

2023 北京房山高 二（上）期中

地 理

本试卷共 9 页，共 100 分，考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题纸上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题纸一并交回。

第一部分

本部分共 25 题，每题 2 分，共 50 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

星轨是照相机位置保持不动，长时间曝光的相片中，由恒星产生的持续移动轨迹。图 1 为某爱好者拍摄的星轨照片。读图，回答第 1~3 题。



图 1

1. 该相片的拍摄地点最可能在

- A. 高纬地区 B. 南半球 C. 寒带地区 D. 北京地区

2. 图中星轨

- A. 反映了恒星的真实移动轨迹 B. 是地球自转的反映
C. 形成一个整圆的周期是 24 小时 D. 圆圈越大表明恒星越靠近天极

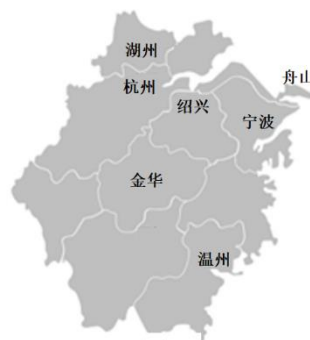
3. 关于星轨的拍摄条件叙述正确的是

- A. 北京的学校天文台都适合拍摄 B. 郊区或者偏远的山区更适合拍摄
C. 中秋节的夜晚是最佳拍摄时间 D. 适合在春分日和秋分日拍摄

第 19 届亚运会于 2023 年 9 月 23 日至 10 月 8 日在杭州举行，杭州亚运会开闭幕式在杭州奥体中心体育馆举行，比赛项目在杭州主赛区，以及宁波、温州、金华、绍兴、湖州德清 5 个分赛区进行。图 2 为浙江省地图，读图，回答第 4 题。

4. 亚运会举办期间

- A. 宁波昼长变化幅度大于湖州
B. 恰逢我国秋分至寒露节气
C. 杭州自转线速度大于温州



D. 地球的公转速度越来越慢

图 2

北京时间 2023 年 6 月 4 日 6 时 33 分，神舟十五号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，神舟十五号载人飞行任务取得圆满成功。据此，回答第 5~6 题。

5. 在 6 月 2 日至 4 日期间

- A. 内蒙古昼长夜短且昼渐短 B. 全球各地日出东北日落西北
C. 亚欧大陆高压势力增强 D. 天安门升旗时间早于 6: 00

6. 飞船着陆时

- A. 东京（东九区）日出东方 B. 纽约（西五区）夕阳西下
C. 世界时为 6 月 5 日 0 时 44 分 D. 北京地区人影朝向西南

“日光摄影”是摄影作品中最常见的主题。图 3 是某网友在北京天坛公园东门外（天坛正东）拍摄的“悬日”照片。读图，回答第 7 题。

7. 照片拍摄当天,北京太阳视运动轨迹可能是

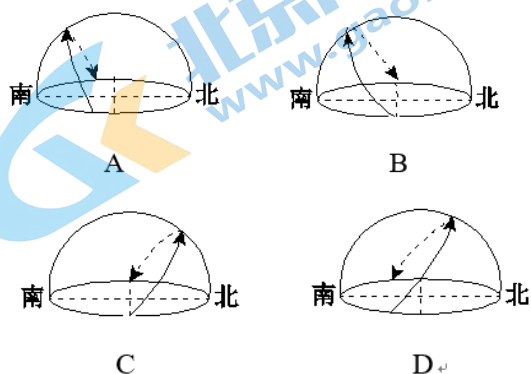


图 3

图 4 为北京某学校的学生在 2023 年 9 月 1 日 8 点 54 分拍摄了一张当地的赤道式日晷照片，该同学利用所学知识发现了赤道式日晷存在明显的错误。读图，回答 8~9 题。

8. 赤道式日晷安装过程中，下列做法及原因描述合理的是

- A. 精确测定当地经度，用于调整晷面与水平面之间夹角
B. 精确测定当地纬度，用于计算当地与北京时间的时差
C. 使用角度测量仪，保证晷针与地平面夹角等于当地纬度
D. 使用罗盘精准调节，保证当地正午时晷针针影朝向正南

9. 该同学发现赤道式日晷的错误应该是

- A. 摆放时没有使晷盘和赤道平面平行
B. 晷盘上的时间刻度标注不正确
C. 晷针投影长度应该是由长到短变化
D. 晷盘上的时间表示的是“北京时间”

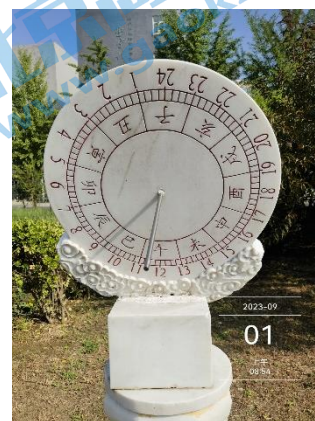


图 4

读图 5，回答 10~11 题。

10. 在内力作用中，塑造地表形态的主要方式是

- A. 地壳运动
- B. 岩浆活动
- C. 变质作用
- D. 风化侵蚀

11. 汤加

- A. 地处热带，位于南半球、东半球
- B. 是最早进入新一天的国家之一
- C. 位于板块生长边界，地壳运动活跃
- D. 岛屿众多，受海风侵蚀而形成

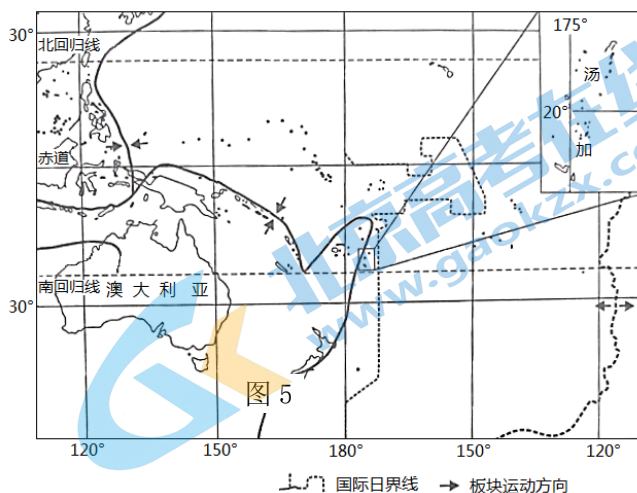


图 5

2023 年 3 月北京某中学师生外出考察大石河某河段的河流地貌，图 6 为房山区某区域卫星俯瞰图。读图，回答 12~13 题。



图 6

12. 推测图示区域河流地貌形成的主要地质作用有

- ①地壳抬升 ②地壳下沉 ③流水侵蚀 ④流水沉积 ⑤板块运动
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ③④⑤

13. 关于图中三个村落位置的表述正确的是

- ①沿河分布，靠近水源 ②冬暖夏凉，气候宜人
- ③地势平坦，利于建设 ④河流凹岸，土壤肥沃
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

某同学参加化石保护性发掘的实践活动，图 7 为该同学手绘的地质剖面图。读图，回答 14~15 题。

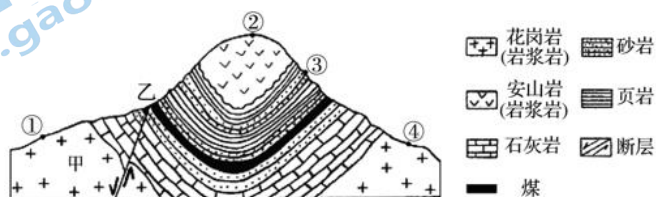


图 7

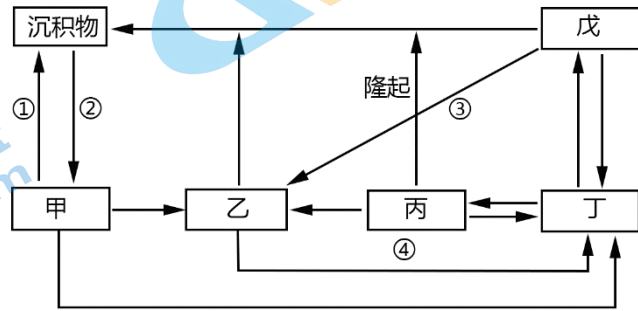
14. 图中最可能发掘出化石的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

15. 图中

- A. 断层形成晚于褶皱 B. 甲处岩石经过变质作用而成
C. 山峰是由背斜形成 D. 乙处煤层因沉积作用厚度大

库车大峡谷位于天山南麓，岩层呈波状弯曲，山体呈红褐色，峡谷处岩层主体是泥质砂岩。图 8 为库车大峡谷景观图和岩石圈物质循环示意图。读图，回答 16~18 题。



16. 图示岩层呈波状弯曲，说明岩层发生了

- A. 水平拉伸 B. 碰撞挤压 C. 风化侵蚀 D. 搬运沉积

17. 图 8 中与峡谷处的岩石类型相对应的是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 戊

18. 在岩石圈物质循环中与该峡谷的成因相对应的环节是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

我国古代诗人留下了很多与天气现象有关的脍炙人口的诗句，如“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”，“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”等。据此，回答 19~20 题。

19. 影响上述两首诗中现象形成的天气系统分别是

- A. 气旋、暖锋 B. 暖锋、冷锋
C. 准静止锋、反气旋 D. 准静止锋、冷锋

20. 关于“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”，下列说法正确的是

- A. 惊蛰到清明期间最为显著
B. 主要发生在我国江淮地区
C. 会导致华北地区伏旱严重
D. 主要受到地形因素的影响

2023 年 7 月 29 日至 8 月 1 日，京津冀地区出现一轮历史罕见极端暴雨过程，造成重大人员伤亡和经济损失。图 9 为京津冀极端暴雨成因示意图。读图，回答 21~22 题。

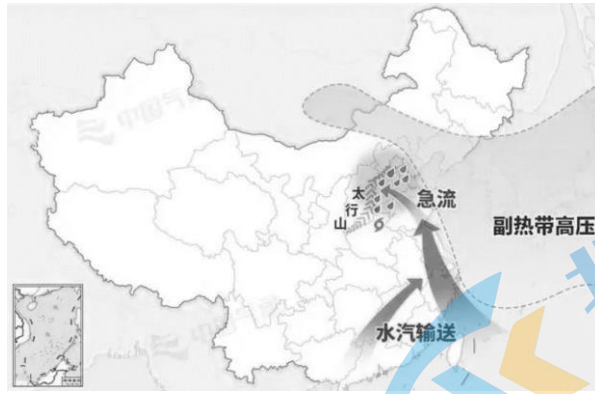


图 9

21. 本轮京津冀极端暴雨的成因包括

- ① 台风带来丰沛的水汽
- ② 副热带高压阻挡水汽北上，降水持续时间长
- ③ 暖锋过境形成强降水
- ④ 水汽受地形阻挡抬升，在山前形成极端强降水

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

22. 关于洪涝灾害避防，错误的做法是

- A. 加强预报，提前做好防洪准备工作
- B. 高处避洪，警惕蛇虫咬伤谨防触电
- C. 洪水发生时，尽量避免贵重物品损失
- D. 互相救助，积极学习溺水救助方法

图 10 为亚洲局部地区海平面气压分布图（单位：百帕）。读图，回答 23~25 题。

23. 此时图示区域

- A. ①地风向为偏北
- B. ②地为低压中心
- C. ③地附近多沙尘
- D. ④地为大雨天气

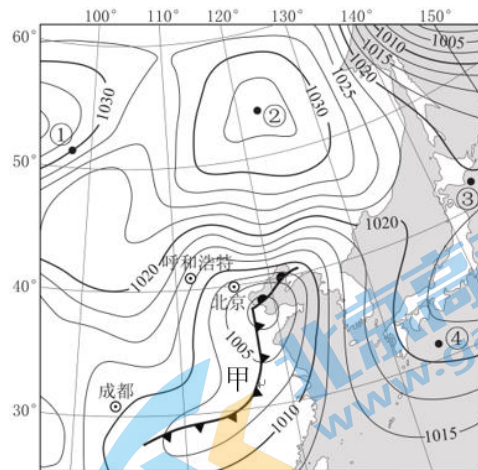
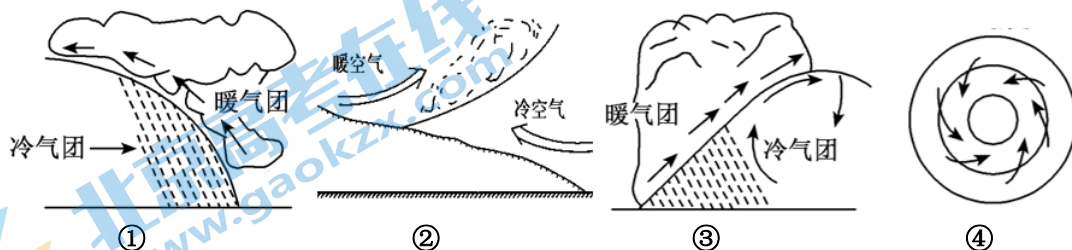


图 10

24. 据图推断

- A. 呼和浩特冷锋过境，气压降低
- B. 北京位于暖锋锋前，可能降水
- C. 成都受反气旋影响，突降大雪
- D. 东海海域天气晴朗，风大浪高

25. 此时影响甲地的天气系统是



- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

第二部分

本部分共 4 题，共 50 分

26. (13分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

新疆喀什(76°E, 39°N)某校地理兴趣小组的学生, 于6月10日至8月10日期间到福州(119°E, 26°N)和湛江(110°E, 21°N)进行为期两个月的考察活动。

同学们6月9日19:30到达福州时已华灯初上, 而自己的家乡此时依然天空明亮。

- (1) 请你运用所学知识解释此现象产生的原因。(4分)
- (2) 简述6月10日至8月10日考察期间, 湛江昼长的变化情况。(3分)

同学们在湛江与当地学生交流时, 看到他们绘制的当地某时段正午物影变化示意图(图11)。

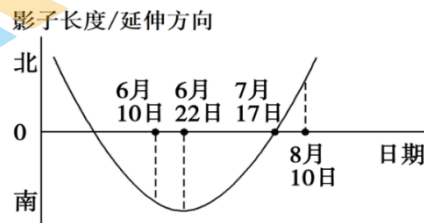


图11

(3) 据此, 简述6月10日至8月10日期间, 湛江正午太阳高度角的变化情况。(3分)

(4) 说明考察活动期间, 新疆喀什的日照时间比湛江长的原因。(3分)

27. (13分) 图12为岩石圈物质循环示意图, 读图, 回答下列问题。

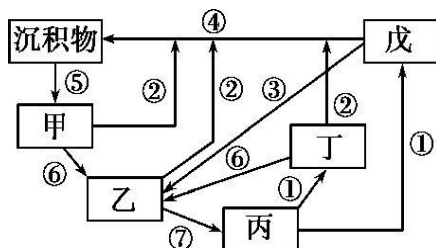


图12

(1) 写出图中字母代表的岩石圈物质循环中的各类物质。

甲____乙____丙____丁____戊____。(5分)

(2) 写出序号代表的各类地质作用

①____③____④____⑤____⑦____。(5分)

(3) 常见的甲类岩石有____、____。常见的乙类岩石有____。(3分)

28. (12分) 冲积扇和三角洲是两种典型的河流地貌。阅读图文资料, 回答下列问题。



图13



图14

华北平原海拔多不及百米,地势平缓倾斜。由山麓向滨海顺序出现洪积—冲积扇形平原、冲积平原、海积平原等地貌类型。黄河、淮河、海河等河流所塑造的地貌构成了华北平原的主体。

(1)指出图 13 中冲积扇的分布位置,并说出影响冲积扇面积大小的因素。(6 分)

黄河入海口处是黄河携带大量泥沙在渤海凹陷处沉积形成的河流地貌,如图 14 所示。

(2)简述黄河三角洲的形成过程。(6 分)

29.(12 分)图 15 为某年 5 月 1 日 20 时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图,回答下列问题。

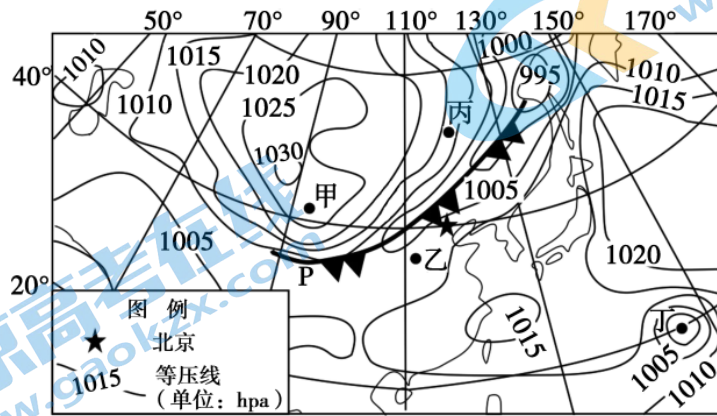


图 15

(1)说出甲地的天气特征,并解释其成因。(3 分)

(2)说出乙地的风向,比较乙、丙两地风力的大小,并说明理由。(3 分)

(3)简述北京市在 P 天气系统过境时、过境后的天气变化,以及此次天气过程对北京市大气环境质量可能产生的影响。(6 分)

参考答案

一、选择题（40分）

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

二、非选择题（60分）

26.（13分）

(1)（4分）喀什比福州纬度高，夏季白昼时间更长；喀什比福州位置偏西，日落更晚。

(2)（3分）6月10日至6月22日前后，昼渐长；6月22日前后，昼最长；6月22日前后至8月10日，昼渐短。

(3)（3分）6月10日至6月22日前后，正午太阳高度角变小；6月22日至7月17日，正午太阳高度角变大到 90° ；（只答变大不得分，必须答出到 90° ）7月17日至8月10日，正午太阳高度角变小。

(4)（3分）喀什比湛江纬度高，夏半年北半球纬度越高，白昼时间越长，日照时间长；喀什深居大陆内部，距海较远，降水少，晴天多，日照时间长。

27.（13分）

(1)（5分）甲 沉积岩 乙 变质岩 丙 岩浆 丁 侵入岩 戊 喷出岩

(2)（5分）① 冷却凝固 ③ 变质作用 ④ 风化、侵蚀、搬运、沉积
⑤ 固结成岩 ⑦ 重熔再生

(3)（3分）（填写石灰岩、页岩、砂岩、砾岩等均可）（填写大理岩、片麻岩、石英岩等均可）

28.（12分）

(1)（6分）分布位置：多分布在河流出山口附近。（2分）

影响因素：河流流速；河流水量；河流含沙量；地形地势。（每个要素1分，共4分）

(2)（6分）当挟带着大量泥沙的黄河进入渤海时（2分），黄河入海处水下坡度平缓，再加上潮水涌入阻滞河水，河水流速减慢（3分），使黄河所挟带的泥沙沉积在河口前方，于是，泥沙就在这里越积越多，最后露出水面。形成三角洲（1分）。（合理即可）

29. (12分)

(1) (3分) 天气特征：晴朗。(1分)

成因：甲地位于高压脊附近，(1分) 受下沉气流控制，(1分) 天气晴朗。

(2) (3分) 偏南风 (1分)

与乙地相比，丙地风力大；(1分)

理由：丙地等压线更密集，水平气压梯度力更大 (1分)

(3) (6分) 过境时：刮风、降温、多阴雨天气；(2分)

过境后，气温降低、气压升高，天气转晴；(2分)

影响：有利：降水利于污染物的沉降，刮风利于污染物的扩散。(1分)

不利：大风扬尘，带来沙尘暴等灾害性天气。(1分)



北京高一高二高三期中试题下载

京考一点通团队整理了【**2023年10-11月北京各区各年级期中试题 & 答案汇总**】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期中**】或者点击公众号底部栏目<**试题专区**>，进入各年级汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！

