

2024 年沪科版选修 1 地理上册阶段测试试卷含答案

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120 分钟

学校：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_

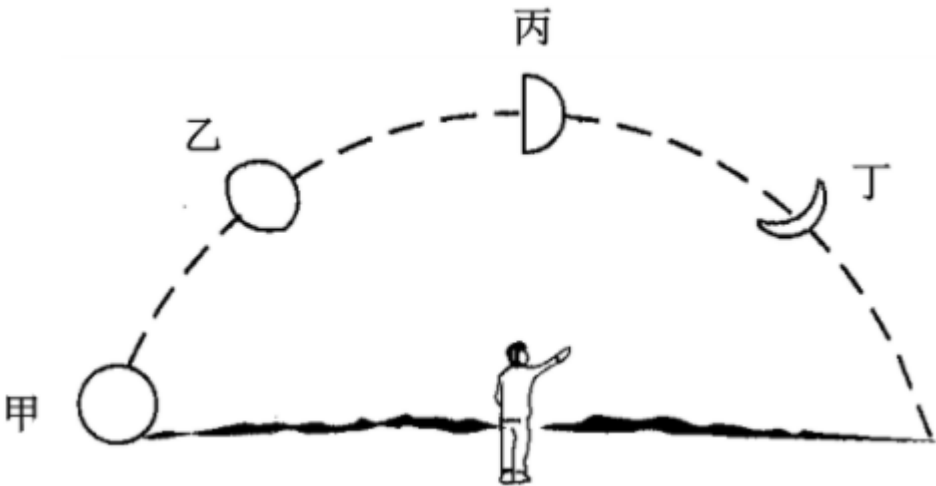
总分栏

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 总分 |
|----|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |    |

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

一、选择题(共 7 题，共 14 分)

- 1、晴朗的夜晚；我们用肉眼观察下列各种天体的感觉，叙述正确的是（ ）
- ①一闪即逝的彗星 ②轮廓模糊的流星。
- ③星光闪烁的恒星 ④在星空中有明显移动的行星
- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④
- 2、关于中国航天事业的叙述，正确的是( )
- A. 起步于 20 世纪 70 年代
- B. 1970 年成功发射的第一颗人造卫星是“神舟一号”
- C. “神舟五号”于 2005 年顺利升空和返回
- D. 成为世界上第三个掌握载人航天飞行技术的国家
- 3、闵敏同学利用每天傍晚时间；坚持观察月相变化并绘制出示意图。图中与重阳节这一天的月相最接近的是（ ）

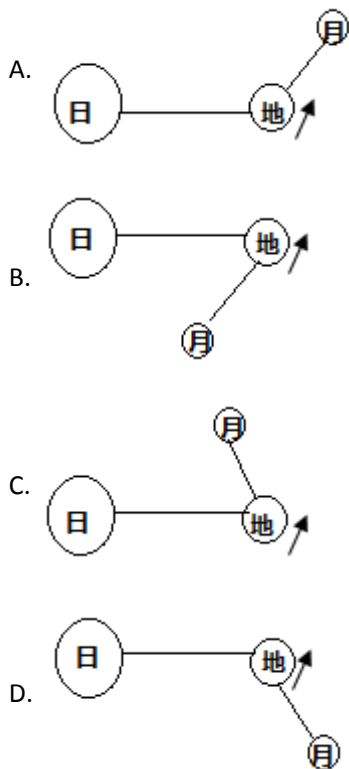


- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

4、若天气条件允许；今天 3 月 17 日（农历二月初五）可观察到月相情况是（ ）

- ①月相接近光亮面向西的峨眉月 ②北半球整夜可见。
- ③月相接近光亮面向东的上弦月 ④傍晚出现在西边天空
- A. ①②
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④

5、2020 年 11 月 24 日(农历十月初十)，嫦娥五号探测器成功发射，开启了我国首次地外天体采样返回之旅。下列示意图中，最接近发射当日日、地、月位置关系的是（ ）



6、2020 年 10 月 7 日，南菁高中学生小王观看月相的时间段和方位是（ ）

- A. 上半夜；东方
- B. 下半夜；东方
- C. 整夜；西方
- D. 下半夜；西方

7、下列说法正确的是( )

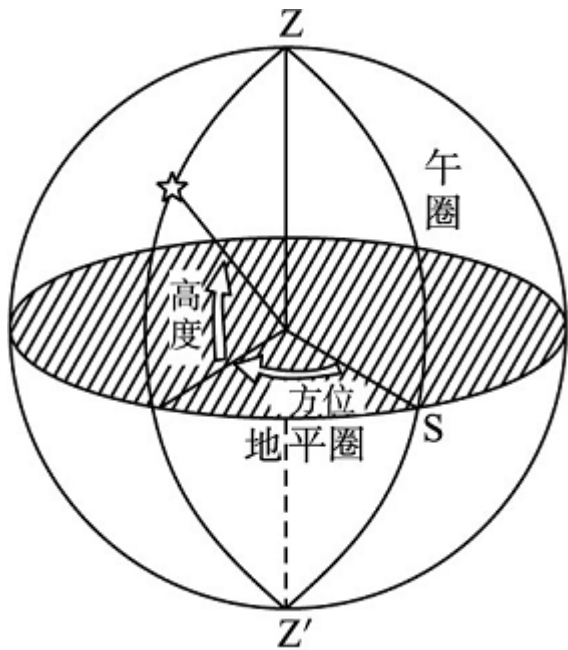
- A. 哈勃发现所有恒星的光谱线都红移，并且红移量与距离成正比
- B. 哈勃发现所有恒星的光谱线都红移，并且红移量与距离成反比
- C. 有的星系在远离我们，有的星系在靠近我们

D. 星系越远，远离速度越小

|     |    |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
|     |    |

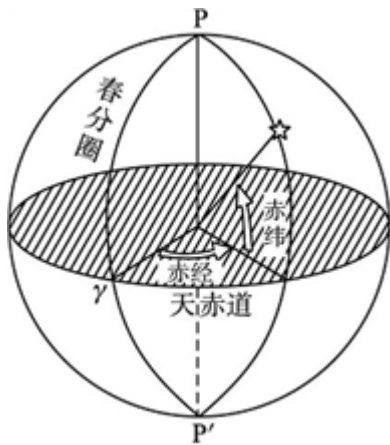
二、填空题(共 4 题，共 8 分)

8、读“地平坐标系图”；完成下列问题。



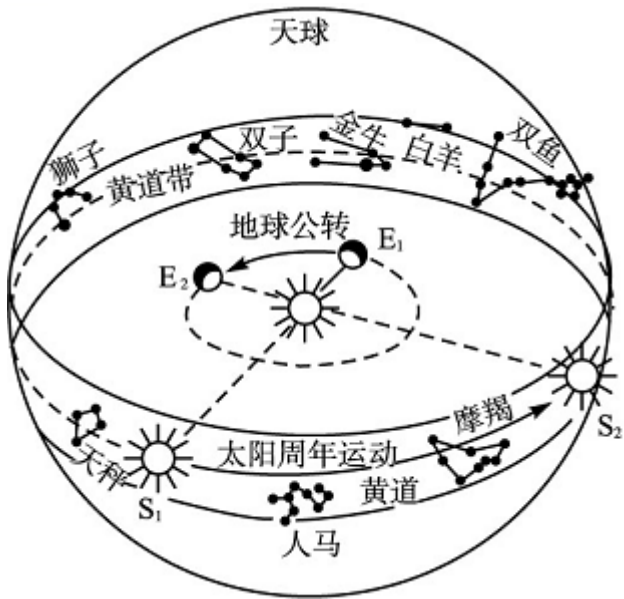
- (1)在地平坐标系中；规定午圈与地平圈的交点 S 的方位角为\_\_\_\_\_，高度为\_\_\_\_\_。
- (2)在地球北极观察；北极星的地平坐标：方位角\_\_\_\_\_，高度\_\_\_\_\_。
- (3)在赤道上观察；北极星的地平坐标：方位角\_\_\_\_\_，高度\_\_\_\_\_。
- (4)在赤道上观察；3 月 21 日 6 时，太阳的地平坐标：方位角\_\_\_\_\_，高度\_\_\_\_\_。
- (5)在赤道上观察，3 月 21 日正午，太阳的地平坐标：方位角\_\_\_\_\_，高度\_\_\_\_\_。

9、读下面“赤道坐标系图”；完成下列问题。



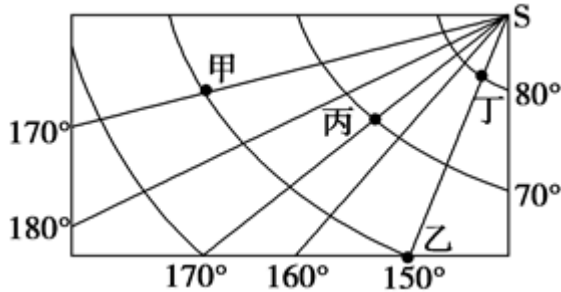
- (1)在赤道坐标系中；天赤道的原点  $\gamma$  为\_\_\_\_\_点。其赤经和赤纬分别为\_\_\_\_\_。
- (2)在赤道坐标系中；赤经的度数范围为\_\_\_\_\_。赤纬的度数在天赤道以北为\_\_\_\_\_，天赤道以南为\_\_\_\_\_。
- (3)天赤道所在的平面与地球赤道平面的关系是\_\_\_\_\_，天轴与地轴的关系是\_\_\_\_\_。

10、太阳在天球上的周年运动如下图所示；读图，完成下列问题。



- (1)太阳在天球上沿\_\_\_\_\_道运动；方向与地球公转方向\_\_\_\_\_。
- (2)太阳系中的其他天体在天球上的位置也在黄道附近；原因是\_\_\_\_\_。
- (3)当地位于E<sub>1</sub>时，星空中的\_\_\_\_\_座与太阳同升同落。当地球运行到E<sub>2</sub>位置时；星空中的\_\_\_\_\_座与太阳同升同落。
- (4)太阳与某星座同升同落，到下一次与其同升同落的时间间隔\_\_\_\_\_。

11、  
读“经纬网图”，完成下列问题。



- (1)经纬度位置：甲\_\_\_\_\_；丙\_\_\_\_\_。
- (2)甲；乙、丙、丁四地位于东半球的是\_\_\_\_\_；位于高纬度地区的是\_\_\_\_\_；位于寒带的有\_\_\_\_\_，位于温带的有\_\_\_\_\_。
- (3)甲位于乙的\_\_\_\_\_方向；丙位于甲的\_\_\_\_\_方向，某飞机由甲飞往乙，其最短距离应\_\_\_\_\_(小于；等于、大于)2222.2千米。
- (4)丙、丁之间的距离\_\_\_\_\_(小于、等于、大于)丙、乙之间的距离。

|     |    |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
|     |    |

三、综合题(共 9 题，共 18 分)

12、阅读下列图文材料；回答相关问题。

材料一：狮泉河，藏语称森格藏布。印度河上源，西藏自治区西部主要大河之一。发源于冈底斯山主峰冈仁波齐峰北面的冰川湖，自南向北流至邦巴附近转向西流，经革吉在扎西岗附近与噶尔藏布相汇合转向西北，流入克什米尔地区。狮泉河流域 8 月份降水占全年的 40%，气候干旱少雨，处于半荒漠和荒漠地带。

材料二：暗夜公园是国际暗夜协会为呼吁治理全球光污染，而在全球范围内评选的一些暗夜条件极佳的区域。2014 年 7 月，我国首家以星空观测、星空摄影为主题的暗夜公园——西藏阿里暗夜公园已试运行，为广大游客及天文爱好者提供了观测夜空的好去处。

材料三：西藏行政区划简图和阿里地区景点示意图



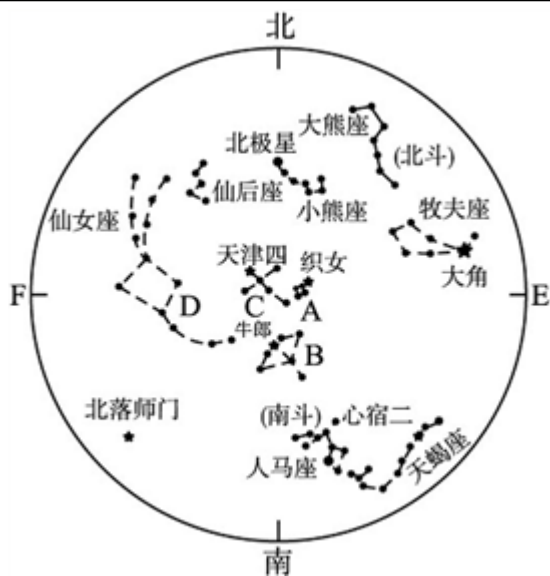
- (1)狮泉河汛期出现在 8 月；具有陡涨陡落的特点。试说明原因。
- (2)分析西藏阿里地区成为星空观测条件极佳区域的原因。

13、阅读材料；完成下列问题。

天王星被发现后；天文学家观察到地球的这位“新兄弟”时时有“越轨”的现象。按照哥白尼的日心说；牛顿的万有引力定律，天文学家推测，也许在天王星之外还有一颗行星，干扰了天王星的运行。法国天文学家勒维耶推算出未知行星的轨道是椭圆的，与太阳的距离为天王星到太阳距离的两倍等。与此同时，他给柏林天文台的观测人员加勒写信报告他的研究成果，信中写道：“请你把望远镜对准黄道上的宝瓶星座，即经度 326°的地方，那么你将在这个地方的一度范围内，见到一颗九等小星。”加勒在接到信的当晚就进行观测，仅仅花了半小时，果然发现了这颗未知小星，它与计算的位置相差不到 1°。又连续观察 24 小时，发现这颗星在恒星之间缓缓移动，确实是一个游荡着的行星。加勒愉快地给勒维耶回信说：“先生，你给我们指出位置的行星是确实存在的。”这就是海王星。

- (1)本材料要探究的问题是\_\_\_\_\_。
- (2)天文学家所作的假设是\_\_\_\_\_。
- (3)作出假设的依据是①\_\_\_\_\_。
- ②\_\_\_\_\_。
- (4)天文学家怎样去证明假设？\_\_\_\_\_。
- (5)得出的结论是\_\_\_\_\_。

14、下面为“9 月星空图”。读图；完成下列问题。



- (1)图中星座的名称分别是 A \_\_\_\_\_； B \_\_\_\_\_， C \_\_\_\_\_， D \_\_\_\_\_。
- (2)在北半球全年可见的星座在图中有 \_\_\_\_\_ 个；分别是 \_\_\_\_\_； \_\_\_\_\_、 \_\_\_\_\_。
- (3)由图中可以看出北极星属于 \_\_\_\_\_ 星座；其在天空中的位置不随季节变化的原因是 \_\_\_\_\_。
- (4)图中的 E； F 分别代表的方向是 \_\_\_\_\_、 \_\_\_\_\_。
- (5)此图适用于 9 月 1 日 21 时；9 月 15 日 20 时、9 月 30 日 19 时观测的原因是 \_\_\_\_\_。
- (6)此图是秋季的星空图；其代表性的星座是图中 \_\_\_\_\_(填字母)。
- (7)在同一夜晚观测此星空图，各个星座的位置是否有变化？ \_\_\_\_\_，如果有变化其运动的方向为 \_\_\_\_\_，原因是 \_\_\_\_\_。

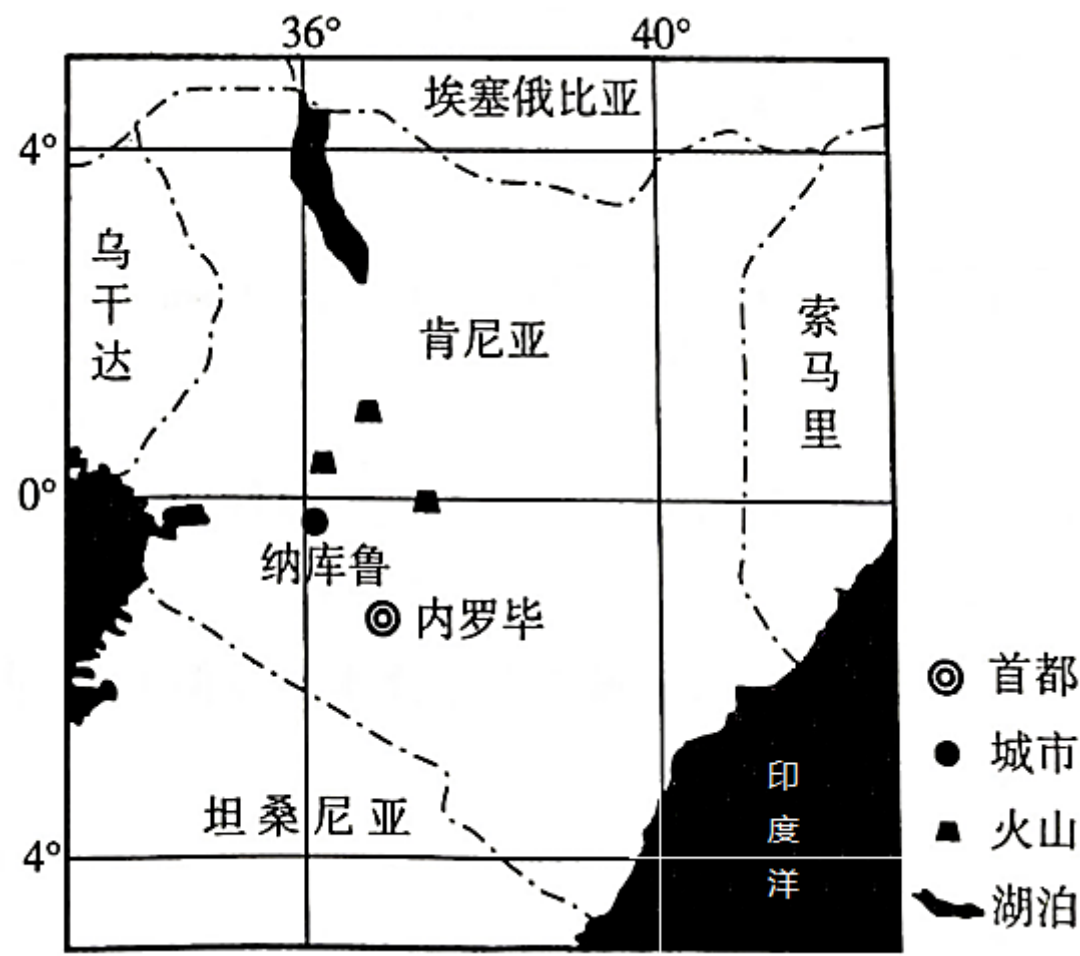
#### 15、阅读材料；完成下列问题。

在浩瀚的太空中；“和平号”轨道空间站绕地球飞行了光辉的 13 年，接待了 26 支科学实验队伍，进行了 16 500 次科学实验。但近几年来，它历经了多次撞击；漏气、失火事件，工艺和硬件设备日益老化 1999 年 8 月 29 日清晨 5 时，“和平号”轨道空间站结束了它历史上的最后一次科学任务，开始进入无人操作的孤独状态。2001 年 3 月 23 日，它成功坠入南太平洋指定地域。

- (1)为何还要花巨资将工作寿命终止的“和平号”轨道空间站带回地球？ \_\_\_\_\_。为达到此目的，还可以将“和平号” \_\_\_\_\_。
  - (2)“和平号”空间站是 \_\_\_\_\_(国家)发射的。
  - (3)世界上第一颗人造卫星上天是在 \_\_\_\_\_ 年。短短的几十年中；人类对宇宙的认识已从空间 \_\_\_\_\_ 阶段，进入到了空间 \_\_\_\_\_ 阶段。
  - (4)人类对宇宙的探索发展；不仅使人们进一步了解了地球的宇宙环境，而且还影响和改变着人们的社会生活。下列各项成果中，属于改变人类社会生活方面的是 \_\_\_\_\_；属于天文学方面的是 \_\_\_\_\_。
- A. 发现地球大气层外还有磁层。
  - B. 发现了宇宙中存在着大量的 X 射线。
  - C. 测量了许多行星表面的物理特性和化学成分。
  - D. 利用卫星寻找资源和为飞机导航

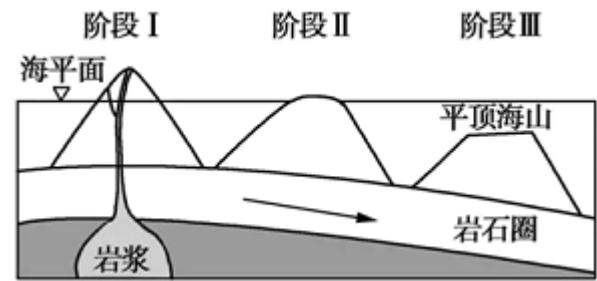
#### 16、阅读图文材料；完成下列要求。

2020年3月27日,肯尼亚政府宣布了在肯尼亚纳库鲁县开发由地热能驱动的工业园区计划。该项目将位于纳库鲁县的梅嫩盖附近,GDC 已在此进行广泛钻探,并建设了三座地热发电厂,即将启动。工业园区将以廉价的地热能和蒸汽资源重振当地经济。纳库鲁是肯尼亚的铁路枢纽城市,主要工业部门包括农产品加工、毛纺、制革、木材加工等。下图示意纳库鲁位置。



- (1) 分析纳库鲁县地热能资源丰富的原因。
- (2) 说明地热能资源在纳库鲁工业园区发展的重要意义。
- (3) 指出以地热能驱动的工业园区适宜布局的工业部门,并阐述理由。

17、下图示意平顶海山的形成过程;读图完成下题。



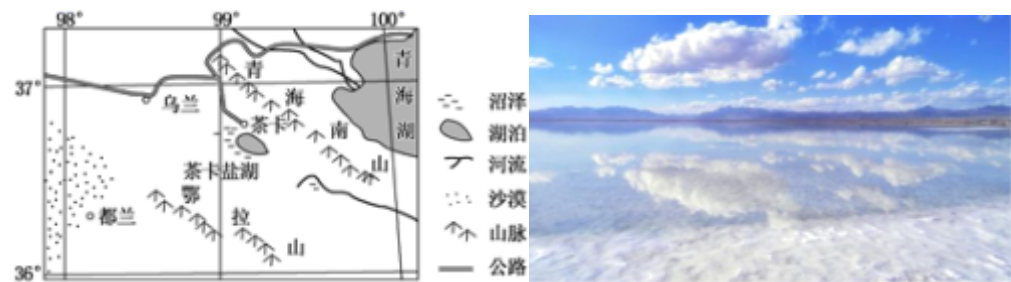
- (1) 请说出与图中平顶海山形成可能相关的海底地形与板块边界类型。
- (2) 分析图示平顶海山的形成过程。
- (3) 在各大洋中,太平洋中的平顶山最多,在太平洋中部有一群平顶海山,以每年 1-5 厘米的速度继续漂移。如果照此发展下去,那么最终平顶海山是否会消失,并说明原因。

---

18、阅读图文材料，完成下列要求。



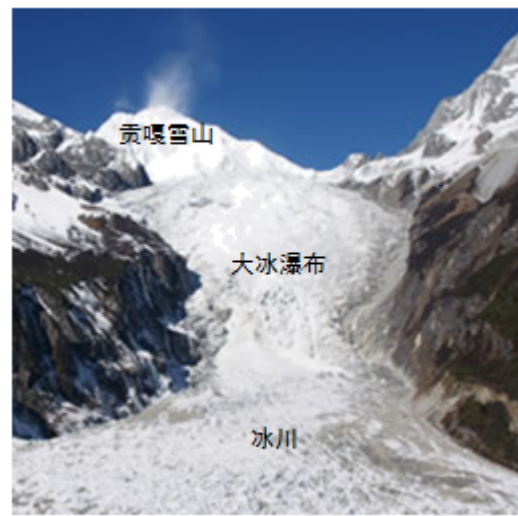
茶卡盐湖位于柴达木盆地的最东段、祁连山南缘凹陷的山间小盆地内，南面有鄂拉山，北面有青海南山与青海湖相隔，总面积 105 平方千米，湖面海拔 3100 米，湖水面积、水深受季节影响明显。盐湖每年 10 月至翌年 4 月为枯水季节，湖面大部无湖表水；5-9 月为丰水季节，湖表覆满水层。茶卡盐湖有厚度在 4-8 米之间的沉积盐层。夏季气候温凉，干旱少雨，平静的湖面如镜子一般倒映着蓝天白云，有中国的“天空之镜”之称。下左图示意茶卡盐湖地理位置，下右图为茶卡盐湖“天空之镜”景观。



- (1) 板块运动导致的地壳抬升是茶卡盐湖形成的主导因素。推测茶卡高原内陆湖泊的形成过程。
- (2) 说明 6-9 月茶卡盐湖形成“天空之镜”的条件。

19、[旅游地理]阅读材料：回答问题。

海螺沟大冰瀑布（如下图所示）位于海螺沟冰川的上端，最高点的海拔为 6750 米，而最下端的海拔高度仅为 2850 米，是一个巨大的陡壁。当冰川运动到这里，便成瀑状下降，形成一个巨大的固体冰坝。大冰瀑布高 1080 米，宽 1100 米，是我国最高最大的冰瀑布，仿佛从蓝天直泻而下的一道银河，像顶天立地的巨大银屏，屹立在冰川上。



指出到该地旅游欣赏冰瀑景观需要携带的生活用品，并说明理由。

20、阅读图文材料：回答下列问题。

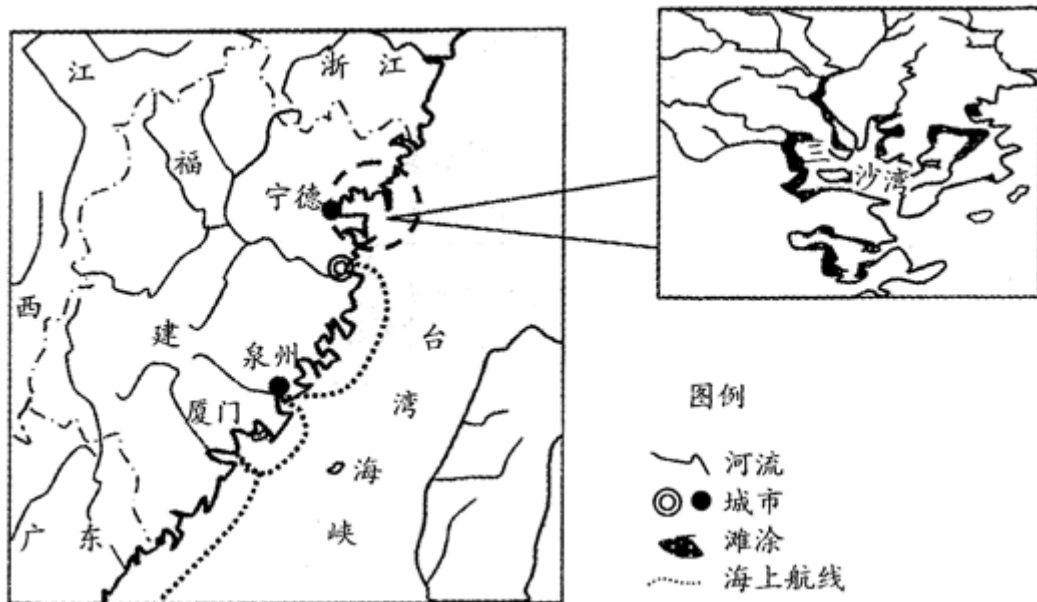
大黄鱼是我国近海主要经济鱼类，肉质较好且味美，含有丰富的蛋白质、微量元素和维生素。平时栖息在较深海区，4~6 月向近海洄游产卵，产卵鱼群喜透明度较小的浑浊水域，产卵场一般位于河口附近岛屿、内湾近岸低盐水域内底质为软泥或泥质的浅水区，产卵后分散在沿岸索饵，以鱼虾等为食，秋冬季又向深海区迁移。随着捕捞量的逐渐加大，我国近海高龄黄鱼几乎绝迹。大黄鱼的成鱼养殖模式，目前有网箱、围网与土池等多种，均取得较好的经济效益。

福建省三沙湾内风平浪静、不冻不淤，年均水温约为 20.3℃，是我国唯一的内湾性大黄鱼产卵场，也是全

---

国最大的海水鱼人工繁育和网箱养殖基地，湾内三都澳为著名良港。下图为福建省地理位置及三沙湾区域放大示意图。





- (1) 分析大黄鱼 4~6 月洄游到福建省三沙湾海区产卵的原因。
- (2) 指出恢复三沙湾及周边海域野生大黄鱼种群的有效措施。
- (3) 近年来，随着水产养殖业的迅速发展，福建省三沙湾海区内养殖大黄鱼的网箱数量逐年增加。你是否赞同迅速发展三沙湾海区的水产养殖业？并说明你的理由。

## 参考答案

### 一、选择题(共 7 题，共 14 分)

1、C

【分析】

【分析】

【详解】

晴朗的夜晚；我们肉眼观察到的彗星是拖着长尾巴的天体，运动速度不快，而一闪即逝的是流星现象，①错误；我们肉眼观察到的流星是一闪即逝的，不是轮廓模糊的，②错误；恒星是自己能够发光的天体，在晴朗的夜晚看到的恒星具有星光闪烁的特征，③正确；相对于恒星，行星与地球的相对运动速度较快，因此行星在星空中有明显移动，④正确。综上所述，C 正确，ABD 错误。故选 C。

【点睛】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/758122113047007021>