

2024 年安徽省高考地理真题

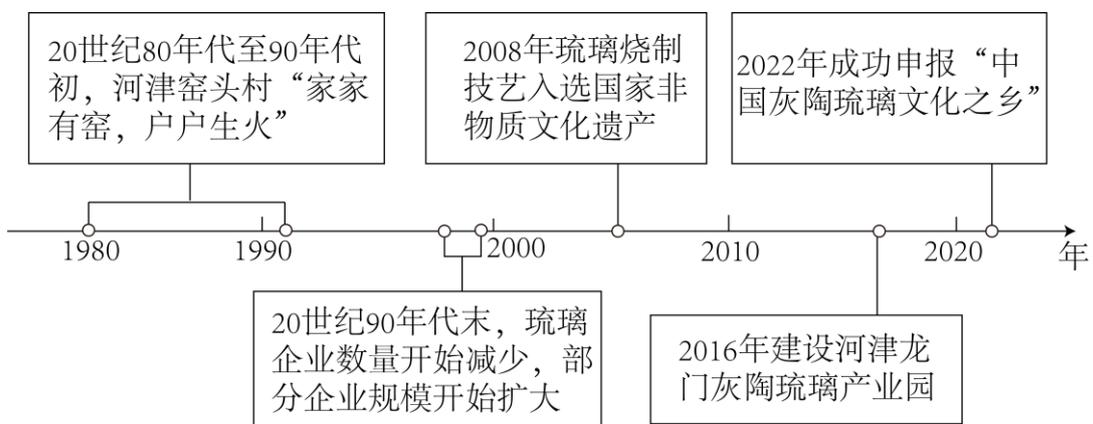
学校:_____ 姓名:_____ 班级:_____ 考号:_____

一、单选题

中国科学院某研究所经过多年持续攻关,研制出大型低温制冷装备,可用于氢气、氮气液化,大幅减小气体体积。不同于以往“先实验室突破、再中试、再产业化”的模式,研究所在该装备研制过程中联合社会资本共同创立科技公司,创造性地探索出“边研究、边应用、边转化”的发展模式。据此完成下面小题。

1. 利用大型低温制冷装备将氢气液化,可以 ()
A. 确保能源安全
B. 保证运输过程零碳排放
C. 取代其他能源
D. 方便大规模储存与运输
2. 与以往模式相比,该发展模式的突出优势是 ()
A. 提高创新研发水平
B. 降低企业经营风险
C. 缩短成果转化周期
D. 节约科学研究经费
3. 我国鼓励科研机构和企业深度合作的主要目的是 ()
A. 促进创新链产业链融合发展
B. 加快实现研发制造一体化
C. 促进合作主体间的信息共享
D. 加快合作主体的要素流动

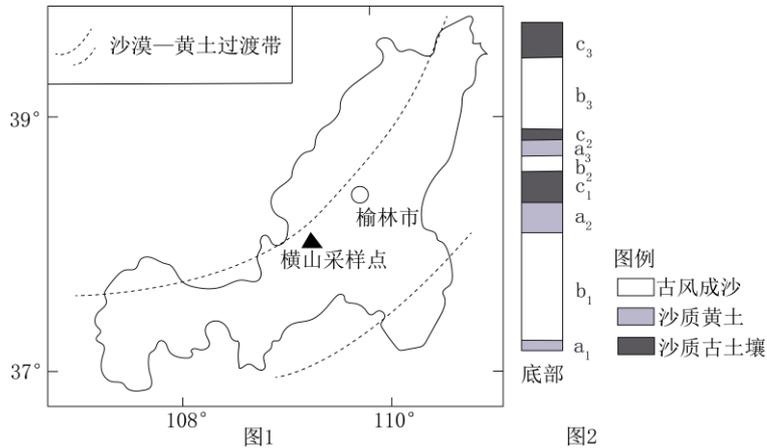
河津市地处黄河与汾河交汇处,是灰陶琉璃的故乡。河津灰陶琉璃历史悠久,题材多样。如图为 20 世纪 80 年代以来河津灰陶琉璃产业发展历程。据此完成下面小题。



4. 20 世纪 80 年代至 90 年代初,促使窑头村“家家有窑,户户生火”景象形成的主要因素是 ()

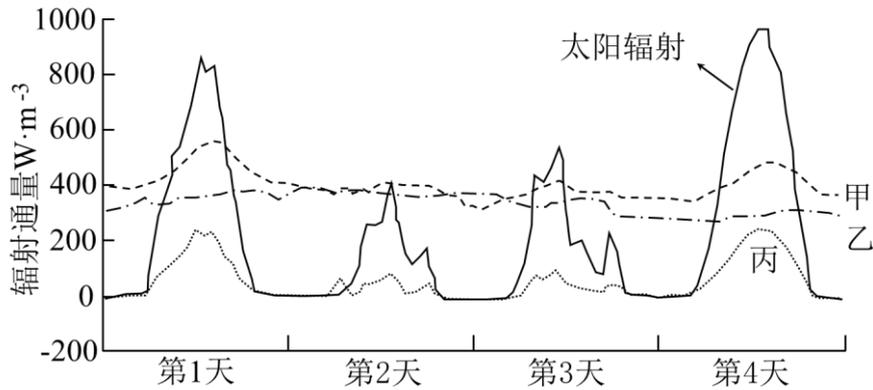
- A. 技术、资源 B. 政策、技术 C. 政策、市场 D. 资源、市场
5. 为促进河津龙门灰陶琉璃产业园特色发展，可重点关注（ ）
- A. 文创研发 B. 生产加工 C. 网络直播营销 D. 现代物流
6. 河津灰陶琉璃产业发展带来的社会效益是（ ）
- A. 企业的竞争力增强 B. 文化遗产得到传承 C. 环境质量得到改善
- D. 产业布局得到优化

地层沉积物的组成及粒径大小在一定程度上可以反映古地理环境的变化。陕西榆林横山区地处沙漠—黄土过渡带（如图1）。图2为横山区某地沉积地层剖面示意。该剖面厚度为17.55m，地层沉积连续，层位清晰。研究发现，该剖面古风成沙层平均粒径较大，沙质黄土层次之，沙质古土壤层最小。据此完成下面小题。



7. 推测该剖面古风成沙层沉积物的搬运动力主要是（ ）
- A. 高空西风气流 B. 东北信风 C. 东亚冬季风 D. 东亚夏季风
8. 在 a₁ 到 c₁ 地层沉积期间，总体上该地区（ ）
- A. 气候由暖湿趋于冷干 B. 过渡带先向西北移动，再向东南移动
- C. 沙尘暴频次先减少后增加 D. 沙漠先向东南扩张，再向西北收缩

如图为我国某地面观测站（47° 06'N，87° 58'E），海拔561m）某月1日前后连续4天太阳辐射、地面反射太阳辐射、地面长波辐射和大气逆辐射的通量逐小时观测结果。据此完成下面小题。



9. 图中甲、乙、丙三条曲线依次表示 ()

- A. 地面长波辐射、地面反射太阳辐射、大气逆辐射
- B. 地面长波辐射、大气逆辐射、地面反射太阳辐射
- C. 大气逆辐射、地面反射太阳辐射、地面长波辐射
- D. 大气逆辐射、地面长波辐射、地面反射太阳辐射

10. 观测期间该地 ()

- ①第1天晴朗无云 ②第2天地面吸收的太阳辐射量最大
- ③第3天比第4天大气透明度低 ④可能经历了降水过程

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

11. 该时段可能为 ()

- A. 4月1日前后 B. 6月1日前后 C. 10月1日前后 D. 11月1日前后

某全球海洋观测网在全球海洋投放数千个监测浮标, 获取了全球海洋不同深度的温度、盐度、溶解氧、叶绿素等海量数据。我国于21世纪初加入该观测网。图1为我国在阿拉伯海投放的某个浮标2011年11月至2016年6月持续漂移轨迹示意, 图2为该浮标获取的不同深度海水逐旬平均温度。据此完成下面小题。

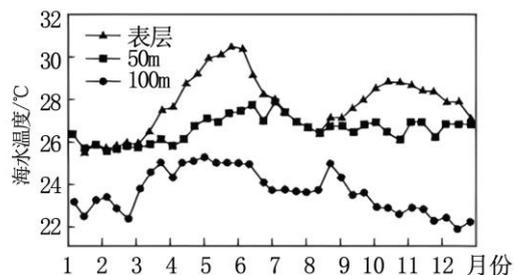
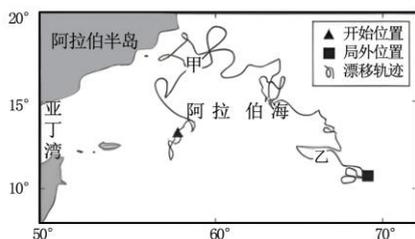


图1

图2

12. 浮标获取的数据显示, 在200~500m深度, 甲海区海水年均盐度高于乙海区, 主要原

因是甲海区（ ）

- A. 受高盐海水输入影响
- B. 蒸发旺盛
- C. 缺少陆地淡水注入
- D. 降水稀少

13. 图 2 中 7—8 月份表层与 50m 深度海水温度相近，主要是因为（ ）

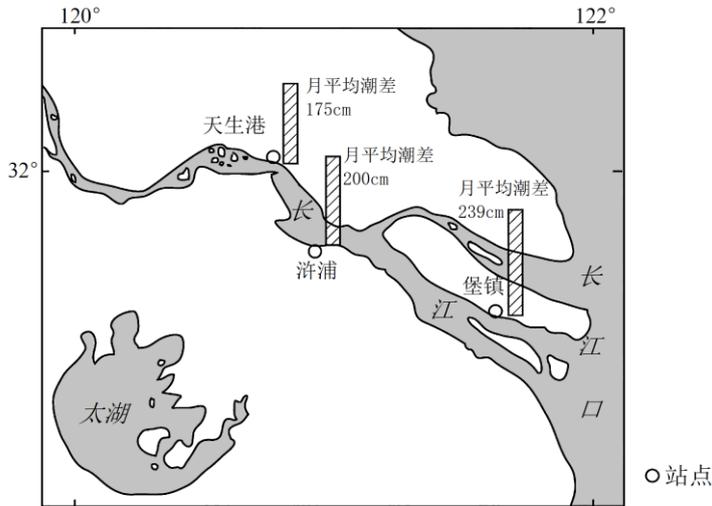
- A. 西南季风强劲，形成持续大量降雨
- B. 西南季风强劲，带动下层海水上涌
- C. 热带气旋活跃，减少太阳直接辐射
- D. 热带气旋活跃，消耗海洋表层热量

14. 该全球海洋观测网获取的海量数据可应用于（ ）

- ①研究厄尔尼诺现象
- ②提高中长期天气预报能力
- ③调控海水温度和盐度
- ④指导远洋捕鱼

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

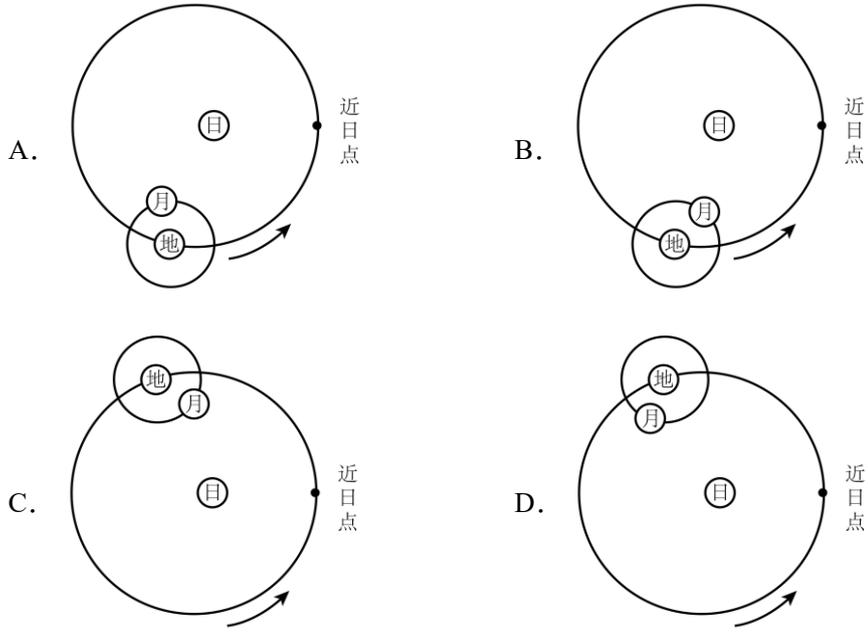
潮差是指潮水的一次涨落过程中最高水位与最低水位之差。如图为 2024 年 4 月上海堡镇、苏州浒浦、南通天生港三地的月平均潮差。据此完成下面小题。



15. 该月，堡镇月平均潮差明显大于天生港，主要原因是（ ）

- A. 天生港处河道较窄，涌浪堆积较高
- B. 堡镇受副热带高压控制，风力较弱
- C. 堡镇与天生港所受日月引潮力差异大
- D. 堡镇至天生港段潮水沿江上溯过程中能量消耗较大

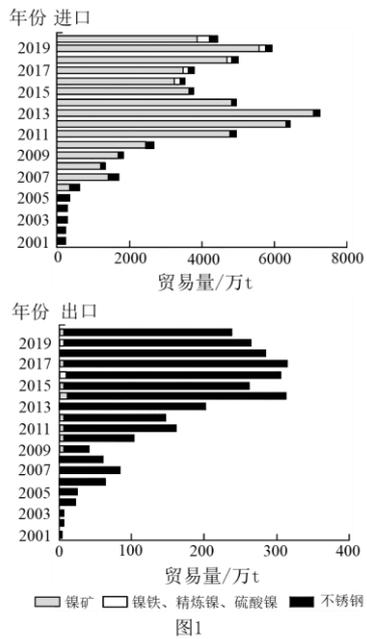
16. 天生港 4 月 11 日（农历三月初三）潮差为该月最大。该日的日、地、月三者相对位置关系可示意为（ ）



二、综合题

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

镍用途广泛，有“钢铁工业维生素”之称。21世纪以来，我国镍产业链日渐完善，是全球主要的生产和消费国。2020年，我国镍资源产品出口国家（地区）达176个。图1为2001—2020年我国镍资源贸易产品结构变化情况，图2为镍产业链示意。



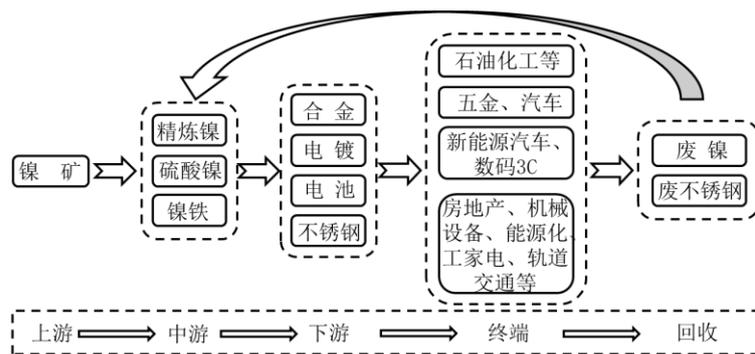


图2

- (1)概括 2001—2020 年我国镍资源贸易产品结构变化的特点。
- (2)结合材料，分析我国镍产业发展的市场潜力。
- (3)从绿色生产角度，为我国镍资源的合理利用提出建议。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

佛手为热带、亚热带植物，具有药用、食用和观赏价值。喜暖湿，适合在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的土壤中生长。绿化村位于四川省乐山市沙湾区，喀斯特地貌广布。近年来，绿化村采取了“土地流转+优先雇用+分红”的模式进行佛手种植，石缝里长出了“金果果”，“石缝经济”得到大力发展（如图），昔日“石山”变“青山”进而变“金山”，走出了一条山区发展富民产业的乡村振兴之路。

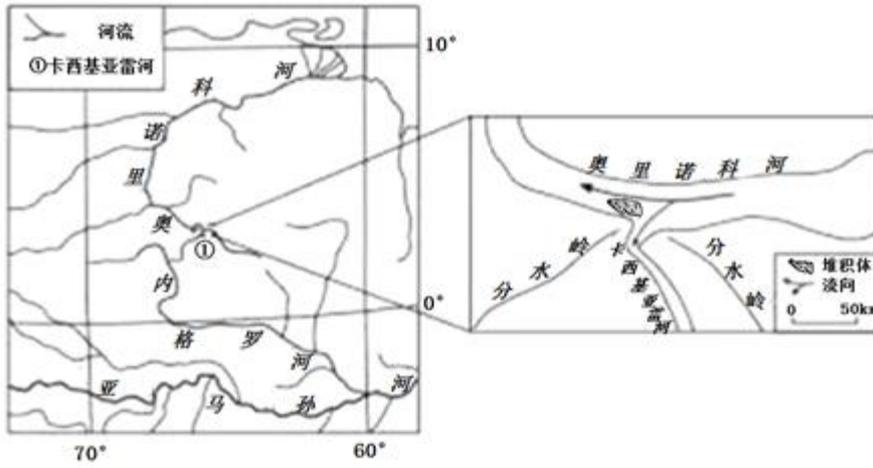


- (1)分析该地佛手种植的限制性自然条件，并提出相应的治理工程措施。
- (2)分析“土地流转+优先雇用+分红”模式对该地佛手种植业发展的重要作用。
- (3)为进一步促进“石山”变“青山”进而变“金山”，从产业关联的视角为该地佛手产业发展提出建议。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

南美洲的卡西基亚雷河（以下简称“卡河”）是奥里诺科河（以下简称“奥河”）上游的一条汉河，经内格罗河流入亚马孙河（如图）。奥河在分汉口附近堆积有大量沉积物。

自分汉口向下游方向，相比较而言，奥河河道宽而浅，卡河河道窄而深，卡河河床纵剖面坡度明显大于奥河。目前该分汉口上游约四分之一的来水流入到卡河，专家预测卡河未来将成为主要河道。



- (1)说明分汉口处堆积体的形成过程。
- (2)分析卡河未来可能成为主要河道的原因。
- (3)如果分汉口上游来水完全流入卡河，分析其对内格罗河流域自然环境的影响。

《2024 年安徽省高考地理真题》参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	C	A	C	A	B	C	D	B	D
题号	11	12	13	14	15	16				
答案	B	A	B	B	D	C				

1. D 2. C 3. A

【解析】1. 氢气密度远小于空气，在常温常压下运输，体积非常庞大。根据材料可知，利用大型低温制冷装备将氢气液化，可以减小氢气体积，方便大规模储存与运输，但并不能确保能源安全，A 错误、D 正确；运输过程零碳排放取决于交通运输方式，与氢气液化无关，B 错误；氢气液化并不能取代其他能源，C 错误。故选 D。

2. “边研究、边应用、边转化”的发展模式下，产出科研成果之日，就是产品下线之时，与以往模式相比，可以缩短成果转化周期，C 正确；创新研发水平取决于科学技术水平，与发展模式关系不大，A 错误；从材料中并不能看出该发展模式可以降低企业经营风险和科学研究经费，BD 错误。故选 C。

3. 科研机构长于技术开发，企业长于工程转化，两者优势互补，可以推动我国形成从技术研发、工程示范到产业应用的完整链条的融合发展，所以我国鼓励科研机构和企业深度合作的主要目的是促进创新链产业链融合发展，A 正确；在科研机构和企业深度合作过程中，会实现研发制造一体化、促进合作主体间的信息共享和加快合作主体的要素流动，但这些并不是深度合作的主要目的，BCD 错误。故选 A。

【点睛】转变经济增长方式，主要是指经济增长由粗放型向集约型、由外延增长向内涵增长转变。(1) 转变经济增长方式，必须调整经济结构。调整和优化经济结构，是转变经济增长方式的主要途径和重要内容。(2) 转变经济增长方式，必须推进科技进步。一方面，科技进步既为经济增长方式转变标示了方向，同时也是促进经济增长方式转变的有效手段。(3) 转变经济增长方式，必须加快体制创新。经济增长方式难以实现根本性转变，关键在于导致增长方式不合理的体制和机制还没有实现根本性转变。(4) 转变经济增长方式，必须强化企业管理。企业是经济活动的主体，也是转变经济增长方式的微观基础。

4. C 5. A 6. B

【解析】4. 根据题干的时间背景，20 世纪 80 年代至 90 年代初，我国改革开放的政策，使得我国经济快速发展，城市以及农村的建设使得建筑物建设规模扩大，市场对灰陶琉璃的需求量增加，再加上经济发展的环境向好，促使窑头村大力发展灰陶琉璃生产，出现“家家有

窑，户户生火”景象，因此形成该景象的主要因素是政策和市场，C 正确；根据材料信息，河津灰陶琉璃历史悠久，说明其技术和资源是一直都具有优势，而不是到 20 世纪 80 年代至 90 年代初才大量生产，ABD 错误。故选 C。

5. 根据题干要求，要促进河津龙门灰陶琉璃产业园特色发展，需要重点关注的产业需要有特色、有创新，重点关注文创研发可使灰陶琉璃产业有新意，有特色，A 正确；注重生产加工，对产品的质量的提升有一定影响，但不能使其特色发展，B 错误；网络直播营销以及现代物流是当下很多产业都在涉及和发展的方式，并不能促进河津龙门灰陶琉璃产业园特色发展，CD 错误。故选 A。

6. 根据材料中河津灰陶琉璃产业发展历程，可看出河津灰陶琉璃产业发展在 2008 年时琉璃烧制技术入选国家非物质文化遗产，2022 年成功申报“中国灰陶琉璃文化之乡”可看出河津灰陶琉璃产业发展带来的社会效益是使得文化遗产得到传承，B 正确；企业的竞争力增强带来的主要是经济效益，A 错误；产业布局得到优化，可能使得生产成本能够降低，环境质量得到改善，带来经济效益和环境效益，CD 错误。故选 B。

【点睛】工业区位因素：自然因素：地理位置、土地、水源。经济因素：原料、燃料、市场、交通、劳动力、技术。社会因素：政策、个人偏好、工业惯性、社会协作条件、国防平安需要、社会需要、历史条件。

7. C 8. D

【解析】7. 结合所学知识，结合图文材料可知，高空西风气流对地面沙层沉积影响较小，A 错误；该区域属于我国西北地区，我国大部分属于季风气候，夏季吹东南风，冬季吹西北风，不受东北信风的影响，B 错误；图中显示沙漠-黄土过渡地带西北线长于东南线，证明西北沙层沉积范围更大更广，风主要来自西北方向，向东南方向逐渐减弱，结合我国季风特点，该剖面层古风沙层沉积物搬运动力主要是东亚的冬季风，而不是夏季风，C 正确，D 错误。答案选择 C。

8. 结合所学知识，阅读图文材料可知，a1 到 c1 地层沉积期间，b1 占比最大，属于古风成沙，平均粒径较大，则该时期风力最大，气候相对干燥；a2 时期为沙质黄土，粒径次之，风力较小，气候较为湿润；c1 为沙质古土壤，粒径最小，也就是风力最小，气候最为湿润，因此总体上为冷干趋于暖湿，A 错误；结合上题，同时可推测，受西北风影响，风力由大减小，沙尘暴次数由多减少，C 错误；其过渡地带应先向东南移动再向西北移动，B 错误；最终也导致沙漠先向东南扩张，后向西北收缩，D 正确。答案选择 D。

【点睛】西北地区的自然特征是以干旱为主，属于干旱和半干旱的温带大陆性气候，冬冷夏

热，年温差、日温差大，干旱少雨，多大风天气，地表以荒漠、荒漠草原为主；原因是深居内陆，远离海洋，加上高大山地，特别是青藏高原隆起对海洋水汽的阻隔，使西北地区水汽少，从而降水稀少。

9. B 10. D 11. B

【解析】9. 结合所学知识，阅读图文材料可知，该地面观测站所示经纬度显示为我国新疆地区，图中显示太阳辐射在四天中白天出现，夜晚几乎为0，而地面反射太阳辐射需要太阳辐射，夜晚也不会出现，因此图中丙为地面反射太阳辐射，故AC错误；大气逆辐射是大气通过吸收地面辐射增温后辐射的，地面长波辐射 \approx 大气逆辐射+射向宇宙空间的地面辐射，推测大气逆辐射小于地面长波辐射，从图中可以看出，甲大于乙，因此甲为地面长波辐射，乙为大气逆辐射，B正确，C错误。答案选择B。

10. 结合所学知识，阅读图文材料和上题结论可知，图中显示期间，第一天大气逆辐射较强，且太阳辐射出现两个峰值，说明有云层遮挡阳光，所以不是晴朗无云，故①错误；第2天是四天中太阳辐射最弱的一天，因此地面吸收的太阳辐射量小，故②错误；第3天太阳辐射小于第4天，说明第3天云层较厚，大气削弱作用强，大气透明度低，而第4天太阳辐射强烈，说明云层薄，大气透明度高，故③正确；四天中，第2、3两天太阳能辐射弱，说明大气削弱作用强，云层较厚，可能为阴雨天气，因此可能经历降水过程，故④正确。正确的有③和④，答案选择D。

11. 结合第二小题结论，四天内趋于可能经历降雨过程，该区域为我国新疆地区，降水集中在5-6月，主要是5月气温回升快，冰雪融化，蒸发量大，阴雨天气较多，因此可能出现在6月1日前后，故B正确；4月气温尚未回升，阴雨天气可能性较小，故A错误；冬半年新疆地区气温低，且太阳辐射弱，故CD错误。答案选择B。

【点睛】太阳向宇宙发射的电磁波和粒子流，其能量主要集中在短于 $4\mu\text{m}$ 波长范围内的辐射就叫太阳辐射。大气吸收地面长波辐射的同时，又以辐射的方式向外放射能量，大气这种向外放射能量的方式，称为大气辐射。由于大气本身的温度也低，放射的辐射能的波长较长，故也称为大气长波辐射。地球表面在吸收太阳辐射的同时，又将其中的大部分能量以辐射的方式传送给大气，地表面这种以其本身的热量日夜不停地向外放射辐射的方式，称为地面辐射。

12. A 13. B 14. B

【解析】12. 蒸发、降水、陆地径流主要影响表层海水盐度，甲、乙两海区的蒸发、降水相差不多，甲临近陆地，受径流影响相对更大，盐度应低一些，BCD错误。红海是全世界盐

度最高的海区，故表层海水由印度洋进红海，底层海水由盐度高的红海流向印度洋，甲海域受红海高盐度海水的影响，盐度高于乙海区，A 正确。故选 A。

13. 该海域夏季 7、8 月份受西南季风影响形成上升补偿流，冷海水上泛导致表层和 50 米深度海水温度相近，B 正确；西南季风为离岸风，西南方来源地水汽并不充足，不会形成持续大量降雨，A 错误；夏季 7、8 月阿拉伯海西部海域受到上升流影响，表层海水温度低，不利于热带气旋生成，CD 错误。故选 B。

14. 根据材料，该全球海洋观测网在全球海面投放数千个监测浮标，获取了全球海洋不同深度的温度、盐度、溶解氧、叶绿素等海量数据可知，这些海量数据可以为研究厄尔尼诺现象提供依据，以及提高长中长期天气预报的能力，指导远洋捕鱼意义重大，所以①②④正确；但不能调控海水温度和盐度，所以③错误，故 ACD 错误，B 正确。故选 B。

【点睛】海水盐度的影响因素：蒸发与降水的关系，陆地径流，温度，洋流，海区封闭程度，结冰融冰。

15. D 16. C

【解析】15. 根据题干可知，潮差是指潮水的一次涨落过程中最高水位与最低水位之差，天生港河道较窄，涌浪堆积较高，潮差应该较大，而本题较小，A 错误；该月为 4 月，两地均不受副高控制，受副高影响较小 B 错误；两地距离较近，受引潮力影响接近，C 错误；堡镇位于长江口，天生港位于长江口内部，该段潮水沿江上溯过程中能量消耗较大，使得天生港最高水位与最低水位高差并不显著，D 正确。故选 D。

16. 根据所学知识可知，近日点位于 1 月初，而本题时间为 4 月 11 日(农历三月初三)，故应在顺地球公转的近日点之后，AB 位于近日点之前，排除 AB；农历三月初三属于新月之后，月球绕地方向与地球公转方向相同，C 选项图中为新月之后，符合题意，D 选项图中为新月之前，不符合题意，C 正确，D 错误。故选 C。

【点睛】潮汐是发生在沿海地区的一种自然现象，主要指海水在天体（尤其是月球和太阳）的引潮力作用下产生的周期性运动。这种运动包括海面垂直方向的涨落和海水在水平方向的流动。习惯上，把发生在白天的海水涨落称为潮，而发生在晚上的海水涨落则称为汐，两者合称为潮汐。潮汐的发生是地球上的岩石圈、水圈和大气圈在日、月引力作用下产生的周期性运动和变化的结果。

17. (1)

主要进口产品由不锈钢等下游产品转变为镍矿等上游产品；主要出口产品中不锈钢等下游产品占据主体，下游不锈钢产品出口量增长明显；2001-2020 年我国主要进口附加值较低的镍

矿，出口附加值较高的镍产品，在全球镍资源价值链中的地位逐步上升。

(2)镍产业链日渐完善，镍资源的市场需求量和需求质量将不断提高；石油化工、新能源汽车等终端产业的发展使镍产品的消费需求不断扩大；废镍、废不锈钢等回收利用规模越来越大。

(3)加大科技投入，节约和集约利用镍矿资源，提高资源利用率；重视废镍、废不锈钢等的回收循环利用；提高全产业链清洁能源的利用比例；镍产品优先保障新能源汽车等绿色产业的发展。

【分析】本题以 2001—2020 年我国镍资源贸易产品结构变化情况和镍产业链为材料，涉及我国镍产业发展的市场潜力、我国镍资源贸易产品结构变化的特点等相关内容，考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识和基本技能的能力，体现综合思维、区域认知以及地理实践力的地理核心素养。

【详解】(1)据 2001-2020 年我国镍资源贸易产品结构变化情况可知，2001-2005 年主要进口下游产品不锈钢，2006-2020 年，主要进口镍矿、镍铁等上游产品，说明 2001—2020 年我国主要进口产品由不锈钢等下游产品转变为镍矿等上游产品；2001-2003 年出口不锈钢产品较少，2004 年开始出口不锈钢产品开始增加，说明主要出口产品中不锈钢等下游产品占据主体，下游不锈钢产品出口量增长明显；结合进出口变化，2001-2020 年我国主要进口附加值较低的镍矿等上游产品，出口附加值较高的镍产品等下游产品，说明我国在全球镍资源价值链中的地位逐步上升。

(2)据上题可知，进口附加值较低的上游产品镍矿，出口附加值较高的不锈钢等下游镍产品，镍产业链日渐完善，镍资源的市场需求量和需求质量将不断提高；随着我国工业发展和生活水平的提高，石油化工、新能源汽车等终端产业的发展使镍产品的消费需求不断扩大；伴随着汽车、机械设备等终端产品的更新换代，废镍、废不锈钢等回收利用规模越来越大。

(3)进一步加大资金和研发技术投入，从生产、终端等环节节约和集约利用镍矿资源，提高资源利用效率；废镍、废不锈钢等产品依然有大量可重复利用的镍产品，且废镍、废不锈钢等回收利用规模越来越大，应该重视废镍、废不锈钢等的回收循环利用，提高镍资源的回收利用率；提高上游、下游、终端等全产业链清洁能源的利用比例，减少生产过程中污染物的产生，减少对环境的污染；新能源汽车能够减少大气污染物的排放，是我国重点发展的产业之一，镍产品优先保障新能源汽车等绿色产业的发展。

18. (1)

限制性自然条件：土壤贫瘠，受干旱影响大。治理工程措施：缓坡修梯田，平整土地；修建

引水灌溉设施。

(2)土地流转实现了土地优化配置和合理利用，有利于保障当地佛手种植业发展所需的土地资源；优先雇用当地村民，保证了佛手种植业发展所需要的劳动力资源；种植大户或农业公司会加大配套设施建设力度，促进佛手种植业发展。

(3)可开发佛手的药用、食用价值，发展医药产业和食品加工业；利用佛手观赏价值发展农业生态旅游、农业生产体验游等；利用现代通信网络、交通网络等条件发展佛手商品贸易和物流业。

【分析】本题以四川省乐山市沙湾区绿化村佛手种植为材料设置试题，涉及农业区位因素、农业发展方向和措施、农业发展对区域发展的作用等相关知识点，考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识解决问题的能力，体现人地协调观、区域认知、综合思维的学科素养。

【详解】(1)该地佛手种植的限制性自然条件由材料信息可知，绿化村喀斯特地貌广布，土壤较为贫瘠，土层较浅；佛手喜暖湿环境，但喀斯特地貌通常存在水分保持困难的问题，干旱对佛手的生长极为不利。治理工程措施：当地多山地，应该选缓坡修梯田，对土地进行平整；完善当地农业基础设施，逐步修建引水灌溉设施。

(2)土地流转使得土地能够集中连片，扩大了佛手种植业的种植面积，有利于保障当地佛手种植业发展所需的土地资源；通过优先雇佣本地农民参与佛手种植业的劳动，保证了佛手种植业发展所需要的劳动力资源；种植大户或农业公司具有丰富的种植及经营经验，会加大配套设施建设力度，提高农业生产效率，促进佛手种植业发展。

(3)据材料可知，佛手具有药用、食用价值，应加大技术和资金投入，可开发佛手的药用、食用价值，发展医药产业和食品加工业，发展多种经营；据材料可知，佛手具有观赏价值，对游客具有吸引力，可以利用佛手观赏价值发展农业生态旅游、农业生产体验游等，优化当地产业结构；我国网络通信技术先进，覆盖面广，交通基础设施完善，充分利用现代通信网络、交通网络等条件发展佛手商品贸易和物流业，扩大商品的销售市场。

19. (1)上游河流侵蚀、搬运能力强，携带大量泥沙，进入分叉口后，有约四分之一的来水流入卡河，剩余约四分之三的来水流入宽而浅的奥河，奥河流速明显下降，分叉口处泥沙堆积。

(2)卡河的下切侵蚀作用会不断加强，河道不断加深、拓宽；上游来水流入卡河的水量会不断增加；而经分叉口流向奥河的水量会减少，流速降低，泥沙堆积加剧；分叉口处堆积体加大，直至最终阻塞河道，上游来水主要或全部流向卡河。

(3)内格罗河流量增大，水位上升，流速加快，河道加深、拓宽；洪水更易泛滥，流域水域面积增大；河流的凹岸侵蚀、凸岸堆积现象加剧，曲流自然裁弯取直提前；洪水泛滥，泥沙沉积，土层厚度增大；受洪水泛滥影响，湖泊、沼泽等湿地水源补给增加，面积加大，森林面积减小。

【分析】本题以南美洲的卡西基亚雷河和奥里诺科河为材料，涉及卡河未来可能成为主要河道的原因、内格罗河流域自然环境的变化等相关内容，考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识和基本技能的能力，体现综合思维、区域认知以及地理实践力的地理核心素养。

【详解】(1) 结合所学知识，河流上游地区落差大，河流流速较快，河流的侵蚀、搬运能力强，携带大量的泥沙，进入分汉口后，自分汉口向下游方向，卡河河道窄而深，有约四分之一的来水流入卡河，奥河河道宽而浅，剩余约四分之三的水流入宽而浅的奥河，由于地势变得低平，奥河流速明显下降，搬运能力下降，堆积作用增强，分汉口处泥沙堆积。

(2) 据材料可知，卡河河道窄而深，卡河河床纵剖面坡度明显大于奥河，河流的流速快，卡河的下切侵蚀作用会不断加强，河道不断加深、拓宽；河道不断加深、拓宽，促使上游来水流入卡河的水量会增加；大量的水流不断流入卡河，而经分汉口流向奥河的水量会减少，流速降低，堆积作用增强，泥沙堆积加剧；泥沙大量的堆积，使分汉口处堆积体不断的加大，直至最终阻塞奥河的河道，上游来水主要或全部流向卡河。

(3) 分汉口上游来水完全流入卡河，导致内格罗河流量增大，水位上升，流速加快，侵蚀作用增强，河流下切侵蚀和侧蚀增强，河道不断的加深和拓宽；雨季降水多，上游来水多，排水不畅，洪水更易泛滥，汇水面积增加，流域水域面积增大；河流的水量及流速增加，凹岸侵蚀加剧，凸岸堆积速度加快，加速曲流自然裁弯取直；洪水期，泛滥水量增加，受灾面积增加，泥沙沉积，土层厚度增大；受洪水泛滥影响，大量的径流汇入湖泊和沼泽，湖泊、沼泽等湿地水源补给增加，水位增加，水体的面积加大，森林被大量淹没，森林面积减小。