2023 北京育才学校高二（上）期中

地　　理

一、选择题（共 25 题，　共 50 分）

第 19 届亚运会于 2023 年 9 月 23 日至 10 月 8 日在杭州举行，此次亚运会的开幕式于北京时间 9 月 23 日 20:00 在杭州奥体中心体育场正式开始。据此完成第 1、2 题。

1．本届全运会期间

A. 天安门广场升旗时间逐渐提前　　B. 北京比西安的正午太阳高度角小

C. 适逢中国农历立秋节气　　D. 南极大陆极夜范围不断扩大

2．当开幕式正式开始时，下列城市即将迎来旭日东升的是

A．英国伦敦　　B. 匈牙利布达佩斯（19° E）

C. 美国芝加哥（87° W）　　D. 夏威夷檀香山（158° W）

图 1 为某时期某地正午日影长短变化及朝向示意图。读图回答第 3、4 题。

3. 该地可能位于

A. 北回归线上　　B. 北回归线与赤道之间

C. 南回归线上　　D. 南回归线与赤道之间

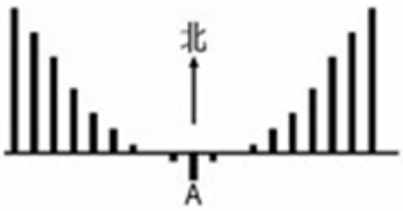


图 1

4. 图中 A 日时

A．太阳活动将进入活跃期

B．南半球各地夜长达一年中最大值

C．太阳辐射正值全年最强

D．北半球各地正午太阳高度达一年中最大值

图 2 示意平顶海山的形成过程。读图，回答第 5 题。

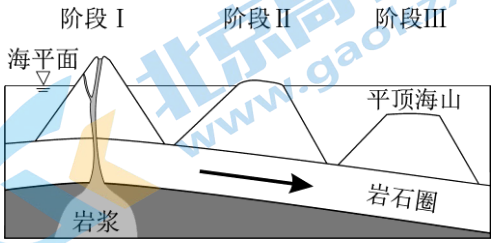


图 2

5．平顶海山

A．为褶皱山

B．由沉积岩构成

C．顶部形态由内力作用塑造

D．随着板块的移动没入水下

6. 蒙古高原、黄土高原和华北平原因外力作用在成因上具有一定的联系。图 3 中各字母表示不同的主导外力作用，下列叙述正确的有

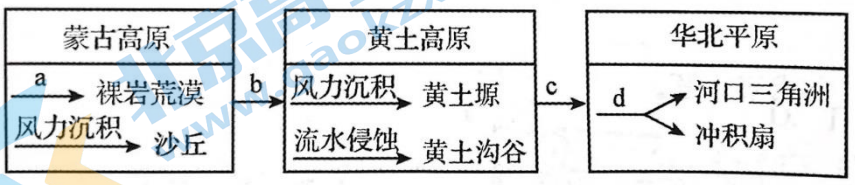


图 3

①a 表示风力侵蚀作用　　②b 表示风力搬运作用

关注北京高考在线官方微信：　京考一点通　（微信号:bjgkzx），　获取更多试题资料及排名分析信息。

③c 表示流水溶蚀作用　　④d 表示流水搬运作用

A. ①②　　B. ②③　　C. ③④　　D. ②④

贵州梵净山的“蘑菇石”由层状变质岩（主要为板岩、片岩）堆叠而成。图 4 为蘑菇石景观图，图 5 为岩石圈物质循环示意图。读图，回答第 7、8 题。

图 4

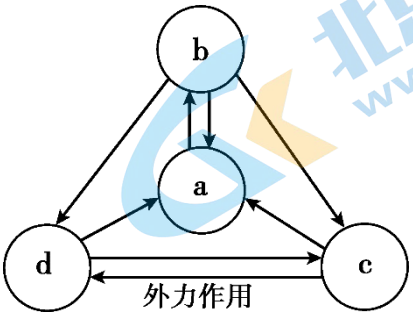


图 5

7. 图 5 所示“蘑菇石”的岩石类型对应图 6 中的

A. a　　B. b　　C. c　　D. d

8. “蘑菇石”形成的地质过程为

A. 堆积作用——固结成岩——变质作用——地壳抬升——风化侵蚀

B. 堆积作用——固结成岩——岩浆活动——冷却凝固——地壳抬升

C. 岩浆活动——冷却凝固——变质作用——地壳抬升——风化侵蚀

D. 岩浆活动——变质作用——堆积作用——固结成岩——地壳抬升

某校地理研究性学习小组到我国东南沿海某地区进行野外地质考察，图 4 为某学生绘制的该地区地质剖面示意图，读图 6，回答第 9、10 题。

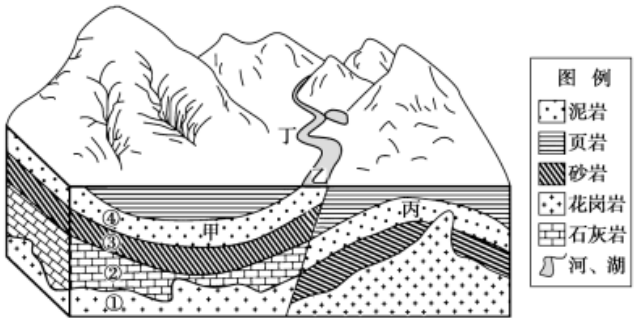


图 6

9. 图中

A. 甲处的地质构造为向斜　　B. 乙处适合修建大型水坝

C. 丙处易发现地下水资源　　D. 丁处河流左岸侵蚀明显

10. 图中

A. ①处可能找到化石　　B. ②处易形成喀斯特地貌

C. ③岩层比②岩层老　　D. ④处物质来自于地幔

读图 7“某地海陆轮廓和板块示意图”，回答第 11、12 题。

关注北京高考在线官方微信： 京考一点通 （微信号:bjgkzx)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

11. 按照六大板块的划分，M 属于

A. 太平洋板块

B. 印度洋板块

C. 非洲板块

D. 亚欧板块

12. 在图示板块边界处，常常形成

A. 岛弧　　B. 裂谷

C. 褶皱山脉　　D. 海沟

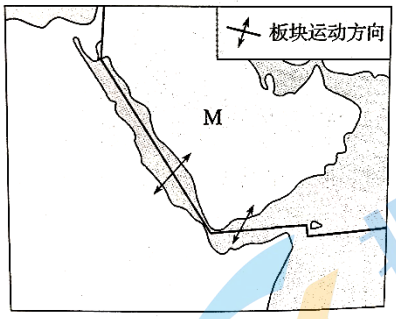


图 7

2022 年 1 月 15 日，汤加洪阿哈阿帕伊岛海底火山发生剧烈喷发，大量火山灰及气体像蘑菇云一样向空中升起。图8为1月15日汤加火山喷发位置示意图。读图，回答 第13 题。

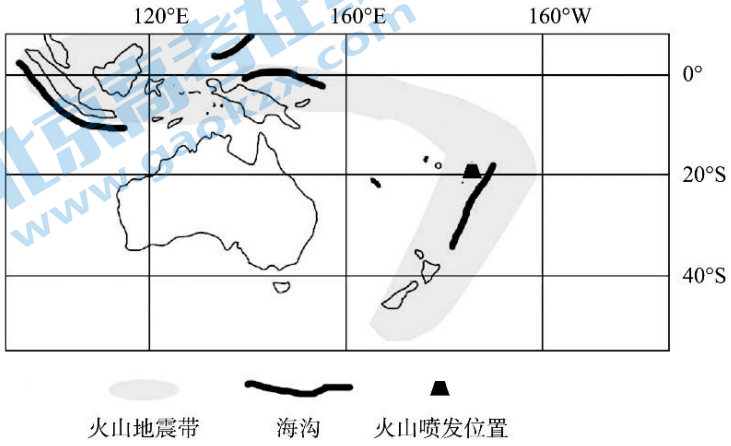


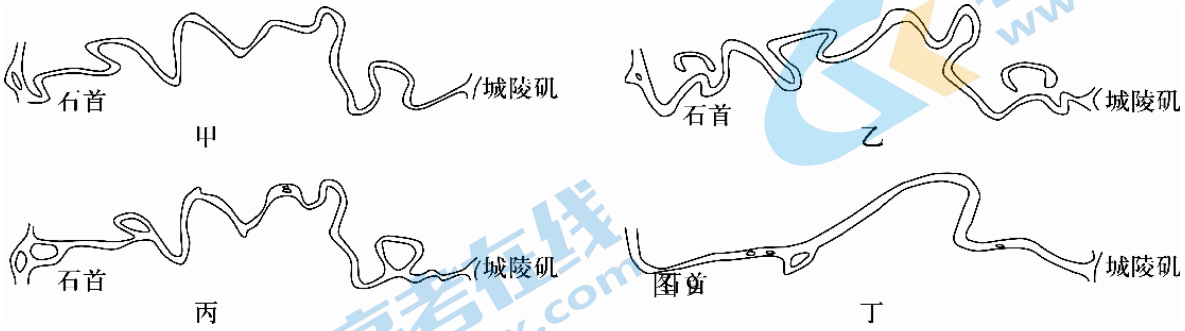
图8

13. 图中火山

A．地处东半球，赤道以南约1500千米　　B．位于太平洋板块和亚欧板块交界处

C．位于板块消亡边界，地壳运动活跃　　D．喷发物来自于莫霍面以上的软流层

图 9 示意 1756—1960 年长江石首-城陵矶段河道变化。读图，回答第 14、15 题。



14. 该河道的演化时序为

A．甲→乙→ 丙→丁　　B．丁→甲→丙→乙

C．甲→丙→ 丁→乙　　D．丁→甲→乙 →丙

15. 20 世纪 60 年代以来，该段河道多采用人工裁弯取直的治理措施，主要目的是增加

①上游洪水下泄　② 河床泥沙淤积　③ 地下水补给量　④河道通航能力

关注北京高考在线官方微信： 京考一点通 （微信号:bjgkzx)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

图 10 示意某河谷断面经历的一次洪水过程。读图，回答第 16、17 题。

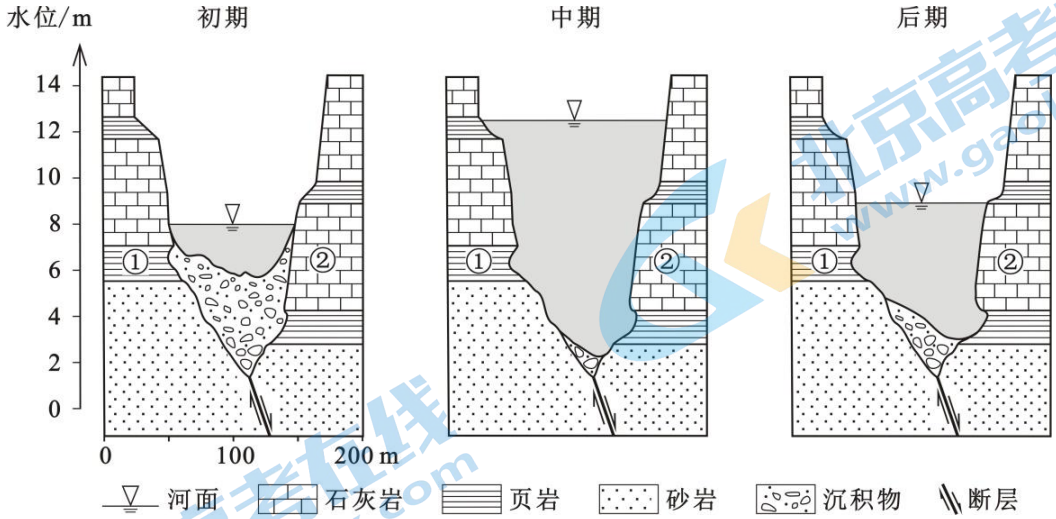


图 10

16．该河谷

A．岩层①比岩层②形成年代早　　B．岩层②比岩层①易受侵蚀

C．是断层上发育形成的向斜谷　　D．呈“V”型，适宜修建水库

17．本次洪水

A．水位上升时，河流搬运作用减弱　　B．水位下降时，河流含沙量增加

C．流量增大时，河流堆积作用增强　　D．河流侵蚀作用使河床加宽变深

洪积扇是河流、沟谷的洪水流出山口进入平坦地区后，因坡度骤减，水流搬运能力降低，屑碎物质堆积而形成的扇形堆积体。图 11 示意贺兰山东麓洪积扇的分布，除甲地洪积扇外，其余洪积扇堆积物均以砾石为主，贺兰山东麓南部大多数洪积扇耕地较少，且耕地主要分布在洪积扇边缘，据此完成第 18、19 题。

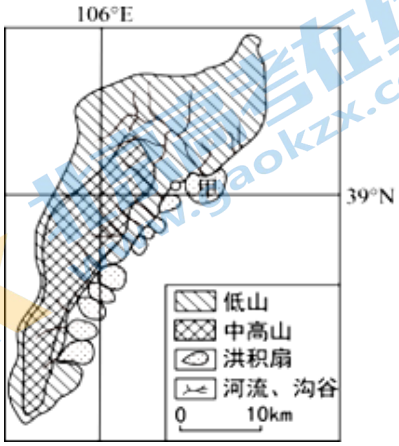


图 11

18. 贺兰山东麓洪积扇集中连片分布的主要原因是贺兰山东麓

A. 坡度和缓　　B. 岩石裸露

C. 河流、沟谷众多　　D. 降水集中

19. 与其他洪积扇相比，甲地洪积扇堆积物中砾石较少的原因主要是

①降水较少　　②山地相对高度较小

③河流较长　　④风化物粒径较小

A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

图 12 示意我国某地区主要交通线和城镇分布。读图，完成 20、21 题。

关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号:bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

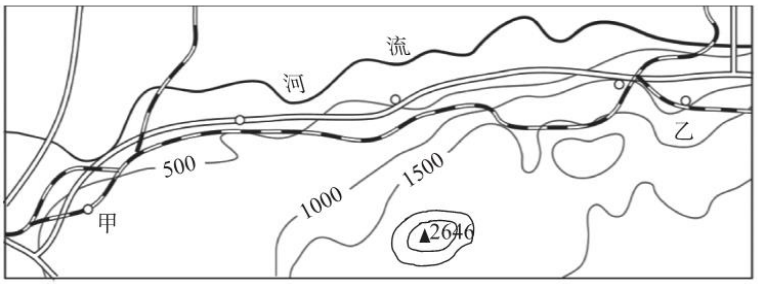


图 12

20.甲、乙两地间交通线布局的主要影响因素是

①聚落　②冬季气温　③地形　④农业类型　⑤地质构造

A. ①②　　B. ②④　　C. ④⑤　　D. ①③

21.甲、乙两地间交通线布局的主要有利影响是

A.避免洪水威胁　　B.降低建设成本　C.减少耕地破坏　D.减轻环境污染

图 13 中图甲为某日 08 时海平面等压线分布图（单位：hPa），乙图显示④地 24 小时内风的变化。读图完成 22、23 题。

22.甲图中

A. ①地比②地风速大

B. ①地比③地云量少

C. ②地比③地气压低

D. ②地比④地气温高

23. 甲图中锋面通过④地的时间可能为

A. 上午

B. 下午

C. 傍晚

D. 夜间

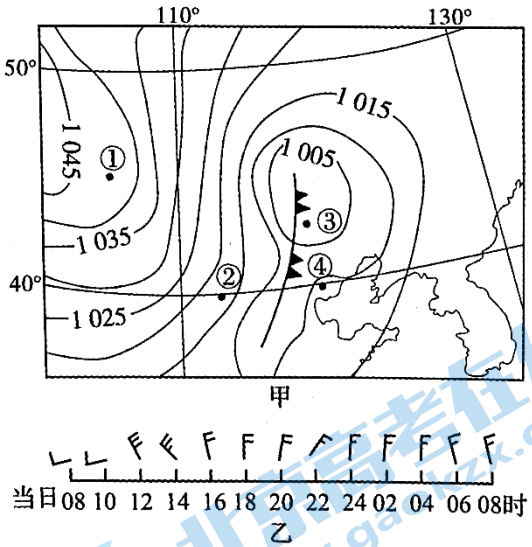


图 13

图 14 为世界部分地区三圈环流示意图，图中箭头表示气流的运动方向。读图，完成 24、25 题。

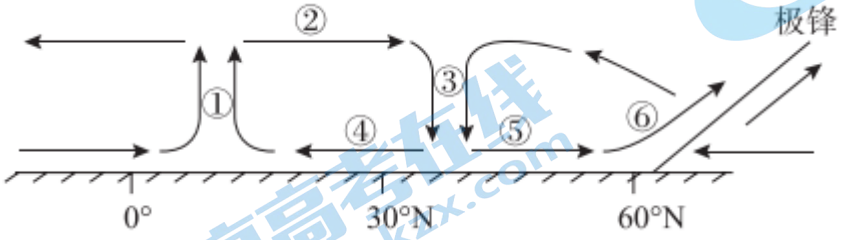


图 14

24. 通常能够为所影响地区带来降水的有

A. ①③④　　B. ①②⑤　　C. ③④⑤　　D. ①⑤⑥

25. 图示环流状况出现时

A. 内蒙古高原北风吹雪　　B. 地中海沿岸正值少雨季节

C. 南非高原上草木葱茏　　D. 北京香山红叶进入观赏期

关注北京高考在线官方微信： 京考一点通 （微信号:bjgkzx)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

二、非选择题（共 50 分）

26.小华于国庆节期间来到北京天安门广场参观游览，图 15 为她拍摄的照片。据此回答下列问题。（10 分）

图 15

（1）推测照片拍摄的时间并说明理由。（3 分）

北京时间第二天中午 12 时，小华把照片分享到朋友圈，立即收到了来自莫斯科（55° 45'N，37° 37'E）的小颖、纽约（40° 43'N，74° W）的小萍、悉尼（33° 51'S，151° 12'E）的小宏等在不同国家留学同学的点赞。

（2）判断当时与小华不在同一天的同学并说明理由。（3 分）

（3）在图中（图在答题纸上）画出国庆当日太阳直射光线、晨昏线，并用阴影表示夜半球。比较该日莫斯科、纽约、悉尼三城市的昼长。并说出三个月内，三地的昼长的变化情况。（4 分）

27. 一亿多年以来的地质作用，让我国东部大地地层错动，地形起伏，最终形成了 11000 平方米的鄱阳湖盆地。图 16 为鄱阳湖及周边区域地质构造示意图。结合资料及所学，回答下列问题。（14 分）

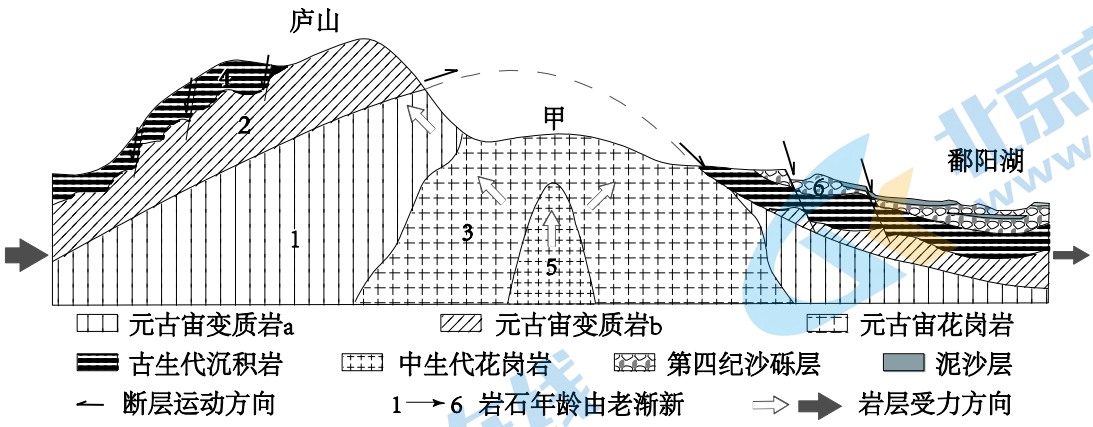


图16

（1）列举图示区域中内力作用的主要表现，并指出判断依据。（6 分）

（2）说明图中甲处地表形态的塑造过程。（4 分）

（3）庐山北枕滔滔长江，东望浩浩鄱阳，为中国十大名山之一。请从岩石圈物质循环的视角，推测庐山的组成物质未来将走过的“生命历程”。（4 分）

28. 位于贵州省晴隆县的“二十四道拐”是著名的史迪威公路的标志路段（图 17），全长 4000 米，宽 6 米，第一道拐到第二十四道拐直线距离 350 米，垂直高度 250 米，坡倾角 60° 。根据图文资料，回答下列问题。

关注北京高考在线官方微信： 京考一点通 （微信号:bjgkzx)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

（10 分）

图 17

（1）“二十四道拐”所在地区地形有何特点？（2 分）

（2）说明短短 350 米的直线距离上设计了“二十四道拐”的原因。（3 分）

（3）交通线通过陡坡时，可以打隧道穿过，请分析利弊。（5 分）

29.某中学地理兴趣小组开展了题为“古聚落和古建筑”的研究性学习，以下为该小组收集的材料。阅读材料，根据所学知识回答下列问题。（10 分）

材料一　我国古代聚落选址常考虑一些原则，如“攻位于汭（汭：河水内湾环抱处，为凸岸）”“坐北朝南”等。这些原则体现了人们对自然现象的正确认识。

材料二　图 18 为我国古代聚落区位选址示意图及相关因素。

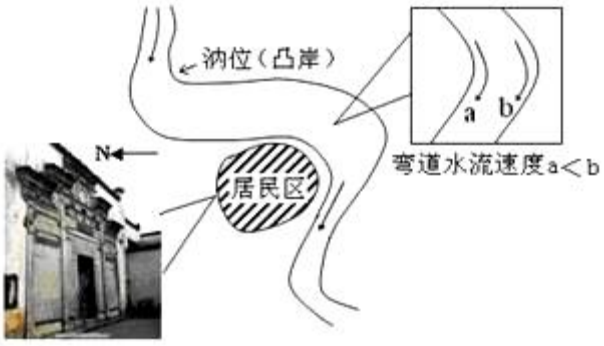


图 18

（1）根据以上材料及所学知识，试分析古代聚落通常选择在汭位布局的原因。（6 分）

（2）凹岸在我国古代聚落选址中是不适合辟为住宅用地的，但经调查发现，伦敦、上海等一些港口城市发展早期是在凹岸布局的，试分析原因。（4 分）

30．图 19 为 2019 年 11 月 29 日 20 时亚洲局部海平面气压分布图。读图，回答下列问题。（6 分）

关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号:bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

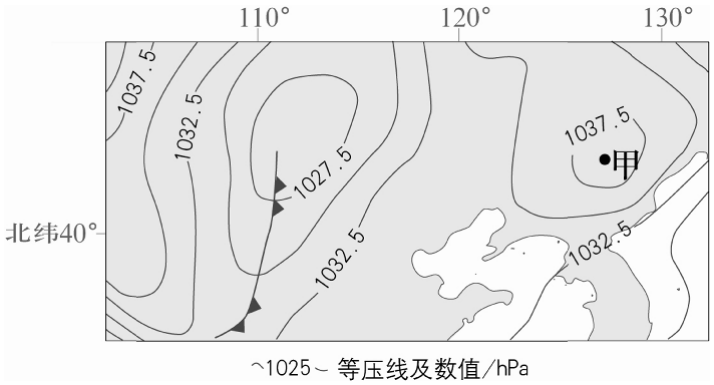


图 19

（1）说出甲地的天气，并解释其成因 。（4 分）

（2）阐述图中锋面系统带来的降水对当地农业生产的有利影响。（2 分）

关注北京高考在线官方微信： 京考一点通 （微信号:bjgkzx)， 获取更多试题资料及排名分析信息。

参考答案

一、选择题（60 分）

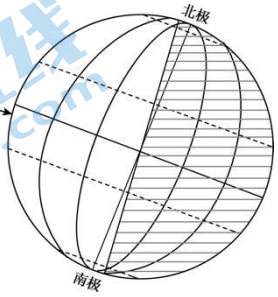
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	B	D	A	C	A	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	B	D	A	D	C	B	D
21	22	23	24	25					
B	B	A	D	B					

二、非选择题（40 分）

26.（1）6：00-8：00（或早晨），因为此时太阳在东南（或东方）天空，太阳高度较小（或太阳在地平线附近），说明此时正值日出不久。（4 分）

（2）小萍　　北京（东八区）与纽约（西五区）区时相差 13 个小时，当北京 12 点时，纽约为前一天的 23 时。（3 分）

（3）昼长：莫斯科<纽约<悉尼（5 分）



27.（15 分）

（1）地壳运动——岩层发生了变形，岩层错动（2 分）

岩浆活动——花岗岩为岩浆冷却凝固形成（2 分）

变质作用——元古宙变质岩层（2 分）

（2）岩层受挤压（内力作用）（1 分），向上拱起为背斜（1 分），形成山岭（1 分）；背斜顶部受张力产生裂隙（1 分），再被侵蚀（外力作用）成台地（1 分）。

（3）庐山的组成物质逐渐被风化、侵蚀成碎屑（1 分）——河水等外力搬离原地（1 分）——于湖盆、平原或滨海等低地沉积（1 分）——固结成新的岩石（1 分）

28.（1）地形崎岖，相对高度大，坡度大

（2）公路呈“之”字形，有利于降低坡度和工程难度，有利于车辆通行。

（3）利：缩短运输距离，节约运营时间，提高运输效率，减少自然灾害的威胁。

弊：工程施工难度大，建设成本高

29.（1）汭位为河流凸岸，河流围绕，取水方便；三面临水，有利于军事防御；凸岸河水流速较缓，易于泥沙沉积，土壤肥沃，利于农业发展。

（2）凹岸河水流速快，侵蚀作用强烈，水域较深，利于修建港口。

30.（1）甲地天气晴朗、风力小，受高压系统控制，气流下沉，天气晴朗、风力小。

（2）增加土壤水分，减少病虫害，降低冻害风险。

关注北京高考在线官方微信：京考一点通（微信号:bjgkzx），获取更多试题资料及排名分析信息。

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！