

2024 年湖北省新八校协作体高三 10 月联考

高三地理试卷

命题学校：龙泉中学

命题教师：高三地理组

审题学校：武汉三中 恩施高中

考试时间：2024 年 10 月 9 日下午 14:30-17:05

试卷满分：100 分

注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号、考场号、座位号填写在试卷和答题卡上，并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。

2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3. 非选择题的作答：用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

一、单选题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

20 世纪 70 年代末，广东顺德开始兴起制作家具的小型作坊。改革开放以后，家具产业在顺德逐渐集聚，从家具原材料、家具产品、家具木工机械、家具连接件和配件等的生产和销售，到家具会展等，一应俱全。顺德形成了我国最早也是规模最大的家具出口基地。图 1 示意顺德家具生产专业镇及其产业联系。据此回答下列小题。

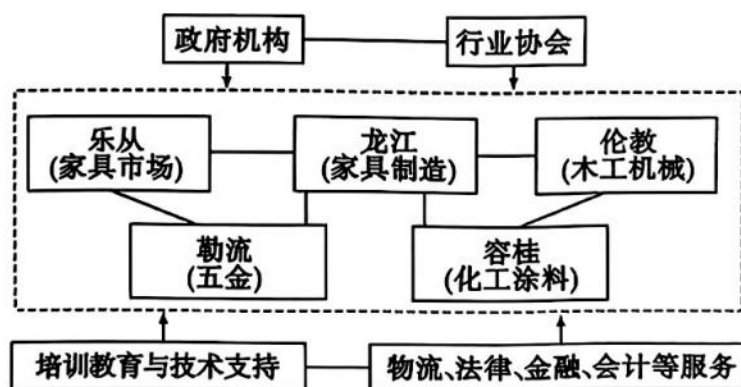


图 1

1. 改革开放后，顺德吸引家具产业集聚的优势条件是（ ）
A. 劳动力 B. 政策 C. 产业基础 D. 集聚效应
2. 最能概括顺德家具制造业的布局和生产组织特点为（ ）
A. 专业化分工协作 B. 产业集聚
C. 工业分散 D. 产业升级

3. 顺德家具产业这种生产组织模式的优势包括 ()

- ①加强企业间的交流协作, 促进产业趋同发展 ②共同利用基础设施、廉价劳动力
③形成规模效益和品牌效应 ④发挥各自优势, 合作共赢
- A. ①②③ C. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

嘉塘草原位于三江源东南缘, 平均海拔 4200 m, 是青海省最大的高原草甸之一, 得天独厚的环境使其孕育了丰富的野生动物植物资源, 家畜数量更高达 3 万头, 是野生有蹄类动物的近 30 倍。高原狼是嘉塘草原的顶级猎食者, 属国家二级保护动物, 研究人员发现其食物源中家畜比例达 37%, 家畜死亡原因中 53.9% 的占比来自狼的猎杀。图 2 示意三江源地区范围, 图 3 示意嘉塘草原典型植被。据此回答下面小题。



图 2



图 3

4. “×月, 嘉塘草原逐渐从寒冬中苏醒, ×状小花一簇簇地从枯黄的草地中挤了出来(图 3), 这个时节的风依旧干燥而冷冽”, 文中的“×月”和“×状”最可能是 ()
- A. 3 月, 柱状 B. 5 月, 垫状 C. 7 月, 柱状 D. 10 月, 垫状
5. 高原狼成为嘉塘草原顶级猎食者的原因最可能是 ()
- A. 食物丰富 B. 环境恶劣 C. 缺少天敌 D. 人类猎杀
6. 为缓解嘉塘草原人地矛盾, 下列措施可行的是 ()
- ①控制养殖规模 ②设立自然保护区 ③给予牧民补助 ④牧民全部搬迁
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

巴音河流域位于柴达木盆地东北边缘地区。巴音河在宗务隆山以南形成了大面积的冲洪积扇。2015 年 12 月, 当地对该区域巴音河出山口长约 4 km 的河道进行了硬化。图 4 示意巴音河冲洪积扇及周边地区地理环境特征。据此完成下面小题。

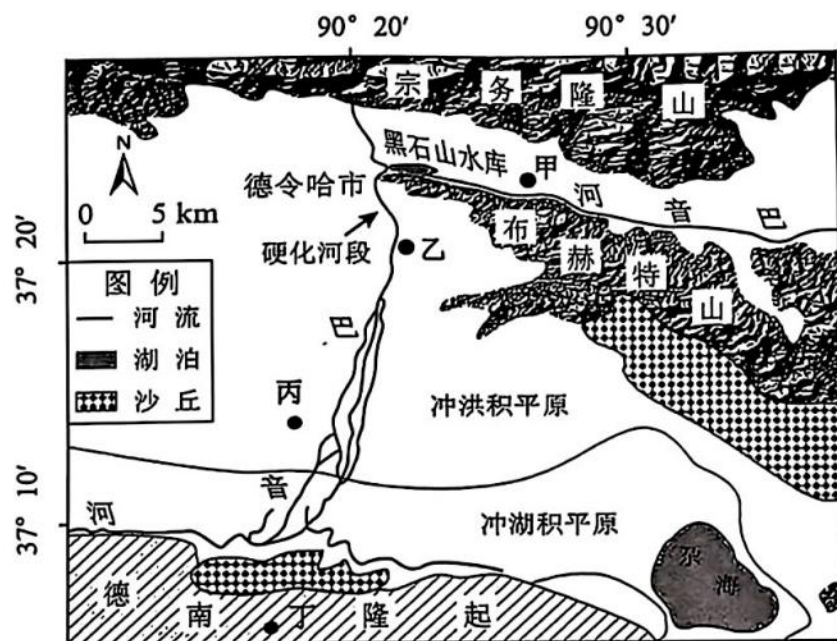


图 4

7. 布赫特山南麓山前沙丘形成的动力来源是 ()
- A. 夏季风 B. 山谷风 C. 西风 D. 冬季风
8. 德令哈市河段河道硬化的主要原因有 ()
- ①防止频繁改道 ②修复河道生态环境
③增加下游地下水量 ④改善城建环境
- A. ①③ B. ①④ C. ③④ D. ②④
9. 下列地区中农业生产条件最好的地区是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

第 33 届夏季奥运会于北京时间 7 月 27 日凌晨 1 时 30 分在巴黎的塞纳河上开幕, 并于 8 月 11 日顺利闭幕。图 5 为法国轮廓图, 据此完成下面小题。

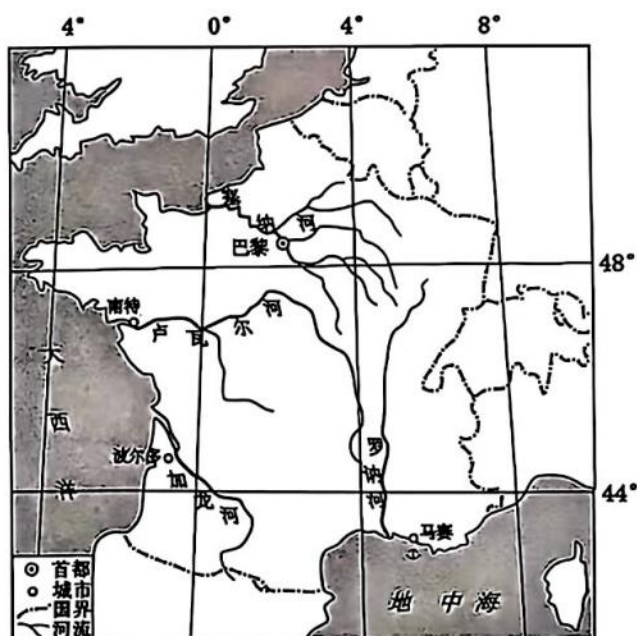


图 5

10. 居住在温哥华 ($49^{\circ}13'N$, $123^{\circ}06'W$) 的人们收看奥运会开幕式直播时, 当地时间 (加拿大施行夏令时, 时间提早 1 小时) 为 ()
- A. 7 月 26 日 10: 30
B. 7 月 26 日 8: 30
C. 7 月 27 日 10: 30
D. 7 月 27 日 8: 30
11. 奥运会开幕式开始时, 与北京属于同一天的范围约占全球的 ()
- A. 1/4
B. 1/2
C. 3/4
D. 15/36
12. 奥运会举办期间, 巴黎比马赛 ()
- A. 昼夜长短差值小
B. 日落方位更偏北
C. 日出的地方时更晚
D. 正午太阳高度角大

德国最大岛屿吕根岛上拥有一段超过 15km 的壮丽白垩岩山崖，是当地著名的旅游景点。白垩岩是一种柔软、白色、多孔的碳酸盐岩，最初是由海洋生物遗体堆积压缩而成。白垩岩在整个西欧都很常见，与大海的交汇处经常看到陡峭的深厚白色崖壁。图 6 示意吕根岛白垩岩山崖景观图。据此完成下面小题。



图 6

13. 据材料分析白垩岩形成于（ ）
- A. 风力沉积环境 B. 浅海相沉积环境
C. 冷凝与变质环境 D. 冰川堆积环境
14. “深厚白色崖壁”反映岩层形成时期其海洋环境特点为（ ）
- A. 稳定的海洋环境 B. 海平面抬升海岸内侵
C. 海岸线迅速外移 D. 海洋生态环境剧烈演变
15. 吕根岛白垩岩山崖形成的地质过程是（ ）
- A. 风力沉积—地壳抬升—流水侵蚀—岩层断裂
B. 岩浆喷发—地壳下陷—海浪侵蚀—岩层断裂
C. 冰川堆积—地壳下陷—流水侵蚀—垂直崩塌
D. 海底沉积—地壳抬升—海浪侵蚀—垂直崩塌

二、综合题：本题共 3 小题，共 55 分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

宁夏中部气候干旱，年均降雨量不足 200 毫米，蒸发量高达 2000 毫米以上。人们在耕作土壤表面铺设 10-15 厘米厚的砂石覆盖层，发展西瓜种植，形成了著名的“宁夏西瓜”“硒砂瓜”等品牌。宁夏西瓜个大皮厚，瓜甜富硒，产量高、品质好，耐储存和运输，为当地“拔穷根”做出过巨大贡献，但长期大量种植西瓜对当地环境的不利影响日益凸显。近年来，宁夏西瓜部分主产区开始限制甚至禁止西瓜种植，发展其他替代产业。图 7 为 4 月末种植前砂田和裸田不同深度土壤含水量，图 8 为瓜田景观图。

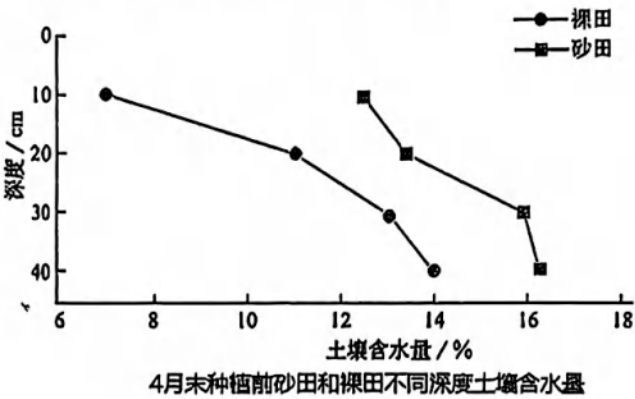


图 7



图 8

- (1) 从水循环的角度，说出砂石覆盖层对土壤水分条件的改善作用。（4 分）
- (2) 简述宁夏西瓜皮厚、瓜甜、富硒特点对自然环境的响应。（6 分）
- (3) 分析砂田长期种植西瓜对当地土壤环境产生的不利影响。（8 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

杭州平原是由古海湾演化而来的冲积平原，西湖是典型的海迹湖，缺少淡水严重制约了古代杭州的发展。西湖西侧山区溪流携带大量的淡水和泥沙入湖，使得西湖逐渐演变为淡水湖，为古代杭州的发展提供了淡水资源。为了解决杭州平原的饮水问题，唐代杭州刺史李泌修建了“六井”。但由于与海隔绝，加之地形平坦，西湖淤塞问题严重，严重影响了西湖的蓄水。宋代苏轼对西湖进行了疏浚治理，就地取材修建苏堤，还在堤上建造了六座拱桥，古朴美观。下图为西湖“六井”分布图（图 9）及“六井”取水原理示意图（图 10）。



图 9

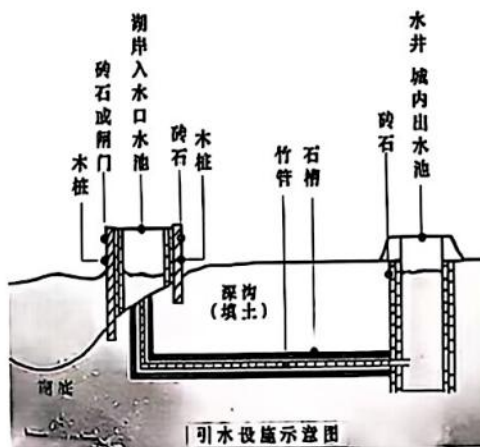


图 10

- (1) 据图描述杭州平原水井的分布特点。(6分)
- (2) 根据“六井”取水的原理示意图,指出“六井”取水的优势和不足。(6分)
- (3) 推测建设苏堤材料的主要来源,说明苏堤及堤上以桥代堤的作用。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

海冰是直接由海水冻结而形成的咸水冰。渤海是北半球纬度最低的结冰海区,属于半封闭大陆架海区,每年冬季渤海3个湾(辽东湾、渤海湾、莱州湾)都会有海冰发生,偏轻冰年结冰多限于近岸,偏重冰年整个渤海及黄海北部海面冻结。海冰灾害是渤海冬季的主要海洋灾害,对石油开采、海上运输和海洋渔业造成很大的危害。如图示意渤海部分地理要素分布(图11)和渤海海冰面积变化(图12)。据此完成下面小题。



图 11

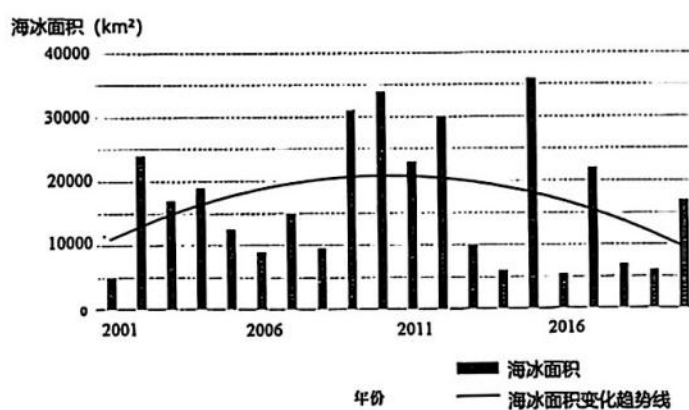


图 12

- (1) 描述 2001-2020 年渤海海冰面积的变化特征。(4分)
- (2) 判断渤海海冰冰情最严重的海湾,并分析原因。(7分)
- (3) 说明海冰灾害对渤海航运的影响。(6分)

2024 年湖北省新八校协作体高三 10 月联考

高三地理参考答案

一、单选题

- 1.C 根据材料,当地在 70 年代后期开始形成家具作坊,到改革开放后,已形成一定产业基础,由此吸引家具产业集聚,C 正确。A、B 均不是顺德独有的优势,A、B 错误;D 项,在此时家具产业尚未大量集聚,集聚效应并不明显。故选 C。
- 2.A 根据材料信息,顺德家具产业根据其生产环节,不同乡镇利用其独特优势,分工合作,互利共赢,且有政府机构、行业协会及其他生产服务部门为其保驾护航,最能体现其特点的为专业化分工协作,A 项正确。B 项、C 项不全面,顺德家具产业链的不同环节分散在不同的镇,从事某一具体环节的相关企业在各个镇集聚。D 项产业升级不属于布局和生产组织特点。
- 3.D ①项,此模式可以加强企业间交流协作,但不是促进产业趋同发展,而是协同发展,错误;②项为工业集聚的优势条件,顺德家具产业存在集聚,具备此优势,②正确;③项,产业集聚及分工协作生产可以扩大产业整体规模,形成知名品牌,③正确;④项,各镇利用自己独特的优势条件,分工协作从事家具生产、营销,能够充分发挥自身优势,合作共赢,④正确。故选 D。
- 4.B 此时嘉塘草原逐渐从寒冬中苏醒,季节应是春季,同时由于海拔高,3 月气温仍然较低,不满足开花条件,故是 5 月;结合图片可知小花贴地生长,形成密集的团块状,ACD 不符合题意。故选 B。
- 5.C 结合图文材料可知,嘉塘草原生态环境良好,适宜高原生物生存,食物丰富会吸引其他肉食性动物栖息,不是高原狼成为顶级猎食者的原因,A、B 错;嘉塘草原地势平缓,不便于大型食肉动物隐蔽,缺少雪豹、猓狍、棕熊等顶级猎食者,C 对;高原狼是国家二级保护动物,猎杀属于违法行为,D 错。故选 C。
- 6.A 在保证牧民生计的条件下适当减少家畜数量,有助于恢复草场,①对;设立自然保护区可以减少人类活动干扰,维持生态系统平衡,②对;适当给予牧民补助,可以减少因狼的猎杀而造成的经济损失,避免过量养殖的行为,③对;适度放牧利于维持生态系统,全部搬迁不利于经济和社会持续发展,④错。故选 A。
- 7.C 根据地图信息,布赫特山南麓山前沙丘的形成是西风将冲积平原的泥沙搬运至布赫特山南麓,受地形阻挡形成大规模沙丘;结合当地纬度,该动力来源主要是西风。
- 8.B 硬化河段位于巴音河出山口,河道组成物质松散,易改道,硬化河道可以防止河流频繁改道,同时改善德令哈市区的城建环境。故①④正确。硬化河道会破坏原生河道生态环境,②错误;该段河道硬化会使得下渗减少,下游河段流量增加,下渗增加,地下水量增加,说法正确,但不是硬化河道的主要原因,③错误。
- 9.C 丙地位于冲洪积扇扇缘地区,沉积物颗粒细小,且地下水条件较好,农业生产条件最好,故选 C。
- 10.A 夏季奥运会于北京时间 7 月 27 日凌晨 1 时 30 分在巴黎开幕,北京时间为东八区区时,根据温哥华(49°13'N, 123°06'W)可计算温哥华位于西八区,两地时差为 16 小时。温哥华使用夏令时,经计算,温哥华应该是 7 月 26 日 10:30,故选 A。
- 11.A 奥运会开幕式开始时北京时间为 7 月 27 日凌晨 1 时 30 分,则 0 时经线为 97.5°E,与北京属于同一天的范围为 97.5°E 向东至 180°,占全球范围的 $\frac{82.5}{360} \approx \frac{90}{360} = \frac{1}{4}$,A 正确。
- 12.B 根据材料信息可知,奥运会举办期间为 7 月 26 日—8 月 11 日,此时北半球昼长夜短,纬度位置更高的巴黎白昼时间更长,黑夜时间更短,昼夜差值更大,A 错误;巴黎的昼长更长,日出的地方时更早,日出日落方位更偏北,B 正确。巴黎的昼长更长,日出的地方时更早,C 错误。此时太阳直射点位于北半球,巴黎的纬度位置比马赛更高,正午太阳高度更小,D 错误;故选 B。

13.B 根据材料描述白垩岩属于碳酸盐岩，由海洋生物遗体堆积而成判断其形成于浅海相沉积环境，B 正确，ACD 错误。故选 B。

14.A 深厚的白色崖壁可以反应海洋沉积环境的稳定，A 正确；海平面抬升、海岸线迅速外移、海洋生态环境演变不能形成“深厚白色崖壁”，BCD 错误。故选 A。

15.D 白垩岩最初是由海洋生物遗体堆积压缩而成，是沉积岩，故其形成先要经历海相沉积，固结成岩。材料“与大海的交汇处经常看到陡峭的深厚白色崖壁”可知，固结成岩后，经地壳抬升使该地层出露海面，再遭受海浪侵蚀、垂直崩塌最终形成现在的壮丽的山崖，综上所述，白垩岩山崖形成的地质过程是海底沉积——地壳抬升——海浪侵蚀——垂直崩塌，D 正确，故选 D。

二、综合题

16. (18 分)

(1) 增加下渗；减少蒸发。(每点 2 分，共 4 分)

(2) 皮厚：气候干旱便于保水；(2 分)

瓜甜：光照强、昼夜温差大，糖分积累多；(2 分)

富硒：砂田土壤、砂石中富硒，西瓜吸收并富集。(2 分)

(3) 耕作扰动导致砂石混入土壤耕作层，土壤质地变差；长期耕作、浇灌导致土壤板结；单一作物导致土壤养分失衡；西瓜耗水多，加剧土壤干燥化。(每点 2 分，共 8 分)

17. (20 分)

(1) 空间分布不均；靠近西湖（沿西湖分布）；呈西北-东南方向延伸。(每点 2 分，共 6 分)

(2) 优势：闸门的设置可以调节水井的蓄水量；地下引水，保障水质。(每点 2 分，共 4 分)

劣势：地下竹管腐坏，容易淤塞，维修难度大。(2 分)

(3) 主要来源：疏浚西湖的湖底淤泥；(2 分)

作用：沟通西湖南北；丰富西湖景观；便于西湖内部水体流通；方便行船。(任答三点得 6 分)

18. (17 分)

(1) 海冰面积年际变化波动性大；整体呈现先增加后减少的趋势。(每点 2 分，共 4 分)

(2) 辽东湾。(1 分) 纬度较高，海水水温更低，海水易冻结；冬季风影响大，降温速度快；受黄海暖流影响小，水温较低；海域相对封闭，海水交换能力和流动性较差。(每点 2 分，任答 3 点得 6 分)

(3) 港口遭海冰袭击，部分港口封港，船舶无法靠岸，影响港口正常作业；船舶航行于冰区，易发生抛锚、搁浅等险情，影响正常航行；海冰撞击船体，造成损坏；挤压、损坏航道附近的指向浮漂，使其失去助航功能。(每点 2 分，任答 3 点得 6 分)