

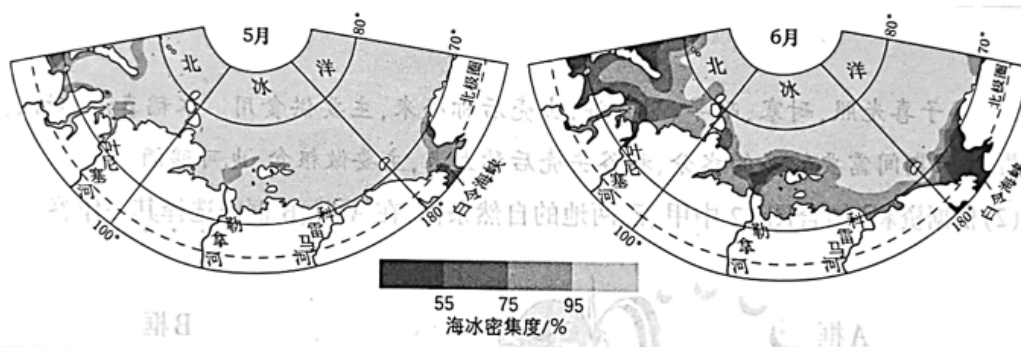
2019-2023 北京中考真题地理专项练习

认识地区章节综合



一、选择题组

(2023·北京·统考中考真题) 海冰是极地研究的重要内容。海冰密集度指海冰面积占海域总面积的比例。图为近 30 年北冰洋部分海域 5 月、6 月平均海冰密集度分布图。读图，完成下面小题。

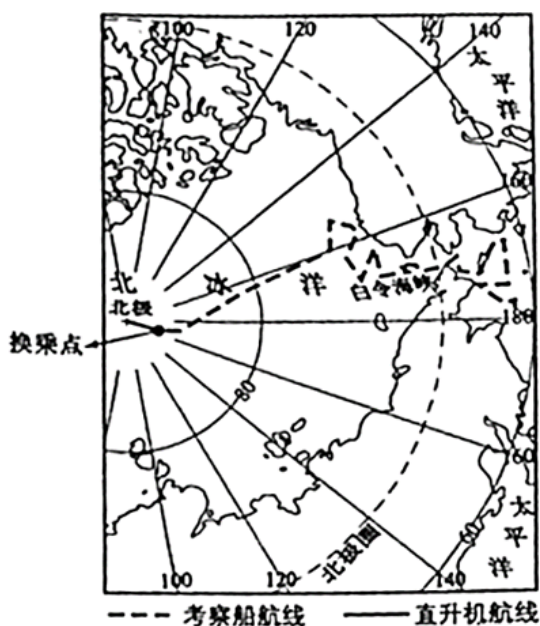


1. 北极地区的海冰 ()
 - A. 是企鹅觅食的保障
 - B. 集中在大陆的边缘
 - C. 暖季时分布范围广
 - D. 极夜期间冰层坚厚
2. 与 5 月相比, 6 月 ()
 - A. 叶尼塞河河口海冰密集度增大
 - B. 勒拿河河口海冰的融化量增大
 - C. 科雷马河河口海冰融化量减小
 - D. 白令海峡北部的海冰没有变化
3. 与图示地区海冰融化有关的是 ()

①纬度位置②季节③海拔④河流

 - A. ①②③
 - B. ①②④
 - C. ①③④
 - D. ②③④

(2021·北京·统考中考真题) 北极点附近常年覆盖着坚厚冰层, 考察船无法直接到达北极点, 因此需要换乘直升机才能抵达。下图为我国赴北极点考察的航线(去程)图。读图, 完成下面小题。



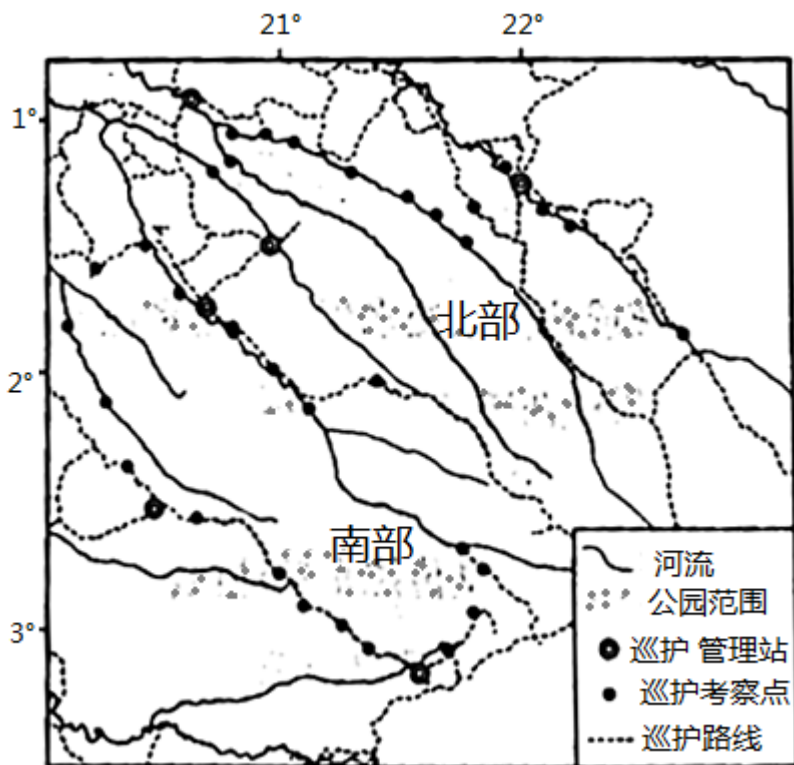
4. 北极点附近常年覆盖坚厚冰层的原因是 ()

- A. 纬度高、严寒
- B. 海拔高、缺氧
- C. 淡水资源丰富
- D. 年降雨量丰富

5. 去程途中（ ）

- A. 航船从白令海峡进入太平洋
- B. 航线以西的北冰洋海域岛屿众多
- C. 船行方向大致先向东北再向西北
- D. 换乘直升机后向西北飞行

（2021·北京·统考中考真题）非洲最大的森林国家公园——萨隆加国家公园中的一些物种已濒临灭绝，为防止偷猎，多国志愿者在此进行日常巡护。下图为萨隆加国家公园巡护管理示意图。读图，完成下面小题。



6. 图示区域（ ）

- A. 公园北部和南部连成一片
- B. 巡护管理站均在公园外围
- C. 相邻巡护考察点间距相等
- D. 巡护路线均在河流的沿岸

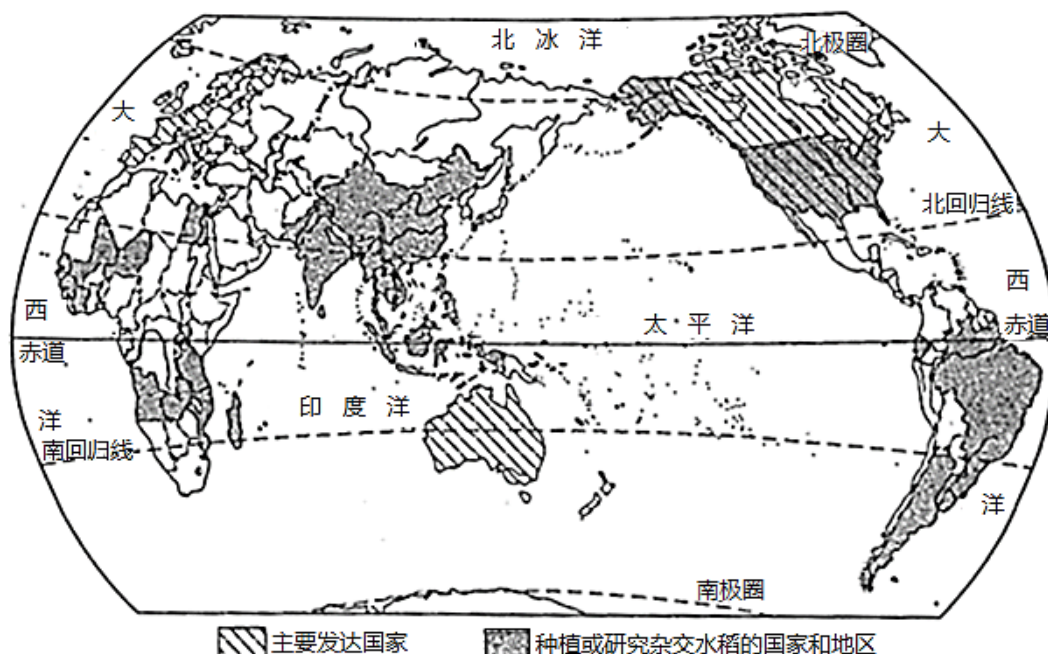
7. 志愿者在巡护过程中（ ）

- A. 可能看见大片针叶林
- B. 需要忍耐高温和干旱
- C. 可能会受到蚊叮蛇咬
- D. 所携新鲜食物易保存

8. 建立该森林国家公园的首要目的是（ ）

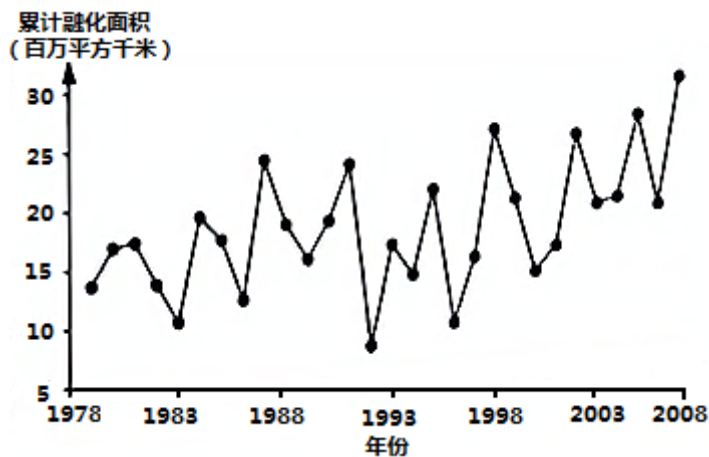
- A. 减缓温室效应 B. 美化城市环境 C. 保护生物多样性 D. 开发旅游资源

(2021·北京·统考中考真题) 我国培育的杂交水稻具有单产高、适应性强等优势, 现已推广到多个国家和地区。下图为种植或研究杂交水稻的国家和地区分布图。读图, 完成下面小题。



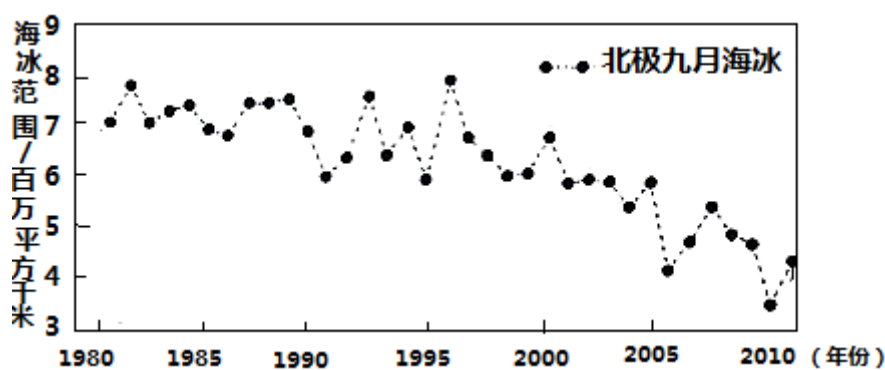
9. 种植或研究杂交水稻的国家和地区 ()
- A. 集中在中高纬度地区
- B. 多为发展中国家
- C. 均为内陆国家
- D. 南半球数量较多
10. 东南亚地区是传统水稻种植区, 杂交水稻的引种 ()
- A. 会改变当地饮食习惯
- B. 与当地湿热的环境相适应
- C. 会受到霜冻灾害影响
- D. 将替代热带经济作物种植
11. 杂交水稻技术的推广, 可以 ()
- ①缓解粮食紧缺状况 ②减少贫困人口数量
- ③引发稻米价格上涨 ④消除区域经济差异
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

(2020·统考中考真题) 格陵兰岛大部分位于北极圈内, 这里有北半球最大的陆地冰川。下图为1979—2007年格陵兰岛冰川年内累计融化面积统计图。读图, 完成下列小题。



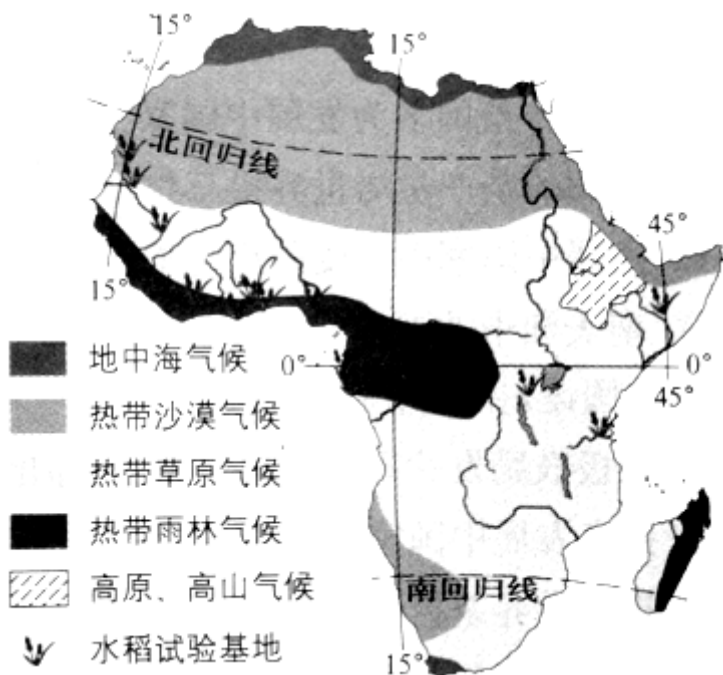
12. 格陵兰岛冰川累计融化面积 ()
- A. 逐年减小 B. 逐年增加 C. 保持不变 D. 总体增加
13. 科学家关注格陵兰岛冰川的变化, 是为了 ()
- A. 开发淡水资源 B. 开采极地矿产
- C. 研究气候变化 D. 增加渔业产量

(2020·北京·统考中考真题) 近年来, 极地海冰范围的变化引起人们的广泛关注下图为 1979-2013 年间北极 9 月海冰范围变化图。读图, 完成下面小题。



14. 北极地区有大范围的海冰体现了该区域 ()
- A. 纬度高, 气温低 B. 海拔高, 光照强
- C. 陆地广, 风力大 D. 海域小, 降水足
15. 1979-2013 年间北极地区 ()
- A. 淡水资源增多 B. 海域面积减小
- C. 陆地植物减少 D. 适航范围扩大
16. 开展极地地区的海冰研究有助于 ()
- A. 研究全球气候变化 B. 改变极地生态环境
- C. 大量捕捞海洋生物 D. 开采极地矿产资源

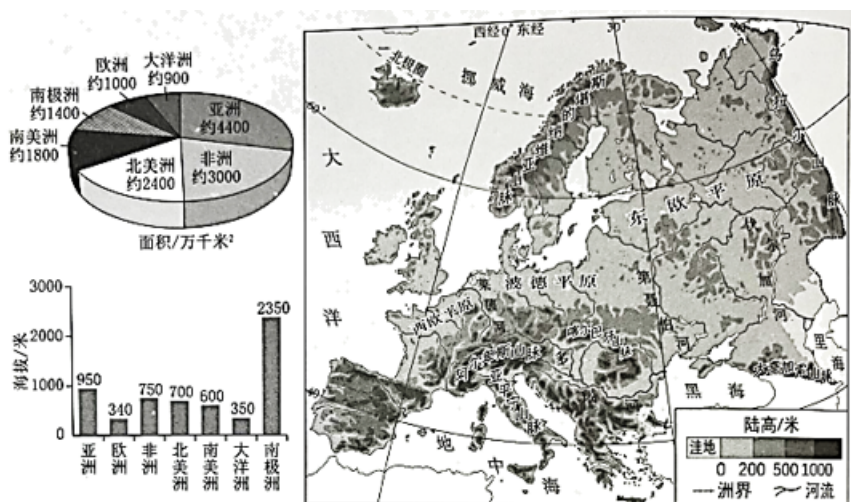
(2020·北京·统考中考真题) 1996 年至今, 袁隆平团队通过联合国粮农组织, 向非洲一些国家示范、推广杂交水稻技术。下图为非洲杂交水稻试验基地分布示意图。读图, 完成下面小题。



17. 水稻试验基地多分布在 ()
- A. 北半球的热带地区 B. 地中海气候区
C. 高原、高山气候区 D. 北回归线穿过的地区
18. 在不同气候区设立试验基地, 可研究杂交水稻 ()
- A. 在雨林区的抗寒性 B. 在草原区的耐热性
C. 在沙漠区的抗旱性 D. 在高原区的节水性
19. 非洲国家引进杂交水稻技术, 主要是为了 ()
- A. 增加水稻品种 B. 扩大水稻种植面积
C. 提高粮食产量 D. 抵御当地自然灾害

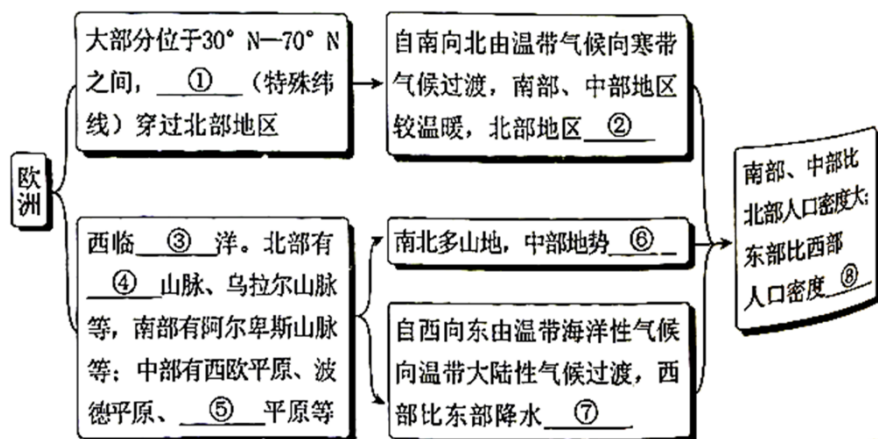
二、解答题

20. (2023·北京·统考中考真题) 通过区域比较和区域分析可以认识区域整体特征和内部差异。左图为世界七大洲面积及平均海拔统计图, 右图为欧洲地形图。阅读图文资料, 回答下列问题。



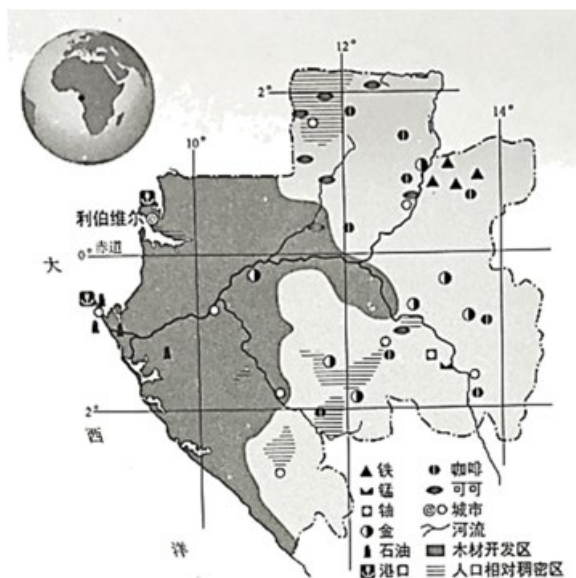
(1)七大洲中，欧洲面积居第____位，平均海拔最____；欧洲是工业革命的发源地，经济发展水平____，是世界人口稠密区。

(2)自然环境对人口分布有重要影响，通过分析欧洲的自然环境，认识其人口分布的差异。完成下列框图。



① _____; ② _____; ③ _____; ④ _____;
⑤ _____; ⑥ _____; ⑦ _____; ⑧ _____。

21. (2023·北京·统考中考真题) 加蓬与中国虽远隔千山万水，两国友谊却源远流长。图为加蓬简图。阅读图文资料，回答下列问题。



(1)加蓬位于非洲西部，首都利伯维尔的经纬度约为____N,9.50____。加蓬地势总体呈____。人口相对稠密区主要在海拔较高的地区，这是因为____。

(2)加蓬矿产资源丰富，石油主要分布在____地区；位于赤道附近，热量充足，降水____，森林资源丰富；当地大量种植可可、____等热带经济作物。

(3)目前，中加两国开展经济合作，加蓬向中国出口石油、锰矿和木材等，中国可以（ ）。（双项选择）

- A. 为加蓬提供资源加工的技术
- B. 参与加蓬的基础设施建设
- C. 从加蓬进口机电产品、钢铁等
- D. 向加蓬出口初级农矿产品

22. (2022·北京·统考中考真题) 青藏地区和南极地区是开展科学考察的天然实验室，我国对这两个地区进行了多次科学考察。图为青藏地区和南极地区位置示意图。阅读图文资料，回答下列问题。



(1)照片一和照片二反映的是两地区科学考察的场景。任选其一，判断照片的拍摄地，说出两点理由。

(2)适合青藏科考的时间段是____，适合南极科考的时间段是____。(单项选择)

A. 11月—次年4月 B. 5-8月 C. 全年

(3)青藏地区和南极地区气候寒冷，但成因不同。青藏地区主要是由于____高，南极地区主要是由于____高。

(4)青藏地区和南极地区都是对全球气候变化最为敏感的地区。①—④表示气候变化对两个地区环境的不同影响，将数字序号填在对应的横线上。

①海冰、冰盖面积变化②高海拔湖泊、湿地面积变化③“亚洲水塔”水量变化④极地海洋生物的栖息地变化
对青藏地区的影响有____；对南极地区的影响有____。

参考答案

1. D 2. B 3. B

【解析】1. 企鹅是南极洲的特有动物，北极地区的海冰是北极熊觅食的保障，A 错误。北极地区的海冰主要在北冰洋，B 错误。暖季时气温高，分布范围小，C 错误。极夜期间是冬季，气温低，冰层坚厚，D 正确。故选 D。

2. 与 5 月相比，6 月叶尼塞河河口海冰密集度降低，A 错误。勒拿河、科雷马河河口海冰的融化量增大，B 正确、C 错误。白令海峡北部的海冰密度降低，D 错误。故选 B。

3. 与图示地区海冰融化有关的是：①纬度位置，纬度低，气温高，融化多；②季节，夏季多，冬季少；④河流，读图可知，河流的入海口融冰多，①②④正确。虽然海拔高度对气温有一定影响，海拔越高，气温越低。但是海冰主要分布在北极和南极地区，这些地区的海拔相对较低，海冰融化与海拔关系不大，③错误。故选 B。

【点睛】海冰是指在海洋表面结冰的现象，它的形成和融化主要受到以下几个因素的影响：1. 气温：气温是影响海冰形成和融化的最直接因素。当气温低于冰点时，海水开始结冰；当气温升高，海冰开始融化。2. 海水温度和盐度：海水温度和盐度的变化会影响海冰的形成和融化过程。一般来说，盐度较高的海水结冰点会降低，而温度较高的海水需要更长时间才能结冰。反之，盐度较低、温度较低的海水更容易结冰。3. 海洋环流：海洋环流会将热量从低纬度地区输送到高纬度地区，影响海冰的分布和融化。例如，北大西洋暖流对北极地区的海冰融化有很大影响。4. 风力：风力会改变海冰的分布和厚度。强风可以将海冰推向一侧，使其堆积变厚；而微风则会减缓海冰的融化速度等。

4. A 5. C

【分析】4. 读图可知，北极点附近纬度高，气候终年严寒，所以常年覆盖坚厚冰层，A 正确。故选 A。

5. 读图可知，我国赴北极点考察，航船从白令海峡进入北冰洋，所以 A 错误；以北极点为中心的地图，逆时针方向是东，顺时针方向是西，航线以西的北冰洋海域岛屿少，以东的海域岛屿众多，所以 B 错误；船行方向大致先向东北再向西北，所以 C 正确；换乘直升机后向正北飞行，所以 D 错误。故选 C。

【点睛】学会在两极上空判断方向。在北极上空，地球自转呈逆时针自西向东；越靠近北极点，位置越靠北。

6. B 7. C 8. C

【分析】6. 读图可知，公园北部和南部不相连，所以 A 错误；巡护管理站均在公园外围，所以 B 正确；相邻巡护考察点的间距不相等，所以 C 错误；巡护路线大多在河流的沿岸，也经过不是河流沿岸的地方，所以 D 错误。故选 B。

7. 读图可知，萨隆加国家公园纬度低，地处热带，全年高温，没有大片针叶林，所以 A 错误；该地植被茂密，降水丰富，志愿者在巡护过程中，需要忍耐高温，并不干旱，所以 B 错误；热带地区，可能会受到蚊叮蛇咬，所以 C 正确；热带地区，气温高，所携新鲜食物易变质，不易保存，所以 D 错误。故选 C。

8. 萨隆加国家公园中的一些物种已濒临灭绝，建立该森林国家公园的首要目的是保护动物，保护生物多样性，故选 C。

【点睛】根据图中的经纬度判断，南纬 1°，南纬 2°，南纬 3°，东经 21°，东经 22°，此公园地处热带地

区，全年高温多雨，得出此地属于热带的自然环境特征。

9. B 10. B 11. A

【分析】9. 读图可知，种植或研究杂交水稻的国家和地区集中在中低纬度地区，所以 A 错误；绝大多数国家为发展中国家，所以 B 正确；内陆国家、岛国、临海国家都有，所以 C 错误；北半球数量众多，所以 D 错误。故选 B。

10. 水稻是喜湿热的作物，东南亚地区属于热带雨林气候和热带季风气候，气温高，降水丰沛，适宜种植水稻，杂交水稻的引种与当地湿热的环境相适应，不会改变当地以米饭为主食的饮食习惯，所以 A 错误，B 正确；东南亚地处热带，不会受到霜冻灾害影响，所以 C 错误；杂交水稻属于粮食作物，不会替代热带经济作物种植，所以 D 错误。故选 B。

11. 杂交水稻单位面积产量高，能缓解粮食紧缺状况；增加农民收入，减少贫困人口数量。区域经济差异主要在于工业、服务业水平，杂交水稻技术的推广对消除区域经济差异影响不大；稻米产量增大，不会引发稻米价格上涨。因此，①②正确，故选 A。

【点睛】读图分析，图中种植或研究杂交水稻的国家和地区是：中低纬度，大多在北半球，且多为发展中国家，内陆国家、岛国、临海国家都有。

12. D 13. C

【分析】12. 由图可知，格陵兰岛的冰川累计额融化面积不同年份虽有所变化，但总体不断增加，D 对，ABC 错。故选 D。

13. 由于全球气候不断变暖，气温升高，使得格陵兰岛冰川累计额融化面积不断增加，所以科学家关注格陵兰岛冰川的变化，是为了研究气候变化，C 对，ABD 错。故选 C。

【点睛】本题主要考查了气候变化对格陵兰岛的影响，考查了学生根据图片提取地理信息的能力。

14. A 15. D 16. A

【解析】14. 北极地区纬度高，气温低，有大范围的海冰，海冰的形成受光照、风力和降水条件影响小，故选 A。

15. 读图可知：1979-2013 年间北极地区海冰范围减小，海平面上升，海域面积扩大，适航范围扩大，淡水资源不会增多，对陆地植物影响小，故选 D。

16. 1979-2013 年间北极地区海冰范围减小，说明全球变暖，所以开展极地地区的海冰研究有助于研究全球气候变化，故选 A。

【点睛】本题考查的是北极地区相关知识。

17. A 18. C 19. C

【解析】17. 由图可知，非洲的水稻实验基地多分布在北回归线与赤道之间（赤道以北为北半球）——北半球的热带地区，在地中海气候区、高原、高山气候区、北回归线穿过的地区没有水稻实验基地分布，A 对，BCD 错。故选 A。

18. 由图可知，在不同气候区设立试验基地，可研究杂交水稻在雨林区的耐热性（热带雨林气候全年高温多雨），在草原区的节水性（热带草原气候全年高温，分干湿两季，干季降水少，气温高），在沙漠区的抗旱性（热带沙漠气候全年炎热干燥，降水稀少），在高原区的抗寒性（高原地区海拔高，气温低），C 对，

ABD 错。故选 C。

19. 非洲国家人口增长快, 粮食产量低, 存在严重的粮食问题, 所以非洲国家引进杂交水稻技术, 主要是为了提高粮食产量, 而不是为了增加水稻品种、扩大水稻种植面积、抵御当地自然灾害, C 对, ABD 错。故选 C。

【点睛】本题主要考查了非洲的气候、农业等, 考查了学生根据图片提取地理信息的能力。

20. (1) 六 低 高

(2) 北极圈 较寒冷 大西 斯堪的纳维亚 东欧 较低 丰富 小

【分析】本大题以世界七大洲面积及平均海拔统计图、欧洲地形图为材料, 涉及欧洲的概况、地形、气候、人口分布等相关内容, 考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【详解】(1) 七大洲按面积排列分别为亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。七大洲中, 欧洲面积居第六位, 欧洲地形以平原为主, 是平均海拔最低的大洲。欧洲是工业革命的发源地, 经济发展水平高, 是世界发达国家数量最多的大洲, 是世界人口稠密区。

(2) 读表, 欧洲大部分位于 30-70°N 之间, ①北极圈穿越北部地区, 大部分属于北温带, 少部分属于北寒带。欧洲自南向北有温带气候向寒带气候过渡, 南部、中部地区较温暖, 北部地区②较寒冷。欧洲西邻③大西洋, 北部有④斯堪的纳维亚山脉, 乌拉尔山脉等, 南部有阿尔卑斯山脉等, 中部有西欧平原、波德平原和⑤东欧平原等。由于南北多山地, 中部地势⑥较低, 自西向东由温带海洋性气候向温带大陆性气候过渡, 西部比东部降水⑦丰富。南部、中部比北部人口密度大, 东部比西部人口密度⑧小。

21. (1) 0.5° °E 东高西低 海拔高, 气候凉爽

(2) 西部沿海 丰沛 咖啡

(3) AB

【分析】本大题以加蓬简图为材料, 设置三个小题, 涉及加蓬的地理位置、人口分布、矿产、中加合作等相关内容, 考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【详解】(1) 经度度数向东变大为东经, 经度度数向西变大为西经; 纬度度数向北变大为北纬, 纬度度数向南变大为南纬。读图可知, 加蓬位于非洲西部, 首都利伯维尔的经纬度约为 0.5°N, 9.50°E。加蓬的河流大多自东向西流, 故加蓬地势总体是东高西低。人口相对稠密区主要在海拔较高的地区, 这是因为地处赤道附近, 气候炎热, 海拔高, 气候较凉爽。

(2) 加蓬矿产资源丰富, 石油主要分布在西部沿海地区; 位于赤道附近, 热量充足, 降水丰沛, 森林资源丰富; 当地大量种植可可、咖啡等热带经济作物, 以出口初级农矿产品为主, 在国际贸易中处于不利地位。

(3) 中国资金、技术、管理经验丰富, 加蓬矿产资源丰富。目前, 中加两国开展经济合作, 中国可以向加蓬出口机电产品、钢铁等, 加蓬向中国出口石油、锰矿和木材等初级农矿产品, 中国可以为加蓬提供资源加工的技术、参与加蓬的基础设施建设, AB 正确、CD 错误。故选 AB。

22. (1) 照片一为南极点的科学考查场景, 南极地区纬度高, 气候寒冷, 海面结冰, 多冰川, 需要破冰船辅助前行。照片二为珠穆朗玛峰的科学考查场景, 图片中显示有被称为“高原之舟”的牦牛, 牦牛是青藏地区的代表性动物。

(2) B A

(3) 海拔

纬度

(4) ②③ ①④

【分析】本题以青藏地区和南极地区的科学考查为材料，涉及到二者的气候与环境等知识点，考查学生的区域认知能力。

【详解】(1) 照片一为南极点的科学考查场景，显示了正在极地科考的破冰船，南极地区纬度高，气候寒冷，海面结冰，多冰川，需要破冰船辅助前进。照片二为珠穆朗玛峰的科学考查场景，青藏地区畜牧业发达，有被称为“高原之舟”的牦牛，它的毛厚而长，耐寒力强，体矮身健，善于爬山负重。

(2) 适合青藏科考的时间段是 5-8 月，由于青藏高原海拔高，平均海拔在 4000 米以上，被称为世界屋脊，气候因海拔高而寒冷，5-8 月大部分时间为夏季，气温相对较高，便于考查，B 符合题意。适合南极科考的时间段是 11 月一次年 4 月，南北半球季节相反，此时为南极地区的暖季，并且出现极昼现象，便于考查，A 符合题意。

(3) 青藏地区和南极地区气候寒冷，但成因不同。青藏地区主要是由于海拔高，被称为“世界屋脊”，是世界上海拔最高的高原。南极地区主要是由于纬度高，大部分位于南极圈之内，常年被冰雪覆盖。

(4) 青藏地区和南极地区都是对全球气候变化最为敏感的地区。随着全球气候变暖，青藏地区的高海拔湖泊、湿地面积会逐渐萎缩，“亚洲水塔”水量变化逐渐减少，②③符合青藏地区。南极地区冰川会消融，海冰、冰盖面积减小，进而影响极地海洋生物的栖息地，①④符合南极地区。