GPS C. GPS、GIS D. RS、GIS
2. 下列城市管理工作中, 未来最先可能被智能机器人取代的是
 A. 道路清扫 B. 医疗救护 C. 幼儿看护 D. 事故处理

读图 1 “中国西北地区局部图”, 完成下列问题。



图 1

3. 图中有明确区域边界的是:
 A. 库布齐沙漠 B. 土默川平原
 C. 呼和浩特市 D. 阴山山脉
4. 河套平原从“地固泽卤, 不生五谷”发展成为“塞外粮仓”主要是由于该地:
 A. 地质条件稳定 B. 年降水量增多
 C. 灌溉条件改善 D. 黄河水量减少
5. 河套平原农业可持续发展面临的主要问题是:
 A. 湿地破坏 B. 森林锐减
 C. 水土流失 D. 土壤盐渍化

读“我国部分地区自然带图”图 2, 完成下面小题。



图 2

6. 图中从甲地到乙地再到丙地自然带的变化, 体现了地理环境
 A. 整体性特征 B. 从赤道到两极的地域分异规律

- C. 从沿海向内陆的地域分异规律 D. 山地垂直地域分异规律

7. 目前，丙地面临的主要生态环境问题是

- A. 水土流失 B. 荒漠化 C. 酸雨 D. 大气污染

8. 为了避免该生态环境问题在我国西北地区愈演愈烈，下列做法符合可持续发展的是

A. 大量引水灌溉，扩大绿洲农业的种植面积

B. 向西北地区大量移民，加快城市化进程

C. 采取多种途径解决当地群众能源问题，防止过度樵采

D. 超载放牧，增加牧民收入

据报道，在世界各国正在积极采取各种有效措施，保护自然环境免遭破坏的今天，一向被视为仍保留着原始森林风貌的巴西亚马孙河谷的热带雨林正遭受着严重破坏。据此回答下列小题。

9. 热带雨林有“地球之肺”之称，是其可以

A. 防止臭氧层空洞

B. 加剧全球变暖

C. 减轻酸雨危害

D. 影响大气的碳氧平衡

10. 雨林被誉为“世界生物基因宝库”，下列说法正确的是

A. 雨林受人类破坏最少，因此保存完好

B. 亚马孙雨林的物种资源占全球陆地物种的一半以上

C. 亚马孙雨林的减少对物种基因影响不大

D. 雨林生态的脆弱性是导致物种减少的直接原因

11. 雨林生态系统的脆弱性主要表现在

A. 生物残体分解快

B. 植物生长速度快

C. 养分几乎全部储存在地上的植物体内

D. 群落以高大的乔木为主

下图3是“美国科罗拉多大峡谷地区示意图”。图中M地水草丰富，降水集中在夏季。20世纪初期以前是美国西部大开发时期，其显著的特点是西部土地的不断开发和耕地面积的急剧增加，农业生产的规模化、机械化和专门化，大量使用化肥与农药。读图3和材料，完成下面小题。

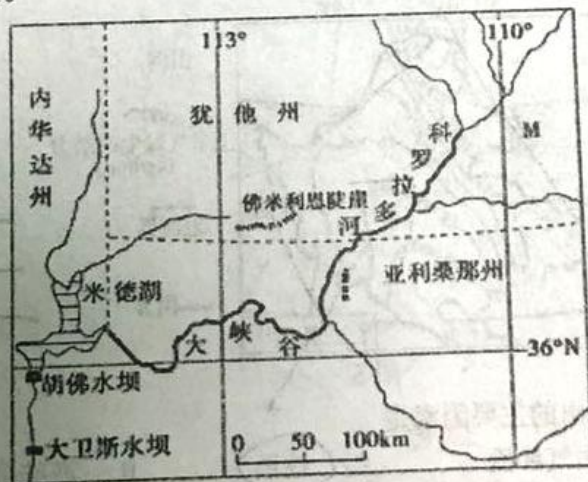


图3

12. 历史上开发M地区可能导致的环境问题有

①水土流失

②生物多样性遭到破坏

③森林破坏 ④环境污染严重

A. ①③

B. ①②

C. ②③

D. ③④

13. 胡佛水坝是美国综合开发科罗拉多河水资源的一项关键性工程,有关胡佛水坝的叙述,不正确的是

- A. 地质、地形条件复杂,施工困难
- B. 生态环境脆弱,施工时易破坏生态环境
- C. 交通不便,施工难度大
- D. 水坝只有发电功能,防洪、航运、供水功能不明显

山西省焦煤资源丰富,其灰分和硫分含量较低,所生产的冶金焦炭供应全国并出口,据调查,1998年山西省有1800余家小焦化企业,随着国家相关政策和法规的实施,山西省逐步关停这些小焦化企业,至2014年已形成4千万吨级焦化园区和14个500万吨级焦化园区,极大地改变了该产业污染严重的状况,读1994年和2014年山西省焦化厂布局变化图,读图4回答下列问题。

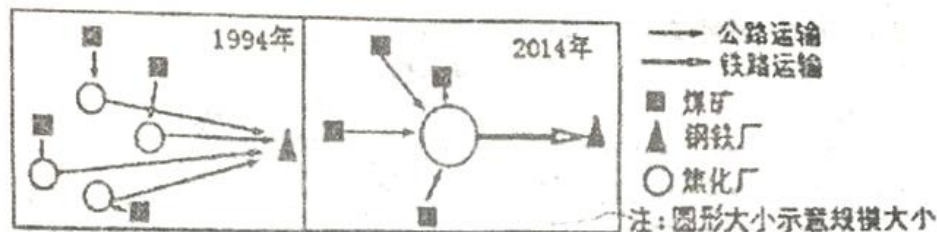


图4

14. 比较两幅图可知,关于20世纪90年代该省焦化企业情况的叙述,不符合事实的是

- A. 规模小
- B. 生产过程中废弃物排放量,污染点多
- C. 分散、数量多
- D. 产业运输以公路和铁路为主

15. 该省建立大型焦化产业园区后,在运输过程中对减少环境污染可采取的最直接措施是

- A. 可以采用清洁技术和设备,减少能耗,提高资源利用率
- B. 可以采用控制排放或回收再利用等技术和设备,减少废弃物排放量
- C. 可以修建铁路专用线,采用封闭运输
- D. 地方政府积极支持产业园区环境治理

气候生产潜力是指一个地区光、热、水等要素的数量及其配合协调程度。下图示意中国东北地区玉米气候生产潜力的空间分布。读图5完成下列各题。

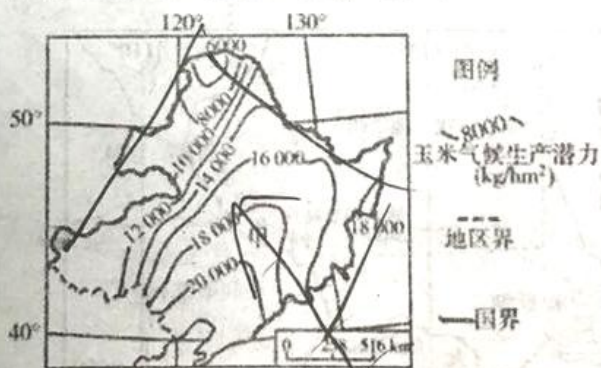


图5

16. 影响甲地等值线向北凸出的主要因素是

- A. 纬度位置
- B. 大气环流
- C. 地形
- D. 海陆分布

17. 在中国东北地区,与玉米气候生产潜力空间变化规律基本一致的指标是

- A. $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温
- B. 日照时数
- C. 太阳辐射量
- D. 年降水量

兰郑长管道起于甘肃省兰州市,止于湖南省长沙市,途经甘肃、陕西、河南、湖北和湖南5省67个县、市。该工程是国家实施西油东送、北油南调战略工程的具体体现。读兰郑长输油管线示意图,图6,回答下列各题。



图6

18. 兰郑长管道跨越的地形区包括
 A. 青藏高原 B. 黄土高原 C. 四川盆地 D. 内蒙古高原

19. 在沿途的配套油库中,中石油投资3.6亿元打造的郑州油库扩建工程,在河南7个油库中容量最大。扩建郑州油库的主要原因是
 A. 地理位置优越 B. 交通便捷 C. 市场需求量大 D. 运营成本低

20. 修建兰郑长输油管线的积极意义有
 ①实现西部资源与石油消费地区供需的对接 ②有利于油品安全、平衡、高效运输
 ③从根本上解决我国的能源短缺问题 ④为国家的能源安全战略部署提供保障
 A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

我国平均每年有20个天然湖泊消亡。统计表明,湖北省20世纪50年代共有湖泊1052个,有“千湖之省”的美誉,而目前只剩下83个。昔日“八百里洞庭”水面缩小四成,由我国第一大淡水湖退居第二。西部一批烟波浩渺的大湖相继消亡,湖泊逐渐向盐湖、干盐湖方向发展。阅读上述文字,完成下列各题。

21. 使“八百里洞庭”退居我国第二大淡水湖的主要原因是
 ①围湖造田 ②上游水土流失严重 ③蒸发和下渗 ④引水灌溉
 A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

22. 湖泊环境恶化后,造成水灾频发的原因是
 A. 湖泊水对河水的补给量减少 B. 湖泊的调蓄功能降低
 C. 水土流失加剧 D. 水资源减少

改革开放以来,我国沿海某区域的工业化和城市化持续推进。下图为该区域工业发展、环境变化示意图,读图7完成下列各题。

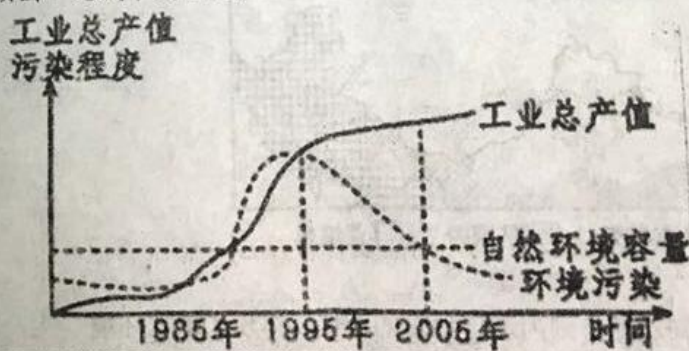


图7

23. 20世纪80年代改革开放初期, 该区域工业增加值增长缓慢, 可能原因是

- ①工业基础薄弱
- ②没有政策支持
- ③劳动力缺乏
- ④劳动力密集型产业的附加值较低

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

24. 20世纪80年代后期开始的10年间, 该区域工业生产与生态环境发展的特点是

- A. 工业快速增长, 生态环境保持良性发展
- B. 生态环境变化和缓
- C. 工业快速增长, 生态环境迅速恶化
- D. 工业稳步增长

25. 近年来, 该区域努力转变增长方式, 采取积极措施建设和谐社会, 工业化和城市化的推进呈现又好又快局面, 其可能采取的措施有

- ①调整产业结构, 节能减排
- ②严格限制工业化和城市化进程, 减轻环境污染
- ③大力发展特大城市, 减缓农村发展
- ④做好规划与管理, 加强基础设施建设和环境污染治理

- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

一些跨国企业通过在互联网上发布订单的方式, 将产品的制造环节转移给承接订单的企业。

下图8示意其一般模式。在该模式中, 制造工厂的国际转移速度较快。回答下列各题。

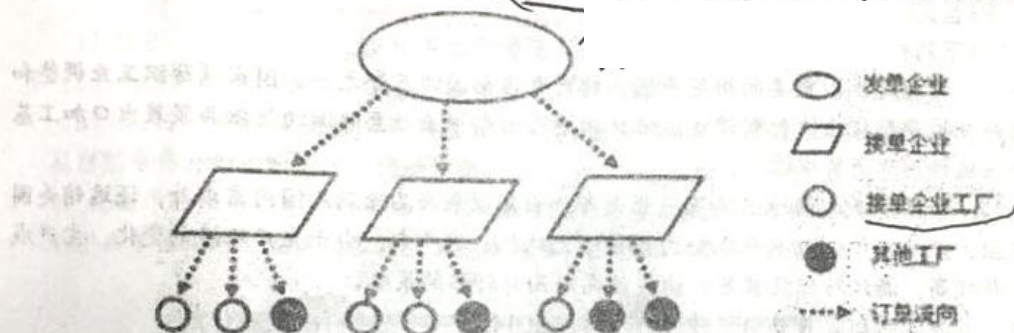


图8

26. 在图示模式中

- A. 发单企业集中在亚洲
- B. 接单企业主要分布在发达国家
- C. 产品全部在接单企业的工厂制造
- D. 利润随订单流向逐级递减

27. 从事下列产业的跨国企业, 适于采用图示模式的是

- A. 玩具制造
- B. 汽车制造
- C. 金属冶炼
- D. 甘蔗制糖

28. 在图示模式中, 导致制造工厂国际转移速度较快的主要因素是

- A. 原材料价格
- B. 交通条件
- C. 工人工资
- D. 市场

2015年10月16日, 中国与印度尼西亚正式签署了共同建设和运营雅万高铁(雅加达至万隆)项目协议, 标志着中国高铁走出去取得历史性突破。下图9为“雅万高铁示意图”据此完成下列各题。

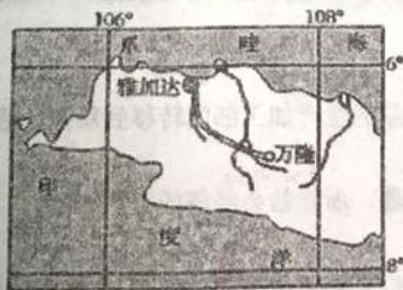


图9

29. 从上海将建设雅万高铁的机械设备通过海运运往雅加达, 要经过
 A. 台湾海峡 B. 马六甲海峡 C. 白令海峡 D. 直布罗陀海峡

30. 建设雅万高铁需重点防御的自然灾害是
 A. 台风 B. 寒潮 C. 风沙 D. 地震

由于往年枯干的芦苇容易引发火患且消耗养分, 宁夏沙湖景区多采用放火烧的方式清除。今年景区摒弃了以往火烧的做法, 组织 400 余人对 15000 亩芦苇进行人工或简单的机械收割。结合所学知识完成下列小题。

31. 沙湖景区 15000 亩芦苇的价值主要体现在
 A. 增加景区经济收入 B. 防治景区沙漠化
 C. 美化景区环境 D. 净化空气、改变景区气候

32. 沙湖景区对芦苇进行收割的季节是
 A. 初春 B. 初夏 C. 初秋 D. 初冬

33. 相对往年, 沙湖景区今年对芦苇的处理方式, 将
 A. 增加土壤肥力 B. 杜绝废弃物排放
 C. 减轻大气污染 D. 不利于来年芦苇生长

34. 在乡村振兴计划中某行政村拟修建的村史馆和培训中心分别位于该村西南部和东北部。该村东西宽 2 千米, 南北长 1 千米, 主干道从南向北穿过河流, 河流自东向西流经该村。读图 10, 回答下题。与上述信息相符的是

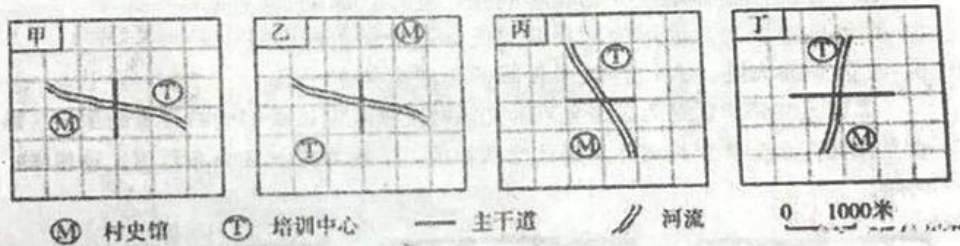


图 10

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

35. 图示意我国黄土高原某地林木的分布状况, 图中相邻等高线之间高差均为 30 米。读图 11 回答下题。



图 11

林木生长与土壤水分条件相关, 图中林木密集区位于

- A. 鞍部 B. 山谷 C. 山脊 D. 山顶
- 读图 12, 回答下题。

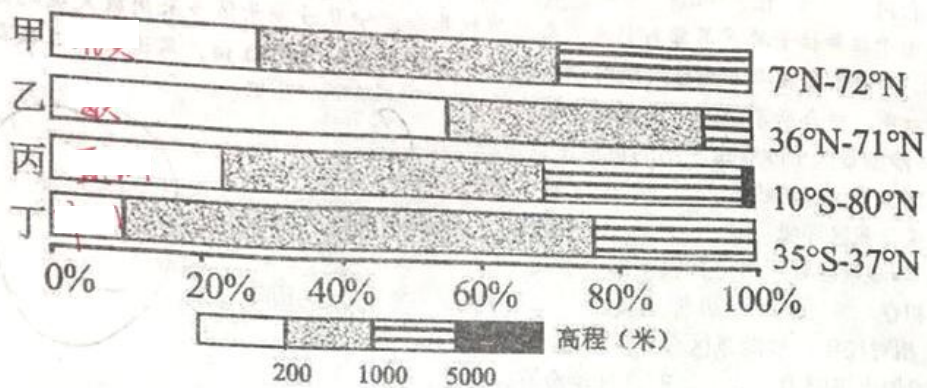


图 12 四个大洲不同海拔面积比例及纬度范围

36. 四个大洲中,

- A. 甲地形复杂多样, 中低产田多, 农业生产技术落后
 B. 乙平原广, 高纬地区受寒流影响强, 港口封冻期长
 C. 丙纬度跨度大, 地形中部高四周低, 是水稻主产区
 D. 丁为高原大陆, 人口自然增长率低, 城市化水平高

黑暗天空保护区是为了避免人为光源对天象观测造成影响而设置的保护区截止 2013 年, 世界上共有 5 个黄金级国际黑暗天空保护区。下图为保护区分布简图。读图 13, 完成下列问题。



图 13

37. 关于 a、b、d、e 四个黑暗保护区的位置
- A. a、e 同属于东半球 B. d、e 所在国家濒临同一大洋
 C. b、d 同属于西半球 D. a、b 所在国同属于一个大陆
38. 图示黄金级国际黑暗天空保护区所在国家中
- A. 都属于发达国家 B. 都有温带海洋性气候
 C. 都属于发展中国家 D. a 所在国家经济较为落后

下表是三个城市的气候资料，据表回答下列问题。

		①	②	③
平均气温 (°C)	1月	5	11	21
	7月	29	27	26
平均降水量 (mm)	1月	47	75	1
	7月	150	5	610

39. 城市①②③可能分别是

- A. ~~上海~~ 罗马 孟买
 B. 北京 罗马 雅加达
 C. 上海 莫斯科 孟买
 D. 北京 莫斯科 雅加达

40. 若②区域正值1月份，此地此时所受到的气压带或风带是

- A. 赤道低气压带 B. 东北信风带
 C. 副热带高压带 D. 盛行西风带

二、解答题 (共3题。总计40分)

41. 阅读下列材料，完成下列问题。

材料一 新疆是我国重要的棉花产区，棉产量占全国的三分之一。国家《纺织工业调整和振兴规划》明确提出“把新疆建成依托内地、面向中亚乃至欧洲的纺织品服装出口加工基地和区域性国际商贸中心”。

材料二 浙江省是我国纺织服装产业大省，长期以来产品除满足国内需求外，还远销美国和欧盟，产业整体效益水平在全国保持领先地位。近年来，由于生产环境的变化，生产成本不断提高，浙江纺织服装业开始实施向中西部转移的策略。

材料三 浙江纺织服装业向新疆转移示意图图14。



图例 ● 棉花主要产区 ● 新疆承接内地纺织服装加工企业的主要城市
 ● 浙江重要纺织服装工业中心 —— 主要铁路 - - - 主要公路 ← 国际机场

图14

(1) 分析浙江将纺织服装产品的生产加工部门转移到新疆，把研发设计、市场营销部门保留在原地的原因。

(2) 分别说出产业转移对新疆、浙江社会经济的有利影响。

42. 阅读材料，回答问题。

材料一 拉萨河谷宽广平坦，平均海拔为3600米，最冷月的平均气温却高于北京3°C~4°C，

最热月平均气温低于北京 $10^{\circ}\text{C}\sim 11^{\circ}\text{C}$ ，因而气候更加冷暖宜人。拉萨河谷的大气含氧量约为海平面的 65%，外来人员总因高原缺氧而产生心理畏惧。拉萨河水资源为 105 亿立方米，浇灌着河谷 26 万亩良田沃土，粮食年产量超过 9 万吨，农区的人均占有粮 883 公斤，是西藏三大粮仓之一。

材料二 拉萨周边地形图

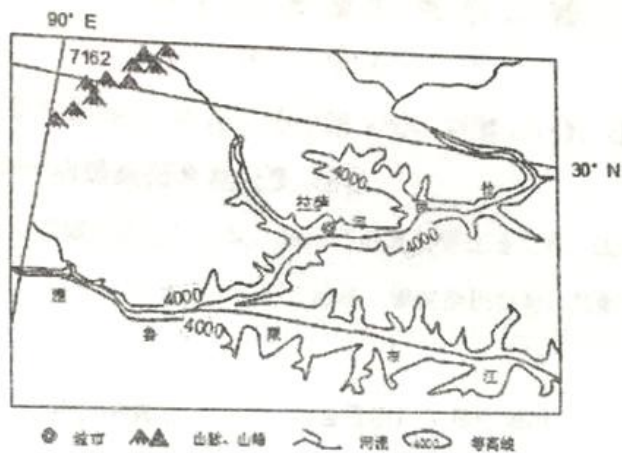


图 15

- (1) 分析拉萨的气候与北京比更加冷暖宜人的原因。
 - (2) 简述拉萨河谷成为西藏三大粮仓之一的有利自然条件。
 - (3) 有人提出将拉萨打造成避暑的旅游城市，也有网友对此表示吐槽。请你结合所学知识，从自然条件方面说明网友吐槽的理由。
43. 据新华社报道，下图中甲地大片湿地被偷偷开垦为耕地，转租暴利惊人。产生这一现象的根本原因是粮食价格的上涨使土地收益增加。据此回答下列问题。

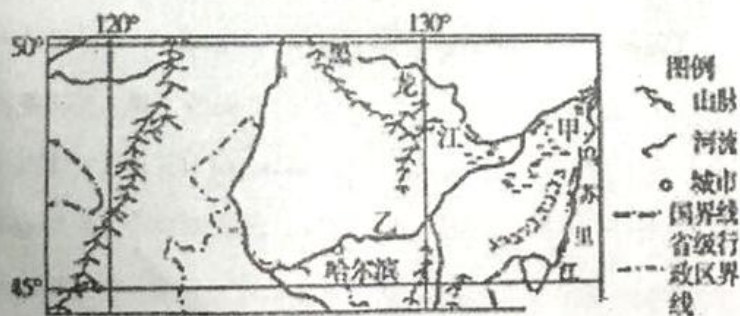


图 16

- (1) 分析甲处形成沼泽的主要原因。
- (2) 与长江中下游平原相比，乙处平原作为商品粮基地有哪些优势条件？
- (3) 甲处湿地开垦后，可能对环境产生哪些影响？请提出对湿地合理开发的可行性建议。