



浙江省



全心全意 品质为真

服务热线：4000-555-100

QUANPIN XUANKAO FUXIFANG'AN  
地理

# 全品选考 复习方案

主编：肖德好

## Contents 目录

单元过关卷（一）	001	单元过关卷（六）	021
单元过关卷（二）	005	单元过关卷（七）	025
单元过关卷（三）	009	单元过关卷（八）	029
单元过关卷（四）	013	仿真模拟卷（一）	033
单元过关卷（五）	017	仿真模拟卷（二）	037
参考答案			041

# 单元过关 + 仿真模拟



绿色印刷产品

印刷质检码20242200

天津出版传媒集团

天津人民出版社

# 单元过关卷 (一)

时间: 90 分钟 分值: 100 分

[考查范围: 宇宙中的地球]

## 选择题部分

**一、选择题 I** (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

[2023·浙江剑瓷联盟二联] 2019 年至 2020 年太阳表面出现无黑子现象, 又称为“白太阳”, 预示着太阳活动进入“极小期”。据此, 完成 1~2 题。

1. 关于“白太阳”现象持续期间, 下列说法正确的是 ( )

- ① 全球降水均增多, 洪涝灾害更加频繁
- ② 极地附近出现极光的范围扩大
- ③ 地球磁场受到的干扰减弱, 磁暴减少
- ④ 太阳活动对无线电短波通信的干扰减弱

( )

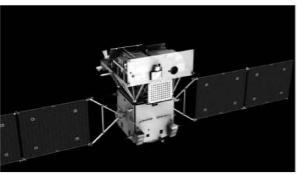
A. ①②  
B. ②④  
C. ①③  
D. ③④

2. 太阳辐射为地球提供了源源不断的能量, 下列能量不是来自太阳辐射的是 ( )

- A. 岩石圈板块运动
- B. 夏季我国盛行的东南风
- C. 动植物的蓬勃生长
- D. 煤炭、石油等化石能源

( )

[2023·浙江临海、新昌适应性考试] 2022 年 10 月 9 日, 以太阳磁场、耀斑和日冕物质抛射为探测目标的卫星“夸父一号”成功发射, 其运行轨道距地面约 720 千米。下图示意“夸父一号”卫星。完成 3~4 题。



3. “夸父一号”卫星运行空间的环境特点是 ( )

- A. 大气对太阳辐射反射作用强
- B. 天气现象复杂多变
- C. 太阳能电池板可全天工作
- D. 大气稀薄, 气压低

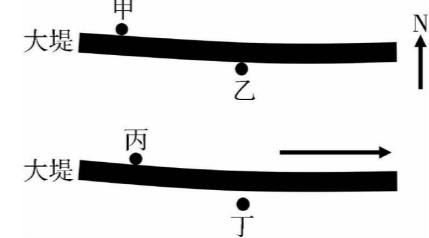
( )

4. 关于地理信息技术在“夸父一号”中的应用, 叙述正确的是 ( )

- A. 利用 GNSS 获取太阳风移动路径
- B. 利用 RS 对日冕层进行成像观测
- C. 利用 GIS 监测耀斑的分布情况
- D. 利用 RS 进行太阳磁场数据共享

( )

[2023—2024·浙江杭州阶段练习] 某著名作家在其散文中写道: “很向往年关过后的冬日, 抱着一本书躺在黄河大堤南的草丛中晒太阳的时光。一大片一大片衰败的堤草向云海深处铺展延伸……从黄河边吹过的风夹杂着些许凉意……”下图为黄河局部河段堤坝分布示意图, 箭头表示河水的流向。据此完成 5~6 题。



5. 作者所晒的太阳光 ( )

- A. 来自太阳的热核裂变
- B. 以红外线向外放射能量为主
- C. 主要来自太阳的光球层
- D. 是地球的唯一能量来源

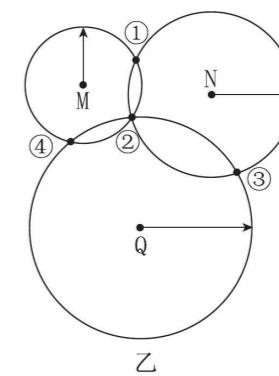
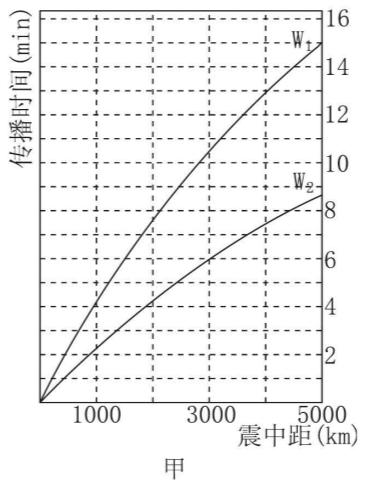
( )

6. 从地转偏向力的角度分析, 作者晒太阳的位置可能是 ( )

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

( )

[2023—2024·浙江宁波阶段练习] 图甲为地震波典型时距曲线(表示地震时纵波和横波到达不同地震台站所需的时间)图, 图乙示意某次地震时, M、N、Q 三地震台站测得不同的震中距, 并以此为半径绘成大小不同的圆。读图完成 7~8 题。



7. 依据 M、N、Q 三地震台站测得的震中距判断, 此次地震震中位于 ( )

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

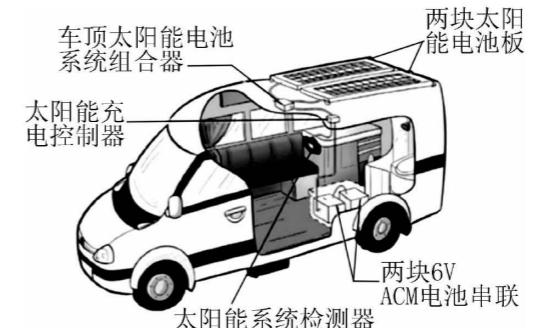
( )

8. 图甲中, 不能穿越地核的波是 ( )

- A. W<sub>1</sub>
- B. W<sub>2</sub>
- C. W<sub>1</sub> 和 W<sub>2</sub>
- D. W<sub>1</sub> 或 W<sub>2</sub>

( )

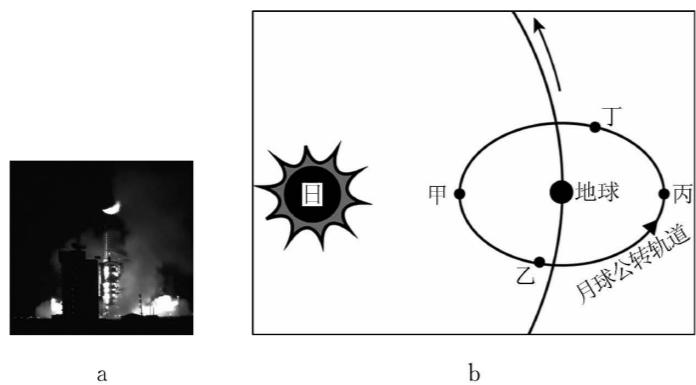
某款房车车顶安装的太阳能电池板能向车身两侧调整倾斜方向。7 月某日杨先生在新疆自驾该款房车沿着独(山子)库(车)公路某段西南—东北走向的笔直的路段( $43^{\circ}\text{N}, 85^{\circ}\text{E}$ )行驶, 太阳能电池板向车身右侧倾斜。该地牧区夏季太阳能发电量大。下图为张先生房车示意图。完成 9~10 题。



9. 在该路段,张先生将太阳能电池板调整为向车身右侧倾斜时的北京时间及行驶方向可能是  
 A. 4时、西南方向  
 B. 6时、西南方向  
 C. 12时、东北方向  
 D. 20时、东北方向

10. 影响该地牧区夏季太阳能发电量的主要因素有  
 ①昼夜长短 ②太阳高度 ③公转速度 ④太阳方位  
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

[2023·浙江浦江中学阶段练习] 根据我国“天宫”空间站的轨道位置,北京时间2022年11月29日23时8分,搭载“神舟十五号”载人飞船的“长征二号F遥十五”运载火箭在酒泉发射(图a)。美国纽约(西五区)唐人街的小明一家全程观看“箭月同辉”的壮观现场直播。图b为太阳和地月系示意图。完成11~12题。



11. 下列诗句描述的月相与图a所示月相最相似的是

- A. 月黑雁飞高,单于夜遁逃  
 B. 月落乌啼霜满天……夜半钟声到客船  
 C. 斜阳收万壑,圆月上三峰  
 D. 寻章摘句老雕虫,晓月当帘挂玉弓

12. 火箭发射时  
 A. 美国纽约正值黎明  
 B. 地球公转至远日点  
 C. 该日悉尼日出东北  
 D. 月球公转至乙附近

秦巴山区地表太阳辐射量年际变化较大,且地区差异显著。下图示意秦巴山区1960—2015年平均地表太阳辐射量空间分布。据此完成13~14题。



13. 秦巴山区的太阳辐射量

- A. 南部多,北部少  
 B. 东部多,西部少  
 C. 东部南北差异大,西部南北差异小  
 D. 北部东西差异大,南部东西差异小

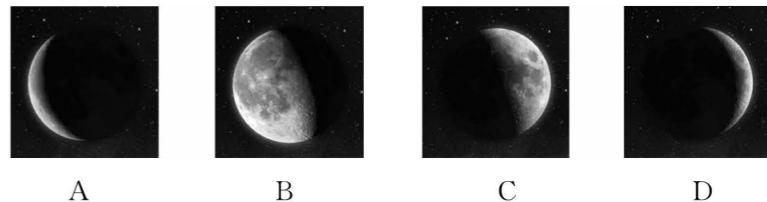
14. 影响秦巴山区地表太阳辐射量南北差异的主导因素是  
 A. 地形 B. 纬度  
 C. 气象 D. 植被

( )

[2023·浙江宁波适应性考试] 某校地理小组去当地天文馆学习,天文馆大厅屏幕显示当天日出时间为6:11,日落时间为17:41;月出时间为10:34,月落时间为1:03(均为北京时间)。完成15~16题。

15. 该校所在城市最可能是  
 A. 拉萨(30°N,91°E)  
 B. 武汉(30°N,113°E)  
 C. 成都(30°N,104°E)  
 D. 宁波(30°N,121°E)

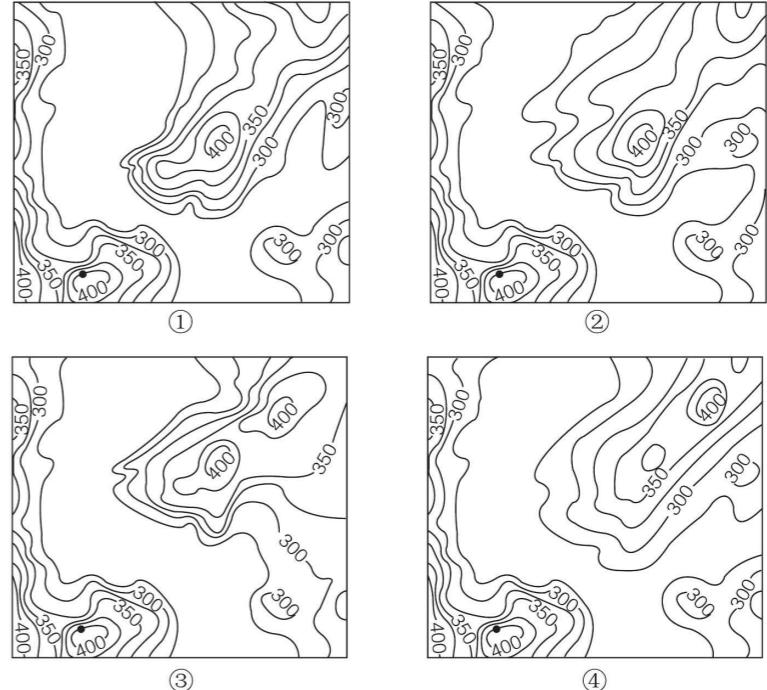
16. 当日天文兴趣小组观察到的月相可能为  
 ( )



[2023·浙江温州适应性考试] 下图为某同学假期在福建研学旅行时拍摄的某水库局部景观图。完成17~18题。



17. 图示区域等高线图正确的是  
 ( )

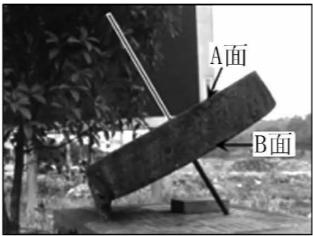


18. 甲处植被缺失的主要原因有  
 ( )

- ①地形陡峭,表层土壤流失快 ②靠近水源,农业生产垦荒多 ③水位涨落,自然环境变化大 ④滑坡频发,地表岩石堆积多

- A. ①② B. ①③  
 C. ②④ D. ③④

[2023·浙江金华十校模拟] 赤道式日晷是我国古代利用日影测时刻的计时仪器,一般晷盘与赤道面平行,晷针与地轴平行。某研究小组在某地(30°N,120°E)发现的日晷装置放置错误。读图完成19~20题。



19. 该日晷装置需要调整的是 ( )

- A. 晷盘底部应直接放置在台面上
- B. 晷针底端与台面保持适当距离
- C. 晷盘上、下两侧的晷针长度相同
- D. 晷盘与地面的夹角调整为60°

20. 不考虑天气状况,正确放置的日晷正午时刻晷针的影子一年中位于晷盘A面的时间 ( )

- A. 为一整年
- B. 正好半年
- C. 略长于半年
- D. 略少于11个月

二、选择题II(本大题共5小题,每小题3分,共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

[2023·浙江台州中学模拟] 2021年唯一的日全食从格林尼治时间7时开始,持续一个多小时。能观测到日全食的地带开始于大西洋南部,在太平洋南部结束,图示为一群天文爱好者在82°W的某地点拍摄的此次日全食。据此完成21~22题。

21. 照片拍摄于 ( )

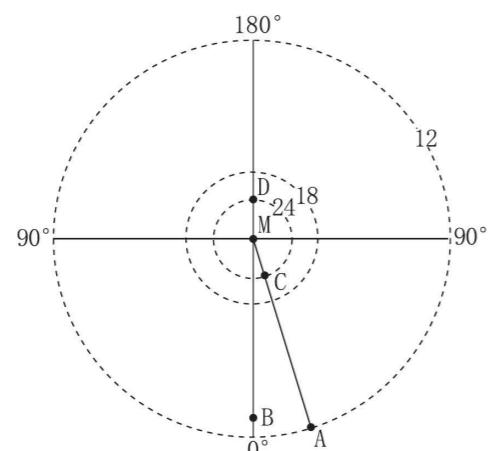


- A. 9月4日,火地岛附近
- B. 9月4日,南极圈附近
- C. 12月4日,新西兰南岛附近
- D. 12月4日,80°S附近地区

22. 推测拍摄地当天太阳高度的变化幅度约为 ( )

- A. 0°
- B. 10°
- C. 20°
- D. 30°

[2023·浙江绍兴适应性考试] 图为某半球某日(此刻,全球处于同一天)的等昼长线分布图(单位:小时),MA为东、西半球分界线,B、C点的纬度分别为12°、71°。读图,完成23~24题。



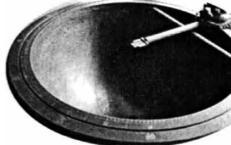
23. 图示时刻,A、C两点的太阳方位分别为 ( )

- A. 东南、东北
- B. 东北、东南
- C. 西南、西北
- D. 西北、西南

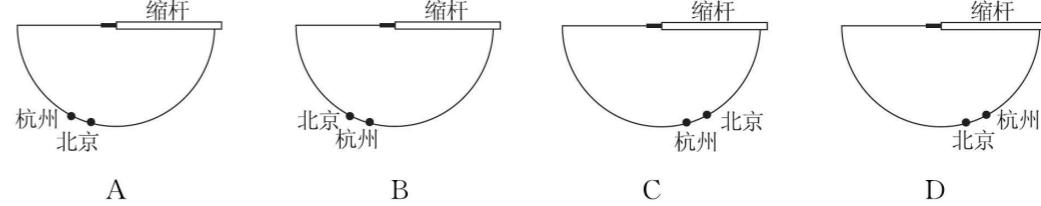
24. 图示时刻,B、D两点的太阳高度差值为 ( )

- A. 45°
- B. 59°
- C. 83°
- D. 90°

[2023·浙江临海、新昌适应性考试] 仰仪是我国古代天文观测仪器,主体为铜质半球面,在其南部放置东西向横杆和南北向缩杆,缩杆末端延伸到半球中心,并装有一块中间有小孔且可以旋转的小方板。观测时,让小方板正好对太阳,使太阳光通过小孔在球面上形成光点,读取球面内刻度可以判断太阳的位置。完成第25题。



25. 夏至日正午时,北京、杭州光点位置显示正确的是 ( )



请将选择题答案填入下表:

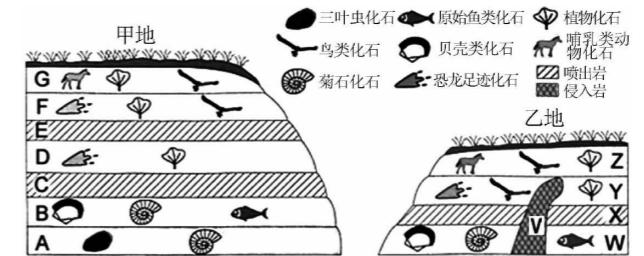
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案													
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	总分
答案													

### 非选择题部分

三、非选择题(本大题共3小题,共45分)

26. (12分)[2023—2024·浙江衢州开学考试] 阅读图文材料,完成下列要求。

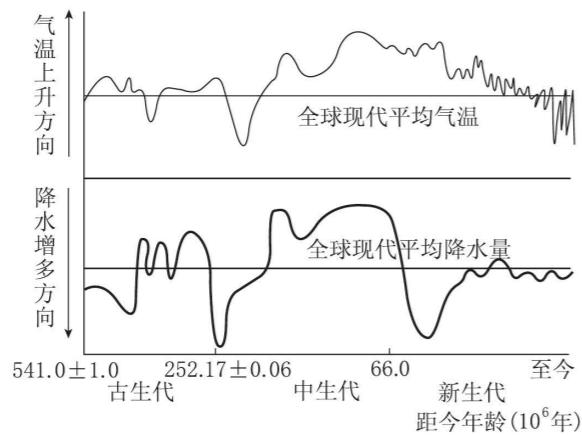
材料一 2020年,科学家发现南极大陆西侧的土壤里含有密集的花粉、孢子和植物根系化石,种类达65种,这些证据表明大约9000万年前的南极洲存在过热带雨林。2018年,我国科学家根据一件产自河北青龙的带羽毛恐龙化石,发现了一个和鸟类亲缘关系很近的恐龙新属种——巨嵴彩虹龙。下图为甲、乙两地岩层分布示意图。



(1) 南极大陆发现雨林样本的地层形成于显生宙的\_\_\_\_\_代。由此推测相较于现在,当时南极大陆的气温较\_\_\_\_\_(高或低),降水较\_\_\_\_\_(多或少)。(3分)

(2) 发现巨嵴彩虹龙化石的地层与乙地的\_\_\_\_\_(填字母)地层形成时代大体一致,这一时期被称为“\_\_\_\_\_的时代”,该时代\_\_\_\_\_,植物极度兴盛,在陆地植物中占主要地位。甲地A、B地层形成于\_\_\_\_\_代,该时代早期是\_\_\_\_\_动物发展的时代。(5分)

**材料二** 下图为地质时期(局部)全球气温、降水量变化与全球现代平均气温、降水量对比关系示意图。



(3)据材料二,描述该段地质时期气候的变化特点。(4分)

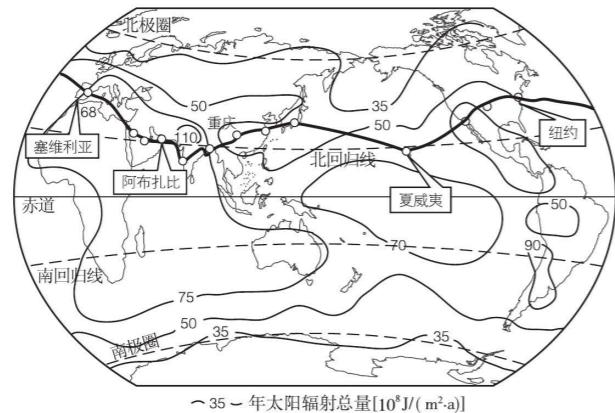
(2)在整个航程当中重庆段的飞行遇到了动力不足的挑战,判断重庆夏季太阳辐射总量比塞维利亚\_\_\_\_\_(多或少),并分析原因。(5分)

(3)说明与石油相比,太阳能作为飞行动力难以推广的主要原因。(6分)

**27.** (13分)阅读图文材料,完成下列问题。

**材料一** “阳光动力2号”太阳能飞机于2015年3月9日从阿拉伯联合酋长国首都阿布扎比启程,向东开始环球飞行,并于2016年7月26日返回阿布扎比,成为第一架不用化石燃料、仅凭借太阳能实现环球飞行的飞机。

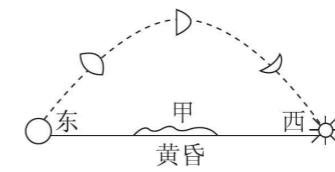
**材料二** 下图为世界年太阳辐射总量分布及“阳光动力2号”环球飞行路线示意图。



(1)描述世界年太阳辐射总量的空间分布特点。(2分)

**28.** (20分)阅读图文材料,完成下列问题。

**材料** 图示为晴天时青岛当地日落时刻,甲地的观察者观测到的农历初一到十五期间夜空中的几种月相。图中水平线是地平线,虚线表示观察者可见的地平线以上的半个天空。月球同太阳一样,每天按顺时针方向东升西落。



(1)在图中甲地观察上弦月时,观察者应面朝\_\_\_\_\_ (北或南)观测,此刻月球亮面朝向\_\_\_\_\_ (西或东)。(4分)

(2)在农历月初(初三、初四)日落后,能够观测到哪种月相? 并解释清晨(或黎明)时,不可能看见它的原因。(8分)

(3)简述农历初一到十五月球的亮面的变化规律。(8分)

# 仿真模拟卷(一)

时间: 90分钟 分值: 100分

## 选择题部分

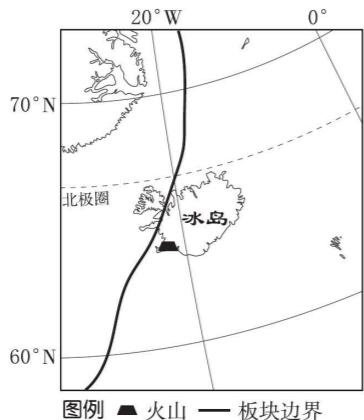
**一、选择题 I** (本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

[2023—2024·浙江温州乐清中学阶段练习] 黑龙江省伊春市是以林业为主的城市,常住人口只有 83.8 万(2022 年),且近年来人口外迁较多。2019 年,伊春市经过综合研究,决定撤销 15 个市辖区,新设 8 个县级行政区。下表是伊春市行政区变化情况。完成 1~2 题。

原行政区划 (17 个)	伊春区、汤旺河区、乌伊岭区、新青区、红星区、五营区、带岭区、南岔区、乌马河区、美溪区、翠峦区、友好区、上甘岭区、金山屯区、西林区、铁力市、嘉荫县
新行政区划 (10 个)	伊美区、乌翠区、友好区、金林区、汤旺县、丰林县、南岔县、大箐山县、铁力市、嘉荫县

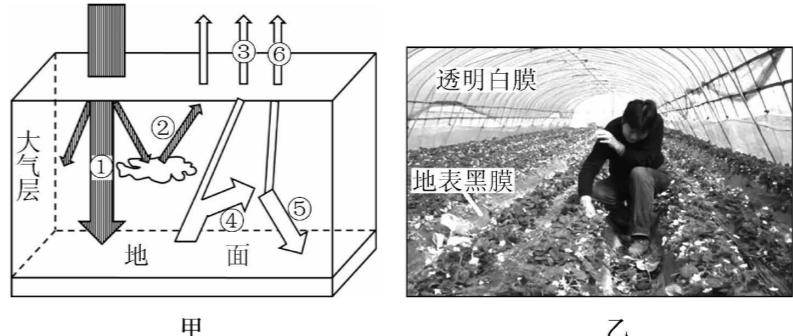
1. 伊春市减少行政区划数量的主要出发点是 ( )  
 A. 扩大城市管理范围    B. 提高城镇行政等级  
 C. 降低城镇运营成本    D. 增强辐射带动作用
2. 最适合借鉴伊春市行政区划调整模式的是 ( )  
 A. 浙江杭州    B. 甘肃玉门  
 C. 广东深圳    D. 河南郑州

[2023·浙江义乌中学模拟] 2022 年 8 月 3 日,图示区域的法格拉达尔火山开始爆发,持续数日,形成的火山灰遮天蔽日。下图为火山喷发位置及周边区域示意图。据此完成 3~4 题。



3. 该区域火山喷发较多的原因为 ( )  
 A. 位于欧亚板块与美洲板块生长边界    B. 位于欧亚板块与美洲板块消亡边界  
 C. 位于欧亚板块与太平洋板块生长边界    D. 位于欧亚板块与太平洋板块消亡边界
4. 监测火山灰的影响范围运用 ( )  
 A. GIS    B. BDS  
 C. RS

[2023·浙江精诚联盟 12 月联考] 浙江某地冬季草莓大棚顶部以白色塑料膜搭建,用黑色塑料膜覆盖草莓根部土壤。图甲示意地—气系统的热量传递,图乙为该草莓生产地景观。完成 5~6 题。



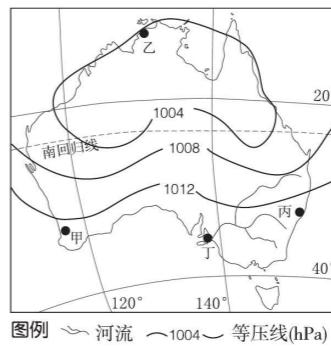
5. 图甲中 ( )

- A. ①为对流层大气的主要直接热源  
 B. ①②两种均主要属于短波辐射  
 C. ④只有水汽、CO<sub>2</sub> 可吸收  
 D. ⑤一般在夜晚的时候最强

6. 图乙中白色、黑色塑料膜分别可以 ( )

- A. 增加① 减少④    B. 减少②④ 降低土温  
 C. 增加③ 减少⑤    D. 减少③⑥ 保持土温

[2023·浙江衢州一模] 下图为世界某区域某月等压线分布图。完成 7~8 题。



7. 对流经甲地沿岸洋流的描述,正确的是 ( )

- A. 按性质分为暖流    B. 属于副极地环流  
 C. 使沿岸增温增湿    D. 沿岸夏季多海雾

8. 图示季节,对甲、乙、丙、丁四地气候状况的描述正确的是 ( )

- ①甲地炎热干燥    ②乙地盛行东南风    ③丙地高温多雨    ④丁地盛行西北风  
 A. ①②    B. ①③  
 C. ②④    D. ③④

[2023·浙江绍兴诊断] 下表为某年川电东送工程主要目的地的输电情况表。完成 9~10 题。

目的地	线路长度(km)	送端发电占比	受端用电占比
江苏	2059	9.4%	5.3%
浙江	1705	8.7%	6.5%
上海	1907	7.7%	17.1%

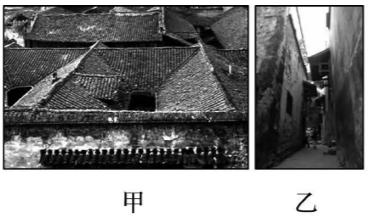
9. 上海送端发电占比最低,但受端用电占比最高,与其原因相关性最强的是 ( )

- A. 用电规模    B. 环保政策  
 C. 输电损耗    D. 电力价格

10. 川电东送工程对四川的影响有

- ①改善基础设施,促进经济发展 ②发展煤炭工业,缓解酸雨危害 ③保护河流生态,减轻地质灾害 ④改善能源结构,增加电力供应
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ①④

位于湖南雪峰山河谷地带的洪江古商城民居独特,每栋古建筑四面建有高墙,外围四壁少有窗户,方方正正如同印章,当地人称其为“窨子屋”(图甲)。洪江古商城是我国古代商品集散中心,古商城发展的早期,街巷(图乙)宽高比值维持在0.9左右,而较晚时期缩减为0.4左右。据此完成11~12题。



11.“窨子屋”每栋四面建有高墙,主要体现的自然环境功能是

- A. 避风 B. 排洪 C. 采光 D. 防盗

12. 古商城街巷宽高比值发生变化主要是为了

- A. 增强光照强度 B. 提高通风效果 C. 满足交通需求 D. 缓解人地矛盾

[2023·浙江杭州质检]贵州梵净山国家级自然保护区保存有古老珍稀动植物以及较完整的古老地层。下图为梵净山蘑菇石(由板岩等变质岩构成)景观。完成13~14题。



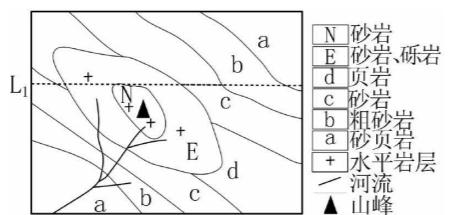
13. 设立梵净山国家级自然保护区有利于

- ①开展多种农业生产活动 ②加大自然资源开发力度 ③维持生态系统的多样性 ④保护古生物和地质遗迹
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

14. 图中景观的形成过程为

- A. 沉积作用—变质作用—地壳抬升—风化侵蚀  
B. 风化侵蚀—沉积作用—变质作用—地壳抬升  
C. 地壳抬升—风化侵蚀—沉积作用—变质作用  
D. 变质作用—地壳抬升—风化侵蚀—沉积作用

下图为某向斜地质构造的地表岩层分布示意图。完成15~16题。

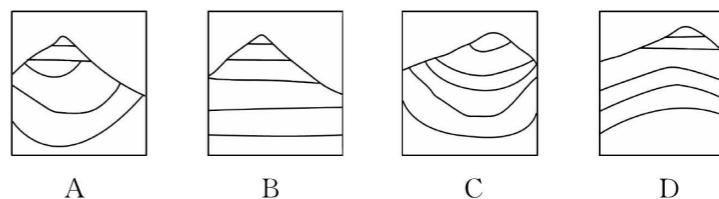


15. 图中河流流经地层形成的顺序为

- A. a—b—c—d—E—N B. d—c—b—a—E—N  
C. N—E—d—c—b—a D. N—E—a—b—c—d

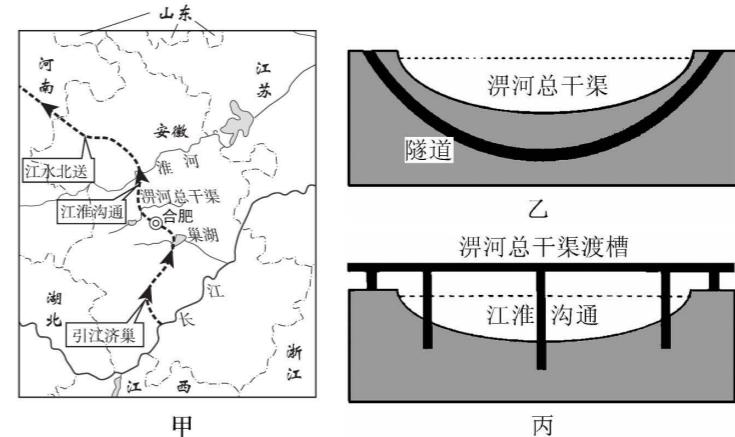
( )

16. 图中沿L<sub>1</sub>虚线方向的岩层剖面图为



( )

图甲为引江济淮工程示意图。引江济淮工程划分为引江济巢、江淮沟通、江水北送三段。江淮沟通段按照国家Ⅱ级航道建设,可通航2000吨级船舶。该段与淠河总干渠交汇时,没有通过地下隧道“下穿”输水(图乙),而是修建了世界上最大跨度的通水通航渡槽,形成“河上有河、船上有船”的水上立交奇观(图丙)。完成17~18题。



( )

17. 引江济淮工程对巢湖湿地的影响有

- A. 防风固沙效益显著增加  
C. 解决生产生活缺水问题

- B. 湖泊水体自净能力提高  
D. 物种基因丰富度将下降

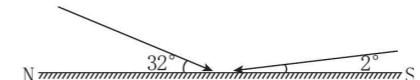
18. 与“下穿”输水相比,淠河渡槽突出优点是

- A. 技术难度更低  
C. 修建成本更低

- B. 使淠河航运价值提高  
D. 保障江淮运河的航运

( )

[2023—2024·浙江金华十校联考]下图为某地一天中两个不同时刻太阳光线与地面的夹角示意图。据此完成19~20题。



( )

19. 该日太阳直射的纬度最可能是

- A. 17°N B. 17°S  
C. 2°N D. 2°S

20. 该日期后一个月,下列现象正确的是

- A. 印度半岛夏季风盛行  
C. 浙江省一定昼夜长短  
B. 地中海沿岸炎热干燥  
D. 太阳直射点向北移动

( )

二、选择题Ⅱ(本大题共5小题,每小题3分,共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

[2023—2024·浙江杭州高级中学模拟]陆港是指在海港以外地区建设的、代表海港行使报关、报检等功能的物流中心。兰州国际陆港位于“丝绸之路经济带甘肃黄金段”重要节点,是我国第一批陆港型的物流运输枢纽,也是“一带一路”重要的国际交通枢纽和国际贸易物资集散地。据此完成21~22题。

21. 兰州建设国际陆港可以

- A. 缩短兰州与海洋距离  
C. 扩大兰州的服务范围  
B. 提升兰州城市等级  
D. 改变兰州城市形态

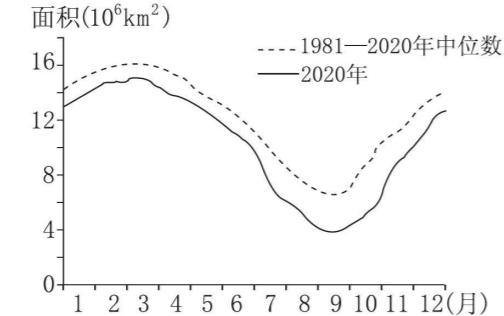
( )

22. 兰州建设国际陆港应

- A. 扩大水陆联运规模  
B. 完善兰州的港口基础设施  
C. 建设独立物流网络  
D. 加快多通道运输方式建设

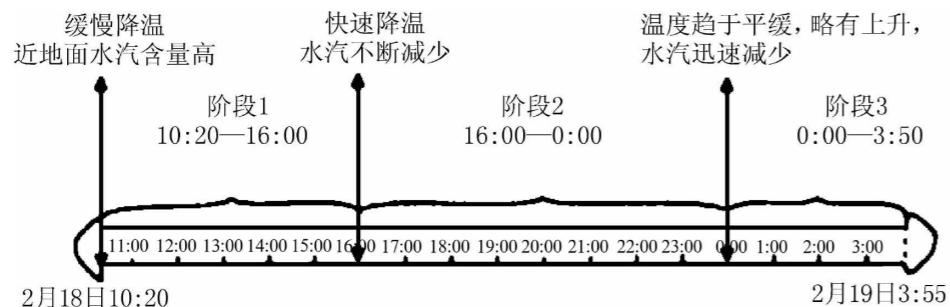
23. [2023·浙江绍兴诊断] 下图为北极地区海冰面积变化示意图。与1981—2020年中位数比,2020年北极地区海冰面积变化及产生的影响是

( )



- A. 变小 海冰消融,地面辐射变小,吸热升温快  
B. 变小 海冰消融,地面反射变小,吸热升温快  
C. 变大 海冰扩大,地面反射变大,吸热升温慢  
D. 变大 海冰扩大,地面辐射变大,吸热升温慢

地理学家发现,西天山地区不同于东亚季风区,几乎没有暖云(温度高于0℃,且云中只有液态水滴的云体)降水,其拥有独特的气候背景。同时,在不同阶段降水过程中,云层顶部的温度随着时间的变化而发生变化。下图示意西天山地区一次降水过程。据此完成24~25题。



24. 阶段3时,西天山地区

- A. 大风降温,降水逐渐减少  
B. 温度明显升高,降水增多  
C. 暖空气被抬升,形成云层  
D. 暖空气逐渐被冷空气取代

25. 相对于东亚季风区,西天山地区缺乏暖云降水的原因是

( )

- A. 海洋气流途经  
B. 缺乏暖湿气流  
C. 季风气流干扰  
D. 山区海拔过高

请将选择题答案填入下表:

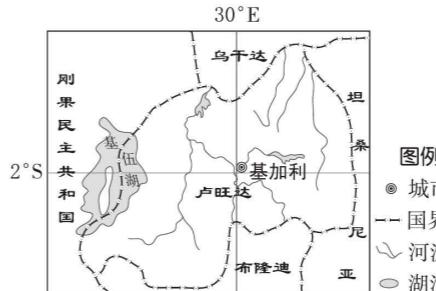
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案													
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	总分
答案													

### 非选择题部分

#### 三、非选择题(本大题共3小题,共45分)

26. (12分)[2023—2024·浙江杭州高级中学模拟] 阅读图文材料,完成下列问题。

**材料一** 卢旺达是非洲人口最为稠密的国家之一,长期以来因不合理的农业耕作方式及砍伐森林,造成了严重的水土流失。自2006年卢旺达从中国引进菌草技术至今,菌草已经成为卢旺达农民的“致富草”。下图为卢旺达简图和菌草知识卡片。



菌草技术实现“以草代木”,从根本上解决了栽培食、药用菌类需大量砍树的“菌林矛盾”。菌草株型大、产量高,加工后可以栽培食、药用菌,还可以向菌草生态治理、菌草菌物饲料、菌草菌物肥料、生物质能源与材料开发等产业延伸。

**材料二** 基伍湖湖底蕴藏着丰富的沼气资源。沼气的主要成分是甲烷、二氧化碳、硫化氢等,高浓度的沼气可导致人畜窒息死亡。近几年,卢旺达与刚果民主共和国计划合作开发基伍湖的沼气。

**材料三** 卢旺达自然保护区内的动植物资源丰富,其中山地大猩猩是濒临绝种的珍稀动物。卢旺达政府重视山地大猩猩研究、保护和宣传,每年都会举行大猩猩幼崽的命名仪式。

(1)从国家环境安全的角度,阐明两国合作开发基伍湖沼气的理由。(4分)

(2)列举卢旺达设立自然保护区的意义。(4分)

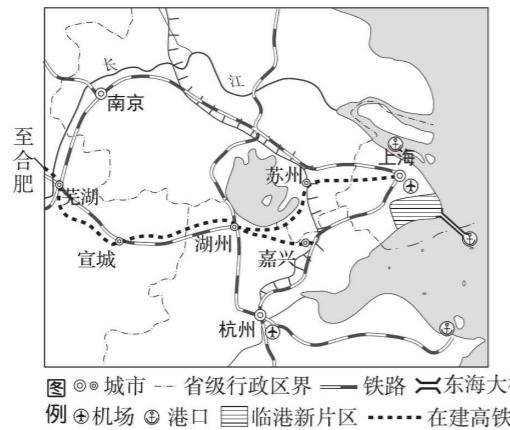
(3)从可持续发展角度,分析卢旺达大力推广菌草技术的原因。(4分)



27. (13分)[2023—2024·浙江山水联盟开学联考] 阅读图文材料,完成下列问题。

**材料一** 2019年7月27日,国务院批复设立中国(上海)自由贸易试验区临港新片区。临港新片区集聚发展集成电路、人工智能、生物医药和航空航天四大重点产业,着力提升科技创新能力,整体提升区域产业能级,打造以关键核心技术为突破口的世界级前沿产业集群。

**材料二** 下图为上海临港新片区及周边区域图。



**材料三** 2022年6月6日,海水稻东南沿海示范基地播种节在浙江瑞安盐碱地稻作改良示范基地开幕。海水稻是指可以在含盐度3‰以上的土壤或者水体中正常生长的水稻,比其他普通的水稻具有更强的生存竞争能力,具有抗涝、抗盐碱、抗倒伏、抗病虫等能力。

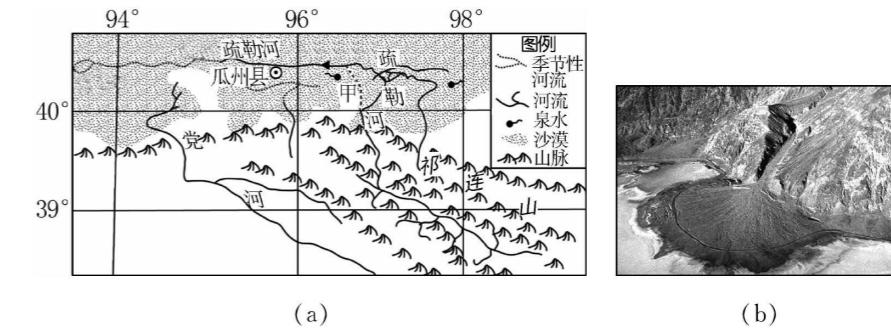
(1)简述临港新片区发展高端制造业的优势。(4分)

(2)简析上海至合肥的高铁建成后,对安徽人口增长的积极影响。(5分)

(3)指出沿海滩涂地区种植海水稻对我国粮食安全的意义。(4分)

28. (20分)[2023·浙江台州中学模拟] 阅读图文材料,完成下列问题。

**材料一** 20世纪60年代以来,疏勒河流域修建众多水库,滋养了沿途灌区农田。图(a)为疏勒河流域图,图(b)为洪积扇景观图。



**材料二** 近年来,瓜州县坚持“农业优先型”定位不动摇,大力推进“一乡一品”产业发展模式,并将产品销往东部沿海,带动农民增收致富。新疆哈密瓜一般在每年7月至9月成熟上市,而瓜州县西湖镇的大田蜜瓜9月才成熟上市。

(1)结合洪积扇的结构特点,说明洪积扇边缘易出露泉水的原因。(4分)

(2)疏勒河补给类型主要有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和地下水补给。简述甲地河道多分汊的主要原因。(6分)

(3)疏勒河下游位于我国三个自然大区中的\_\_\_\_\_,简述疏勒河中上游修建水库给下游地区带来的主要生态问题。(6分)

(4)与新疆比,从社会经济角度分析瓜州县西湖镇发展哈密瓜产业的优势。(4分)