

注：本试题作为补充练习，老师们可根据各校情况参考使用。

高三地理练习

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

读图 1 “生物出现以来地球大气中的 CO_2 、 O_2 含量变化示意图”，完成 1、2 题。

1. 在地质历史时期，出现最早的是

- A. 蓝藻
- B. 蕨类植物
- C. 裸子植物
- D. 被子植物

2. 地球上生物出现后

- A. O_2 的含量上升
- B. CO_2 的含量不断上升
- C. O_2 和 CO_2 含量保持稳定
- D. O_2 和 CO_2 含量变化呈正相关

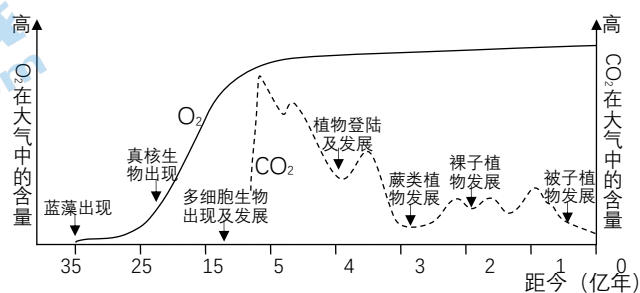


图 1

船舶载重线指不同区带、区域和季节期航行所允许达到的满载水线，通常标注于船身。当船舶吃水超过规定载重线上边缘时，表明该船已处于超载状态，可能危及航行安全。

图 2 为船舶载重线示意图。读图，完成 3、4 题。

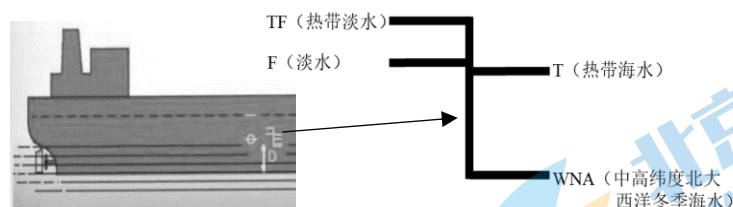


图 2

3. 直接影响船舶载重线位置的主要是

- A. 海水温度
- B. 海水盐度
- C. 海水密度
- D. 海水运动

4. 图中中高纬度北大西洋冬季海水载重线低的主要原因是

- A. 温度低
- B. 温度高
- C. 盐度高
- D. 盐度低

潮汐发电是利用涨潮、落潮时水坝两侧形成水位差，潮水流入或流出水坝过程中推动水轮机旋转，从而带动发电机发电。图 3 为潮汐发电站水位示意图，图 4 为当地潮汐时刻示意图。读图，完成 5、6 题。

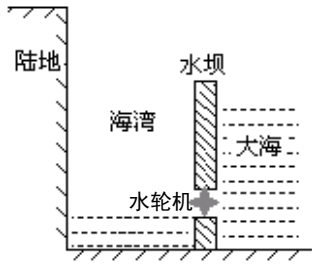


图 3

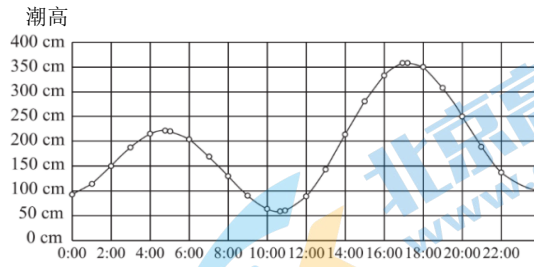


图 4

5. 图 3 所示水位状态最可能对应图 4 中

- A. 2 时前后 B. 11 时前后 C. 17 时前后 D. 20 时前后

6. 潮汐发电的特点是

- ①能量来自太阳辐射 ②清洁无污染 ③发电有周期性 ④发电量稳定 ⑤地域性较强

- A. ①②⑤ B. ②③④ C. ①③④ D. ②③⑤

图 5 为某年 4 月 30 日 20 时海平面气压形势图。读图，完成 7、8 题。

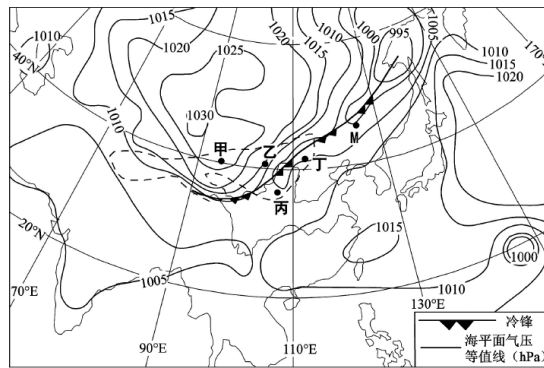


图 5

7. 图中虚线范围内出现沙尘天气，推测其中最易发生沙尘暴的地点是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

8. 锋面过境时，M 地可能出现的天气变化是

- A. 气温升高，出现降水 B. 气温降低，天气转晴
C. 风力增强，出现降水 D. 风力减弱，天气转阴

亦庄新城由 1992 年开始建设的北京经济技术开发区(简称开发区)发展而来，起步面积约 4km^2 ，目前面积已达 66km^2 。根据《亦庄新城规划(2017 年-2035 年)》，未来将建成为面积达 225km^2 的北京科技成果转化承载区和产城融合、宜居宜居的综合新城。图 6 示意亦庄新城规划功能区布局。据此完成 9-11 题。

9. 图中所反映亦庄新城的城市化表现是

- ①人口规模持续扩大 ②地价向北部地区递增
③用地规模不断扩张 ④人口向中心城区集聚

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④



图 6

10. 开发区发展成为亦庄新城的主要驱动力是

- A. 劳动力丰富 B. 市场广阔 C. 产业集聚 D. 环境优美

11. 有利于亦庄新城未来建设的措施是

- ①完善公共服务设施 ②保障各功能区等量投入
③建立智慧交通体系 ④建设产业协同创新平台

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

“鼓浪屿—历史国际社区”已列入世界遗产名录。鼓浪屿是位于厦门西南部的一个面积不足2平方千米的小岛，现留存有931座国内外不同风格的历史建筑、园林和自然景观、历史道路网络。图7为鼓浪屿部分建筑遗产的景观图。读图，完成12、13题。



海天堂构，建于1920-1930年，由东南亚风格的洋楼和中西合璧风格的“中楼”组成。



四落大厝，建于1820-1840年，中国传统闽南红砖厝建筑群。

图7

12. 体现鼓浪屿—历史国际社区地域文化的主要是

- A. 狭小的海岛风貌 B. 纵横交错的河网系统
C. 多元的历史建筑 D. 依山靠海的村落景观

13. 为实现区域可持续发展，鼓浪屿适宜的发展方向是

- A. 大力发展海洋捕捞业 B. 建设现代化的制造业中心
C. 打造成为国际贸易港 D. 发展现代休闲文化旅游业

中华老字号是指历史悠久，拥有世代传承的产品、技艺或服务，具有鲜明的中华民族传统文化背景和深厚的文化底蕴，取得社会广泛认同，形成良好信誉的品牌。中华老字号企业可分为餐饮服务、食品加工、商贸百货、医药保健、工艺美术、服装纺织、加工制造、茶、酒九大类。据此完成14、15题。

14. 中华老字号能够在商业大潮中长盛不衰的主要原因是

- ①独具匠心的传统工艺 ②久负盛名的品牌形象
③传统不变的经营模式 ④快速更新的企业产品

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

15. 在九类中华老字号企业中，集中分布于城市中心区的最可能是

- A. 食品加工 B. 餐饮服务 C. 医药保健 D. 工艺美术

第二部分

16. (13分) 宁夏中部气候干旱,人们在耕作土壤(裸田)表面铺设厚10-15厘米的砂石覆盖层,发展农作物种植,这就是砂田。砂田是为保证农业收成的一种耕作方法。砂田作物的产量较高,品质较好。阅读图文资料,回答下列问题。

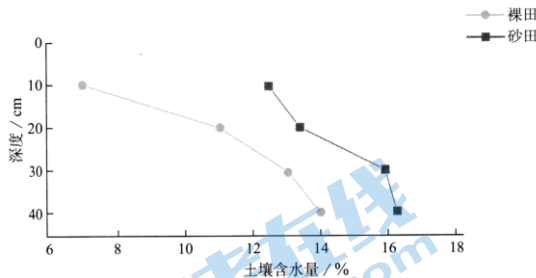


图8 4月末种植前砂田和裸田不同深度土壤含水量



图9 砂田景观

(1) 说明土壤表面覆盖砂石层对水循环环节的影响。(3分)

(2) 与裸田相比,砂田的土壤温度更高,说明其原因。(5分)

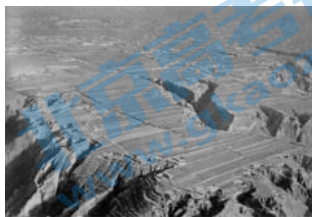
土壤盐渍化指土壤底层或地下水的盐分随水的运动上升到地表,水分蒸发后,盐分积累在表层土壤中的过程,也称盐碱化。

(3) 砂田具有防止土壤盐渍化的作用,说明其原因。(3分)

(4) 说出砂田作物产量较高、品质较好的原因。(2分)

17. (12分) 阅读图文资料,回答下列问题。

黄土地貌是一种独特的地貌形态,它对当地人们的生产、生活方式有着巨大的影响。黄土塬、黄土梁和黄土峁是黄土高原的基本地貌形态(图10)。随着时间的推移,黄土高原的地表越来越破碎,对农业生产的不利影响越来越严重。为减少这种影响,需要采取一系列针对性的措施。



甲-黄土塬



乙-黄土梁



丙-黄土峁

图10

(1) 从自然原因的角度阐述黄土高原基本地貌形态从甲至乙再到丙的演变过程。(6分)

(2) 简述黄土地貌的演变对农业生产的不利影响。(3分)

(3) 为减缓黄土地貌演变对农业生产的不利影响，人们动用了推土机等大型机械，实施土地平整工程。分析这一措施的有利作用及产生的不利影响。(3分)

18. (10分) 阅读图文资料，回答下列问题。

上海市嘉定区是我国著名的汽车生产基地，1958年我国第一辆“凤凰牌”轿车即在此诞生。昆山市、太仓市是江苏省苏州市的两个县级市，有较强制造业基础。近年来，嘉定区着力引进总部经济与研发产业，昆山、太仓两市大力发展汽车零部件生产。为了进一步提升汽车产业区域竞争力，2018年嘉定区与苏州市签订战略合作协议，共同推进嘉(定)-昆(山)-太(仓)协同创新核心圈建设，合力打造世界级汽车产业中心。图11示意2008年和2017年嘉-昆-太地区汽车先进零部件制造业热点分布。

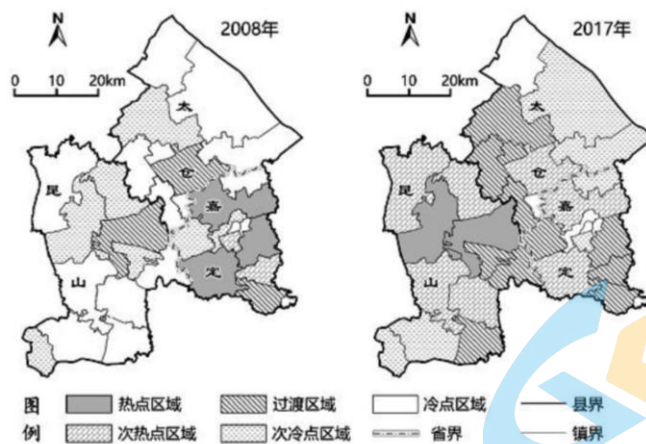


图 11

(1) 简述嘉-昆-太地区汽车先进零部件制造业两个年份之间的空间变化特征。(3分)

(2) 分析嘉-昆-太地区汽车产业快速发展的独特区位条件。(4分)

(3) 从产业协同的角度，提出嘉-昆-太地区汽车产业发展的合理化建议。(3分)

19. (10分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

青海湖是我国最大的内陆咸水湖, 是维系青藏高原东北部生态安全的重要屏障。2004年以来, 随着流域内环境保护的加强, 青海湖湖水水位逐年上升。青海湖东岸多以沙滩和裸地为主, 而西岸和西北岸多为草场。

刚毛藻是一种典型的底栖附着藻类, 主要附着生长在能够接受光照的水底岩石或树木枝干、各种沉水植物的茎叶表面上。2020年青海湖刚毛藻分布面积比2004年增大了近3倍。图12为青海湖刚毛藻分布示意图。

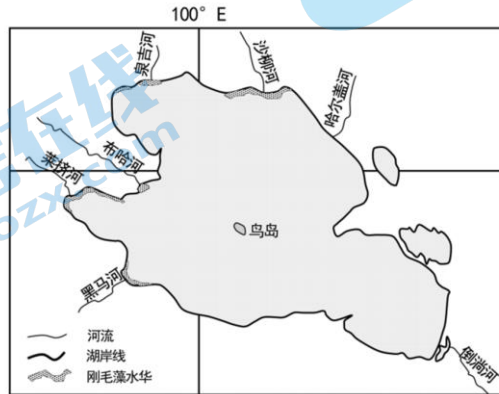


图12

(1) 据图描述青海湖刚毛藻的分布特点并分析原因。(4分)

(2) 说明2004年以后刚毛藻分布面积不断扩大的原因。(3分)

(3) 列举刚毛藻大量繁殖可能产生的不利影响。(3分)

20. 阅读图文资料, 回答下列问题。

中国首个“海上风电+海洋牧场”示范项目在山东省潍坊昌邑市境内北部莱州湾海域实施, 预计2024年6月完工。海洋牧场是基于海洋生态系统原理, 在特定海域通过人工鱼礁、增殖放流等措施, 构建或修复海洋生物繁殖、生长、索饵或避敌所需的场所, 实现渔业资源可持续利用的渔业模式。“海上风电+海洋牧场”的基本原理是将鱼类养殖网箱、贝藻养殖筏架固定在风力发电机的地基之上, 通过海上风电底座的“鱼礁化”, 实现海上风电和海洋牧场的融合。它将开创“水下产出绿色产品, 水上产出清洁能源”的新局面, 符合“海上粮仓+蓝色能源”的海洋空间开发战略方向。图13为“海上风电+海洋牧场”示意图。



图 13

(1) 说出在莱州湾海域进行风电场建设需要克服的不利海洋条件。(3分)

(2) 说明风力发电机底座“鱼礁化”的有利影响。(3分)

(3) 简述“海上风电+海洋牧场”模式对国家资源安全的意义。(4分)

附参考答案:

第一部分

1. A 2. A 3. C 4. A 5. C 6. D 7. B 8. C 9. B 10. C 11. C 12. C 13. D 14. A 15. B

第二部分

16. (13分)

(1) 覆盖砂石层增加地表粗糙程度, 可以消减地表径流, 增加下渗, 减少土壤蒸发。

(2) 白天, 砂石覆盖层吸收太阳辐射后很快就能升温, 并将热量传导到土壤中; 夜晚, 砂石覆盖层尽管降温较快, 但砂田土壤含水量更高, 散热缓慢, 能较好地保持土壤温度; 砂石覆盖层有助于将土壤表层与空气隔绝开, 能够减少土壤蒸发量, 避免土壤因蒸发而消耗热量等

(3) 砂田增强了土壤的水分下渗和淋溶作用, 促进土壤盐分下移; 砂石覆盖层有助于将土壤表层与空气隔绝开, 土壤蒸发量减少, 盐分向土壤表层的聚集量减少等

(4) 砂田能够提高土壤含水量、提高土壤温度, 改善作物生长条件等

17. (12分)

(1) 由于黄土结构疏松, 加之黄土高原地处东部季风区, 降雨主要集中在7、8、9月, 多暴雨, 流水侵蚀作用较强, 易于形成冲沟, 原始地表被破坏, 形成黄土塬; 黄土塬在流水作用下, 原有的及新形成的冲沟进一步发展、深切、变宽, 顶部面积减小, 变为长条形的黄土梁; 黄土梁被后来形成的沟壑横向切割, 逐渐破碎, 演变为黄土崩。

(2) 黄土地貌中塬、梁、崩的演变过程, 导致地貌顶部面积逐渐减小的过程。这一过程导致可耕地面积不断缩减, 水土流失加剧, 土壤逐渐贫瘠化, 耕种条件越来越差等

(3) 有利作用: 平整土地可以使黄土高原地表不易形成径流, 或减少地表径流的形成, 从

而减少冲沟和沟壑的形成等；有利于减少和防止地表形态破碎，有利于耕地面积扩大，有利于机械化耕作，有利于农田灌溉等

不利影响：运用推土机等大型机械可能导致土地更加疏松，加剧水土流失，破坏原有的耕作层等

18. (10分)

(1) 整体向西偏移，由嘉定向昆山、太仓转移扩散；三地产业分布范围扩大，呈连片发展态势；三地交界地带汽车先进零部件制造业热度（热点）增加，集聚特征初显。

(2) 地处我国经济、交通、科技发达的长三角地区，市场广阔；核心城市上海辐射带动作用强；三地邻近，产业基础好，互补性强；三地政府合作意愿强，支持力度大。

(3) 加强科技研发，促进人才、信息、技术、交通等要素协同；加强生产分工协作，形成产业集群，主动融入全球产业链；建立和完善三地政府（企业）间的产业联动机制；强化汽车产业与服务业、城镇建设的融合。

19. (10分)

(1) 特点：刚毛藻主要分布于青海湖西部及西北部的湖湾及河口附近。原因：河流汇入带来众多营养物质；河口泥沙沉积形成浅水水域，利于刚毛藻接受光照，在湖底附着生长等

(2) 水位上涨，大量滨湖区被淹没，刚毛藻适生的浅水区面积不断增大；湖水上涨淹没的草地提供了大量草茎，便于刚毛藻的着生；淹没区的土壤、牛羊鸟类粪便、植物残体分解出的养分物质增多，致使刚毛藻大量繁殖。

(3) 消耗过多水中溶解氧，影响水生动植物的生长；藻类死亡分解过程中释放异味，并导致水质恶化；湖水浑浊，影响景观，进而影响滨湖区旅游业的发展等。

20. (10分)

(1) 夏季水温高，冬季海冰破坏；海水盐度高，腐蚀能力强；波浪等海水运动干扰。

(2) 改善海洋生态环境，修复风力发电建设对海洋生态所造成的破坏；为鱼类等海洋生物提供栖息地，提高渔业产量；海上风电和水下牧场共用海洋空间，提高海洋空间利用效率。

(3) 海上风电提供清洁能源，增加能源供给，优化能源结构，保障能源安全；海洋牧场扩展渔业空间范围，提高渔业产量，保障农产品供应安全。

2022 北京高三各区二模试题下载

北京高考资讯公众号搜集整理了【**2022 北京各区高三二模试题&答案**】，想要获取试题资料，关注公众号，点击菜单栏【**一模二模**】→【**二模试题**】，即可**免费获取**全部二模试题及答案，欢迎大家下载练习！

还有更多**二模成绩、排名、赋分**等信息，考后持续分享！



微信搜一搜

北京高考资讯

