

地理试卷

命题教师：叶会芬 左孟春

审题教师：地理组

考试时间：2019 年 10 月 17 日上午 8:00-9:30

试卷满分：100 分

一、选择题（本大题共 22 个选择题，每小题 2 分，共 44 分）

图 1 为当太阳刚刚全部离开地平线时南极日出的景观，据此回答 1-2 题。



图 1

- 1、南极点一年经历几次日出，日出方向为（ ）
- A. 1 次 正北 B. 365 次 正北 C. 1 次 正东 D. 365 次 正东
- 2、南极日出时，当太阳刚刚全部离开地平线时，太阳是明亮的，天空背景却是黑色的。其原因最可能为（ ）
- A. 南极空气非常清洁稀薄，产生折射散射等现象极少
- B. 此时南极地区冰川的反射作用弱
- C. 受南极臭氧空洞的影响，太阳辐射弱
- D. 受南极天气的影响，能见度低

小明前往欧洲旅游，见到了壮美的峡湾景观。当他和同学分享峡湾的景观照片时，发现峡湾景观和长江三峡颇有些类似。但经过讨论交流发现二者的成因、水流方向、水的性质都大有不同。据此回答 3-5 题。

3. 峡湾形成主要经历的过程依次是（ ）
- A. 地壳断裂-----形成 V 形谷-----大气降水
- B. 冰川侵蚀-----形成 V 形谷-----海水倒灌
- C. 地壳断裂-----形成 U 形谷-----大气降水
- D. 冰川侵蚀-----形成 U 形谷-----海水倒灌
4. 由内陆向海洋方向，峡湾和三峡水底的流水沉积物颗粒大小（ ）
- A. 都是越来越大
- B. 都是越来越小
- C. 峡湾水底沉积物颗粒越来越大，三峡水底沉积物越来越小
- D. 峡湾水底沉积物大小不一，三峡水底沉积物越来越小
5. 峡湾和三峡都具有的功能可能有（ ）
- ① 适合船只通航 ② 开发旅游价值 ③ 灌溉 ④发电

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②④

D. ①③④

融雪洪水指由积雪融化形成的洪水，简称雪洪，一般在春、夏两季发生于中高纬地区和高山地区。我国新疆是一个雪洪多发的地区，随着全球气候变暖，新疆雪洪灾害受到一定的影响。图2示意新疆2001—2012年南、北疆各月融雪洪水发生次数。据此完成6-8题。

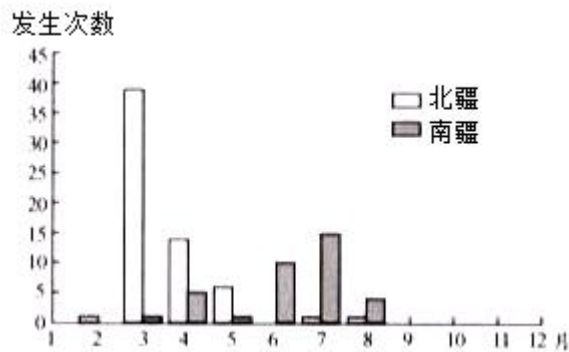


图2

6. 山区融雪洪水的发生前期需具备的主要条件是 ()

①降雪量多 ②积雪多 ③0°C等温线高度低 ④地形起伏大

A. ②③④

B. ①③④

C. ①②④

D. ①②③

7. 导致南、北疆夏季融雪洪水次数差异的主要因素是 ()

A. 坡向 B. 积雪海拔 C. 地形起伏 D. 植被覆盖率

8. 全球变暖对新疆融雪洪水的影响可能是 ()

A. 水量稳定 B. 频次增加 C. 出现推迟 D. 分布范围缩小

香樟树是常绿的高大乔木，树径可达3米，树高可达30米，枝繁叶茂，一般生长在长江以南地区。在自然状况下，不同树龄的香樟树下自然生长的杂草数量差异较大。据此完成9-10题。

9. 香樟树树龄越大，树下野生杂草越少，主要受哪一因素影响 ()

A. 光照 B. 热量 C. 水分 D. 土壤肥力

10. 香樟树被很多城市引种为绿化树种，其原因不可能是 ()

A. 枝繁叶茂，遮阴效果好 B. 常绿树种，美化效果好
C. 落叶相对较少，清洁打扫工作量较少 D. 木材及根、枝、叶可提取樟脑和樟油，经济价值高

2019年8月31日20时国际篮联篮球世界杯赛在北京正式开赛，中国男篮首战科特迪瓦男篮。图3为科特迪瓦布瓦凯地区水系图和布瓦凯市气候资料图。读图11-12题。

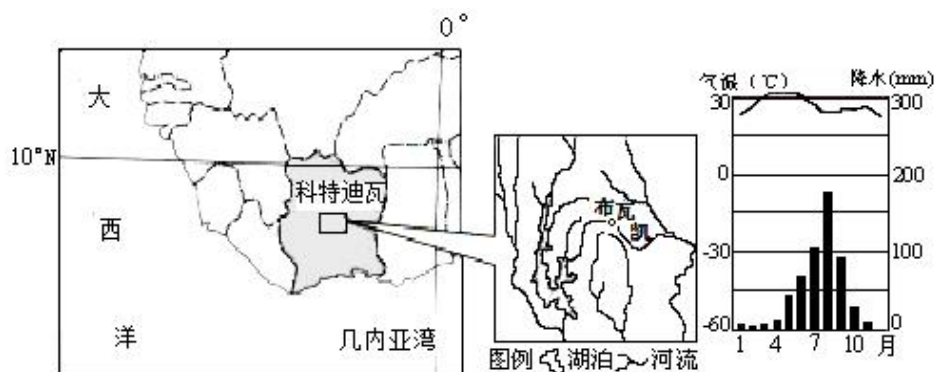


图3

11. 远在布瓦凯市的当地球迷杰克，守在电视机前为国家队加油，在比赛开始时，当地的区时为（ ）
- A. 9月1日4点 B. 8月31日4点 C. 8月31日12点 D. 8月30日12点
12. 科特迪瓦境内河流众多，但布瓦凯市有近100万人缺水。布瓦凯市缺水的主要自然原因有（ ）
- ①气温较高，蒸发量大 ②热带雨林气候，降水季节变化大
③地势较高，附近河流不能自流到城市内 ④人口数量多，用水量大
- A. ②③ B. ①④ C. ①③ D. ②④

图4为浙江省信息经济、金融、高端设备制造和健康产业等四类特色小镇分布示意图。2018年11月27~29日，首届联合国世界地理信息大会在地理信息特色小镇德清举行。完成13-15题。



图4

13. 四类特色小镇，杭州市“大城效应”明显。其中集中度最高的小镇类别及原因是（ ）
- A. 信息经济类 依托高校人才全
B. 金融类 经济发达企业多
C. 高端制造类 技术先进基础好
D. 健康类 人口众多客源足
14. 多家地理信息企业入驻德清产业园，对当地的主要影响是（ ）
- A. 节约运输成本 B. 降低能源消耗
C. 提升产业层次 D. 缓解农民工就业压力
15. 德清小镇的潜力在于对“地理信息+”的拓展，未来可以利用的领域有（ ）
- ①基于5G通信的无人驾驶技术
②城市土地利用、交通等智慧管理平台
③历史经典特色小镇的选定
④浙江省经济发展水平的调控
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

资源环境承载力评价是基于一定的社会经济发展水平的。我国某省级行政区面积为 122.84 万平方千米，总人口 323.97 万人（2015 年），图 5 为现行发展模式下该地三种资源的承载力，表 1 为该地部分产业的资源消耗及污染排放强度。（注：其中 COD 为水化学需氧量，用于表示水中有机污染物的多少。）据此，回答 16-17 题。

现行模式下该地各类资源环境承载力

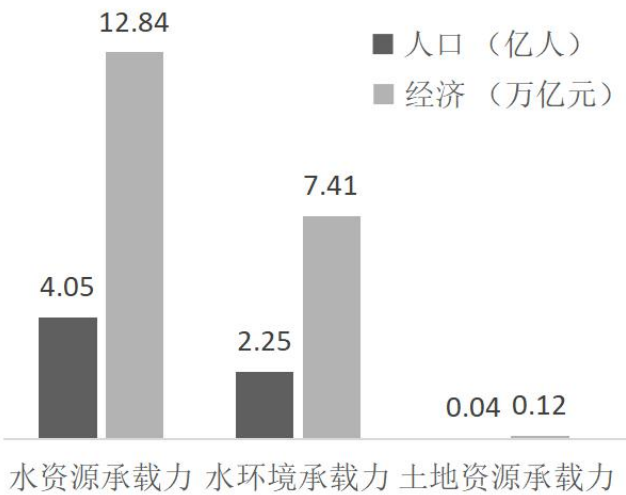


图 5

表 1 产业资源消耗及污染排放强度			
产业	水资源消耗 (m³/万元)	COD (kg/万元)	土地利用 (hm²/亿元)
酒饮料和精制茶制造业	79.4	12.09	33.19
电力热力生产供应业	908.46	0.69	200.00
有色金属矿采选业	106.5	4.88	112.63
造纸及纸制品业	450.33	90.28	188.41
旅游业	24.63	9.85	2.88

16. 该省级行政区地理环境特征可能包括 ()

- A. 限制当地发展的主要自然因素是水源
- B. 生态脆弱，农业以畜牧业为主
- C. 历史悠久，人口众多，劳动力资源丰富
- D. 工农业发达，水浪费和水污染较严重

17. 根据当地资源环境承载力的评价结果，该地接下来可能大力发展的产业有 ()

- ①旅游业 ②造纸及纸制品业 ③有色金属矿采选业
- ④电力热力生产供应业 ⑤酒饮料和精制茶制造业

- A. ①②③ B. ①②⑤ C. ①③⑤ D. ①③④

在建中的咸宁市嘉鱼长江公路大桥是武汉城市圈环线高速公路的控制性工程，位于长江中游的嘉鱼—燕窝河段。南岸位于嘉鱼县，南岸滩桥地质条件复杂，经过实地勘探发现桥桩基土层上部为粉细砂夹带卵石层、中部为硬塑黏土层、下部为中风化泥质硬粉砂岩。南岸工地沿线，两边都是蔬菜基地。

18. 该桥梁建设项目部通过反复研究讨论，首次将旋挖钻与冲击钻组合接力钻孔工艺成功运用到长江大桥主墩深水桩施工，其原因是 ()

- A. 岩层软硬不一，不易钻孔
- B. 上部土层岩石强度高，不易钻孔
- C. 中部土层较软，容易塌孔
- D. 下部土层较黏，容易糊钻

19. 下列关于嘉鱼长江公路大桥的说法，不正确的是 ()

- A. 施工时，桥墩四周都铺上了彩条布，是为了防止水泥浆直接掉到蔬菜上
- B. 建成后可贯通武汉城市圈环线高速公路，优化高速公路过江通道布局
- C. 建成后缓解沪渝、京港澳高速公路交通压力，加快武汉城市圈建设
- D. 建成后主要缓解武广高铁交通压力，加快咸宁经济发展

江豚是用肺呼吸的淡水哺乳动物，近年来其种群数量急剧下降。为保护江豚，我国在长江流域选择封闭河流故道，通过定点定量投喂，进行半自然状态人工网箱养殖鱼并饲养江豚。研究人员发现江豚与鱼类一样有早晚摄食规律。图 6 示意长江的一段封闭河流故道（江豚研究地）。据此完成 20-22 题。



图 6

20. 研究人员发现在③区域江豚夏季清晨活动频繁，主要是由于 ()

- A. 觅食活动
- B. 避免阳光照射
- C. 水温适宜
- D. 躲避人类干扰

21. 研究人员发现人工池内饲养江豚，江豚的呼吸间隔时间比半自然状态短。因为人工池 ()

- A. 水浅光照足
- B. 水浅空间小
- C. 江豚生存适应性弱
- D. 受人类活动影响多

22. 推测江豚活动最集中的区域是 ()

- A. ①区域
- B. ②区域
- C. ④区域
- D. ⑤区域

二、非选择题（共 56 分）

23. 阅读图文资料，完成下列要求。（22 分）

斐济是南太平洋的一个岛国，由 300 多个岛屿组成，多为珊瑚礁环绕的火山岛。维提岛是斐济面积最大的岛屿，该岛的降水地区差异明显。2018 年 12 月 21 日，我国援助斐济水文测量船在斐济首都和最大港口苏瓦举行

交接仪式,这艘测量船配备了高科技设备,将为包括斐济在内的太平洋岛国开展海洋和陆地水文测量调查提供帮助。图 7 为维提岛地形分布图。

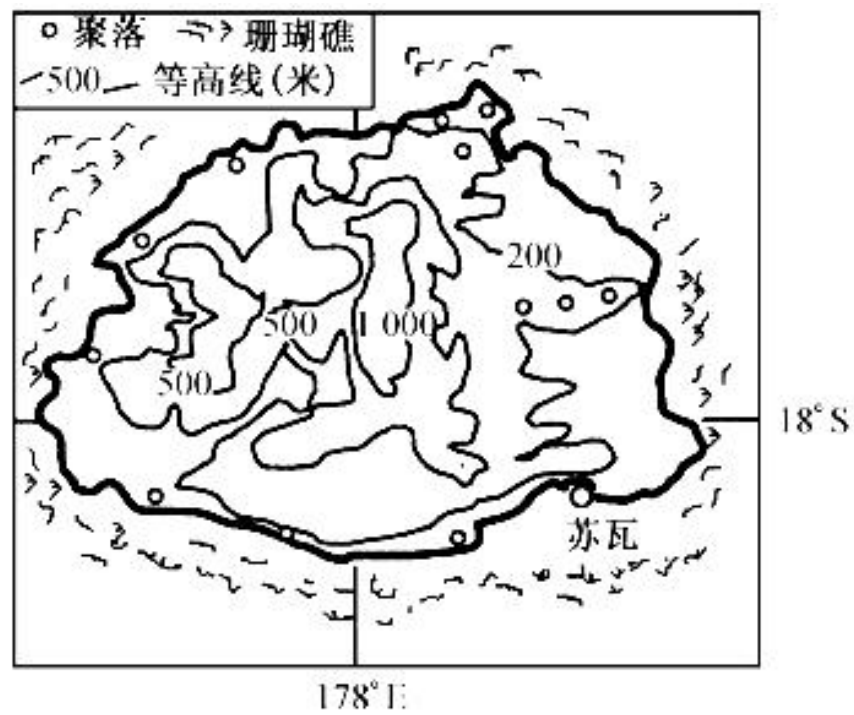


图 7

- (1) 分析维提岛年降水量的地区差异及其成因。(6 分)
- (2) 苏瓦素有“南太平洋上的纽约”之称，分析其原因。(6 分)
- (3) 推测水文测量船在工作过程中可能遇到的困难。(6 分)
- (4) 说明对太平洋岛国进行海洋和陆地水文测量调查的目的。(4 分)

24. 读图文材料，完成下列要求。(20 分)

囊谦盆地位于青海省最南端，地处青藏川交界地带。这里属于澜沧江的源区，年降水量约 526.4 毫米。澜沧江的上源和众多支流从盆地流经，自西北向东南斜穿盆地。囊谦盆地位于两条大断裂带之间，发育了很多次一级的断裂，地下存在大量石盐层。囊谦县已发现盐泉 29 处，其中仅有 8 处建为盐场且规模较小。这里的盐泉通常为自涌成泉，矿化度极高，是世界上已发现矿化度最高的盐泉。图 8 为囊谦县位置图，图 9 为囊谦地区盐泉形成过程示意图。



图 8

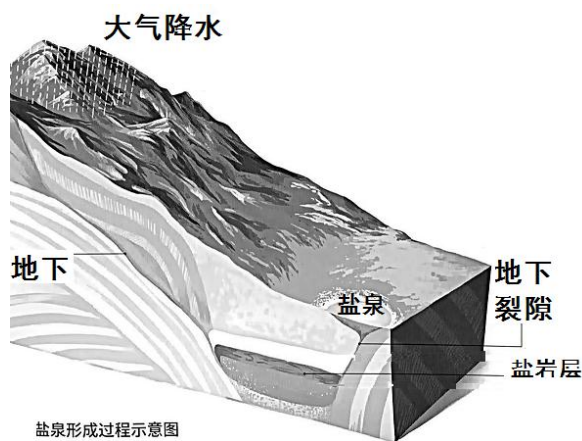


图 9

(1) 简述囊谦盐泉形成过程。(8 分)

(2) 推测囊谦盐场每年晒盐季节，并说明原因。(6 分)

近千年前，当地人民就利用丰富的盐泉资源进行手工晒盐，出产的食盐让地处偏僻的囊谦成了重要的商贸中心，直到今天，当地的盐场仍在沿用传统的生产工艺。2006 年 5 月，囊谦县盐务局将 8 个盐场经营权分包给个人和集体。然而，现在大多盐场经营面临困境。

(3) 分析盐场经营陷入困境的原因。(6 分)

25. 读图文材料，完成下列要求。(14 分)

云南西部德宏自治州是我国生物多样性最丰富的地区之一，分布着许多珍稀濒危生物和当地特有种，同时也拥有地球表面最濒危的陆地生态系统。第四纪冰期全球气温降低，大量动植物因此灭绝，而德宏成为了“古老动植物避难所”，许多古老的动植物得以留存。该地东北是高而陡峻的横断山脉，西南是低而平缓的切割平原，地质灾害较为多发。图 10 为德宏自治州位置示意图。



图 10

(1) 结合材料，简述德宏地区成为我国生物多样性最丰富的地区之一的原因。(6 分)

(2) 简述德宏地区拥有“最濒危的陆地生态系统”的原因。(4 分)

(3) 根据材料，分析当地自然地理环境对农业发展的限制。(4 分)