

# 2024 北京房山高 二（上） 期末

## 地 理

本试卷共 7 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。

2023 年 12 月 15 日 21 时 41 分，我国在海南省文昌航天发射场使用长征五号遥六运载火箭，成功将遥感四十一号卫星发射升空，发射任务获得圆满成功。读图 1，完成第 1~4 题。

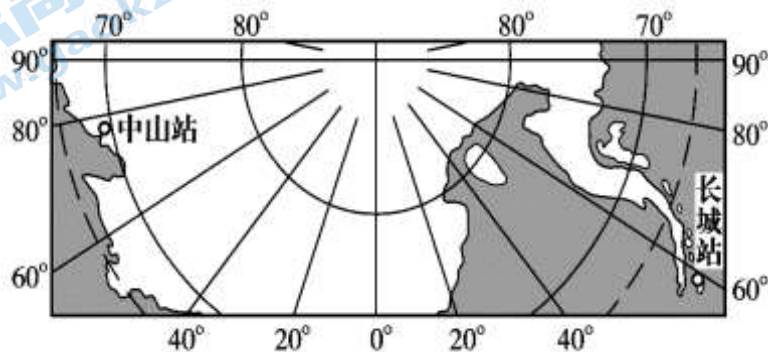


图 1

1. 长征五号遥六运载火箭在文昌航天发射场点火升空时，我国南极长城站所在地的区时为

- A. 15 日 0 时 41 分
- B. 15 日 9 时 41 分
- C. 16 日 9 时 41 分
- D. 16 日 1 时 41 分

2. 火箭发射成功这一天，长城站比中山站

- A. 白昼时间长
- B. 自转速度慢
- C. 自转周期长
- D. 正午太阳高度大

3. 此后的两个月内

- A. 地球公转速度加快
- B. 北印度洋洋流顺时针流动
- C. 巴西高原草木葱绿
- D. 南极大陆的极昼范围扩大

4. 与我国其他省级行政区相比，文昌所在的海南省

- A. 纬度低，陆地面积广
- B. 地跨亚热带与北温带
- C. 纬度低，海域面积广
- D. 位于亚欧大陆东南部

图 2 为某地区地质剖面示意图。读图，完成第 5~6 题。

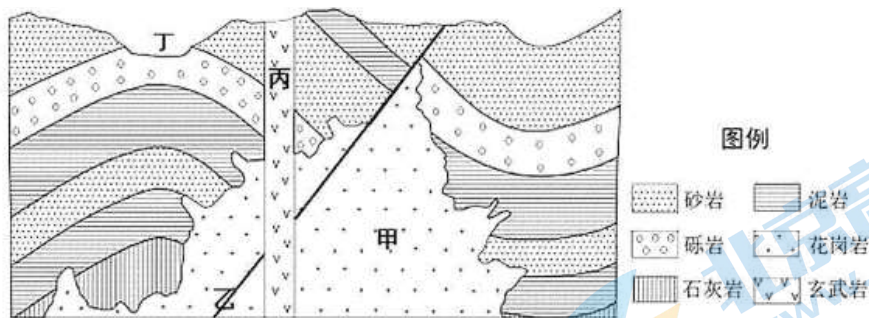


图 2

5. 图中

- A. 甲处的物质来源于地壳      B. 乙处构造由变质作用形成  
C. 丙处岩层含有大量化石      D. 丁处的构造地貌为背斜谷

6. 图中地质现象发生的先后顺序是

- A. 褶皱—岩浆侵入—断裂—岩浆喷出      B. 褶皱—断裂—岩浆侵入—岩浆喷出  
C. 岩浆侵入—褶皱—断裂—岩浆喷出      D. 断裂—褶皱—岩浆喷出—岩浆侵入

自然环境各要素通过水循环、大气循环、生物循环和岩石圈物质循环等过程，进行着物质迁移和能量交换，形成了一个相互渗透、相互制约和相互联系的整体。读图 3，完成第 7~11 小题。

7. 若图 3 为海滨地区海陆风模式示意图，且 b 表示海洋，a 表示陆地，则③表示

- A. 白天的海风      B. 夜晚的海风  
C. 白天的陆风      D. 夜晚的陆风

8. 如果图 3 表示的是北半球某特大城市热力环流示意图，则

- A. a 是城市，b 是郊区  
B. 为保护城市环境，应在③地建防护林带  
C. 若 a 位于 b 的正西方，则 ab 间实际风向为西南风  
D. 这种热力环流，有利于城市大气污染的扩散。

9. 如果图 3 代表“三圈环流”中的中纬环流，则

- A. a 处多为阴雨天气，b 处多为晴朗天气  
B. b 处气压值低于 c 处气压值  
C. ③风带在北半球的风向为西北风，南半球的风向为西南风  
D. a 气压带与③风带的交替控制的地区形成了地中海气候

10. 如果图 3 为北半球某海区大洋环流示意图，则

- A. 该海域位于中低纬度      B. ②洋流为大洋环流中的暖流  
C. d 处海域形成世界著名渔场      D. ③洋流是由信风吹拂而成

11. 如果图 3 表示海陆间水循环，则

- A. a 处是海洋 b 处是陆地      B. ②代表陆地表面蒸发和植物蒸腾

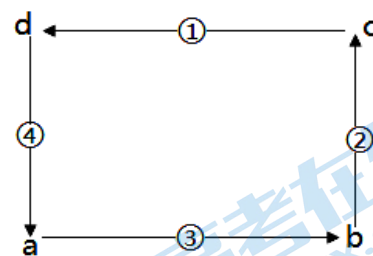


图 3

C. ③代表径流输送

D. ④是受人类影响最大的环节

图4为2023年2月24日某时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，完成第12~13小题。

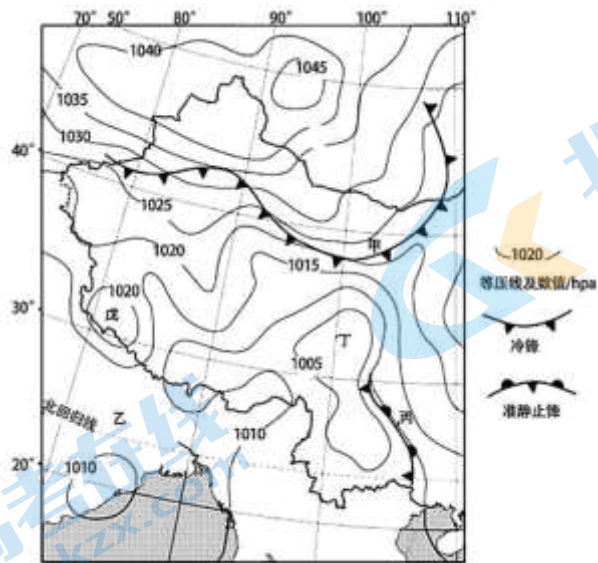


图4

12. 此时最可能

- A. 甲地出现雨雪大风天气
- B. 乙地为强劲的北风
- C. 丙地天气晴朗
- D. 丁地受冷气团控制

13. 戊地水平气流方向为

- A. 逆时针辐合
- B. 逆时针辐散
- C. 顺时针辐合
- D. 顺时针辐散

图5为亚洲局部地区海平面气压分布图(图中为北京时间)。读图，完成第14~15小题。

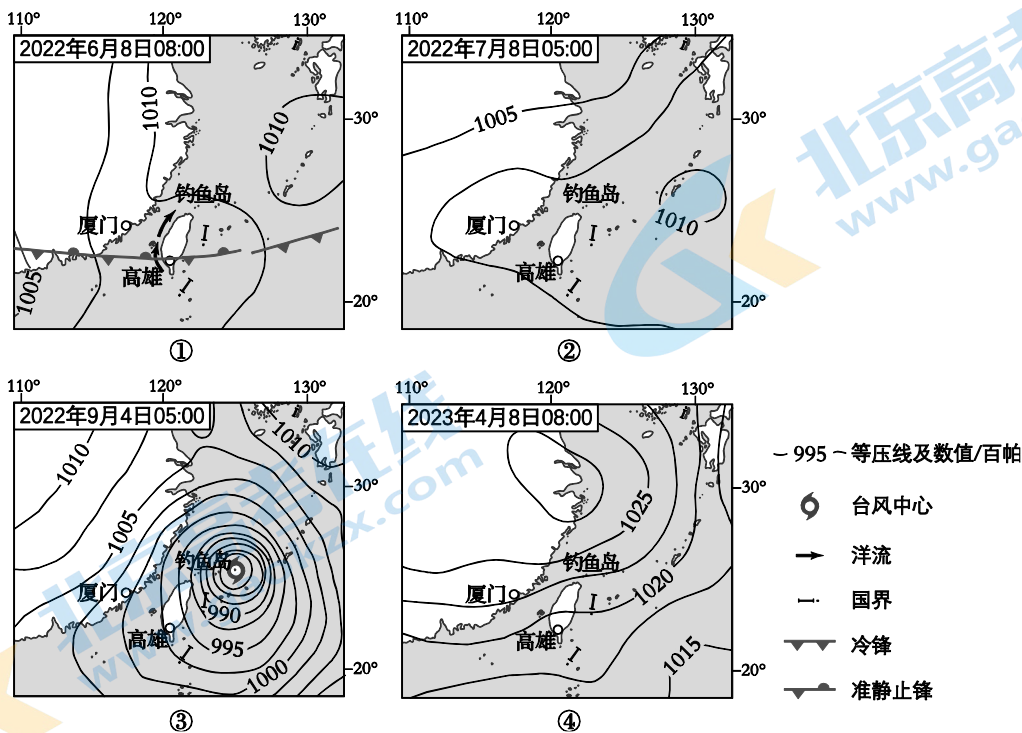


图5

14. 最可能在钓鱼岛见到日出的是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

15. ①中的洋流

- A. 使所经海面及附近地区气温偏高      B. 扰动海水导致渔业资源种类少  
C. 促使厦门至高雄的轮船航速加快      D. 降低台湾岛西侧沿海空气湿度

暴雨引发的洪水携带泥沙进入湖泊后，沉积形成砂质纹层。某地湖泊中砂质纹层出现频次与厄尔尼诺事件频次正相关。据此推算的厄尔尼诺事件频次如图6所示。读图，完成第16~17小题。

16. 由图可知，

- A. 距今1200年左右该地气候较稳定  
B. 距今3500年该地河流侵蚀作用强  
C. 厄尔尼诺事件导致该地暴雨频发  
D. 全球气温下降引发厄尔尼诺现象

17. 该地最可能位于

- A. 印度洋沿岸  
B. 大西洋西岸  
C. 亚欧大陆东部  
D. 南美洲西部

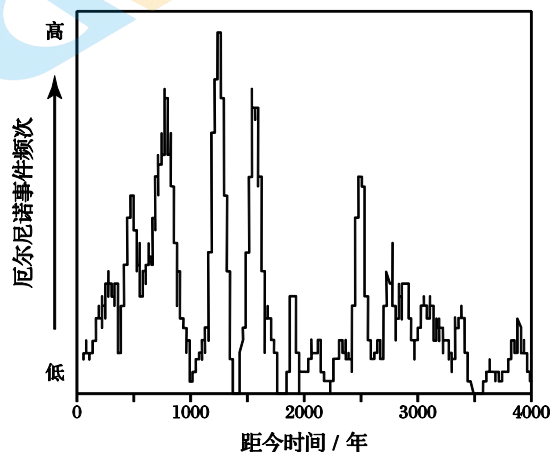


图6

疏勒河从祁连山流出，形成昌马洪积-冲积扇，河流则潜行至冲积扇边缘出露（古称冥水），之后西行。党河则是疏勒河的最大支流。月牙泉原为党河的一部分，是河流改道后留下的一部分河湾。月牙泉水深仅五米，是一处天然淡水湖泊。读图7，完成第18~20题。

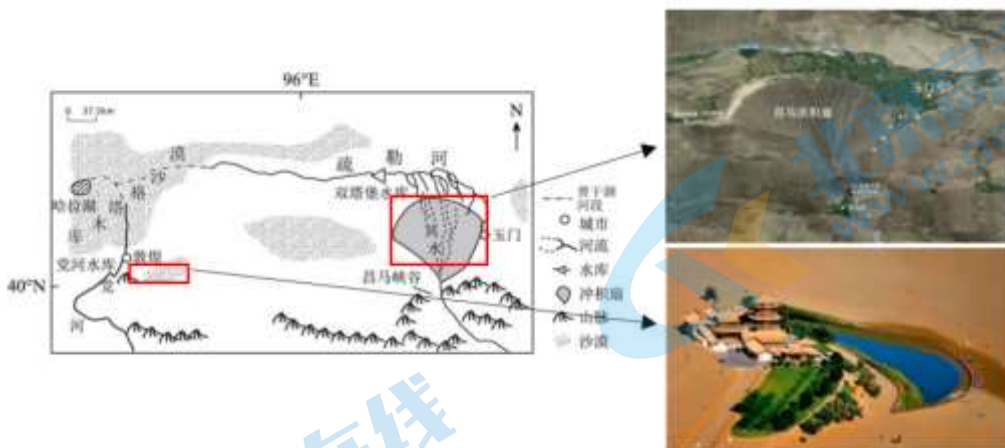


图7

18. 冥水

- A. 在土层薄的冲积扇边缘流出成河      B. 落差大，河流的汇水速度快  
C. 夏季蒸发旺盛，形成季节性断流      D. 是地下溶洞中流动的地下水

19. 党河

- A. 春季流量最大，冬季流量最小      B. 流量季节变化小，泥沙多



C. 为内流河，主要是冰雪融水补给      D. 干流基本为西北流向东南

20. 月牙泉是淡水湖的主要原因是其

- A. 周边沙土中的含盐率很低      B. 有地下径流进出，可平衡盐分  
C. 没有径流注入和带入盐分      D. 常受党河洪水侵袭，带走盐分

贝加尔湖属于北冰洋流域，由地壳断裂下陷形成的，是世界最深、蓄水量最大的淡水湖，淡水够 75 亿人喝 33 年。其形状狭长，仿佛是一轮弯月一般。图 8 为贝加尔湖及周边区域示意图。读图，完成第 21~22 题。

21. 贝加尔湖

- A. 只参与陆地内循环  
B. 由外力作用而形成  
C. 湖水更新速度缓慢  
D. 北部水温高于南部

22. 图中

- A. 枯水期时，甲河的补给主要来自贝加尔湖  
B. 冰川融水是乙河水量的主要补给来源  
C. 北半球冬半年，甲河比乙河的结冰期长  
D. 全流域降水后，甲河比乙河水位变化大

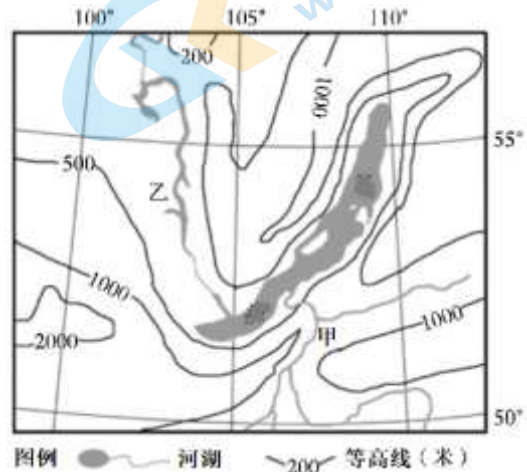


图 8

河流发育到一定程度往往会发生自然截弯取直，形成牛轭湖（图 9 所示）。读图，完成第 23 题。



图 9

23. 牛轭湖的演化时序为

- A. ①②③④      B. ②①③④      C. ③②①④      D. ④③②①

图 10 为我国某山脉的垂直地域分异。读图，完成第 24~25 题。

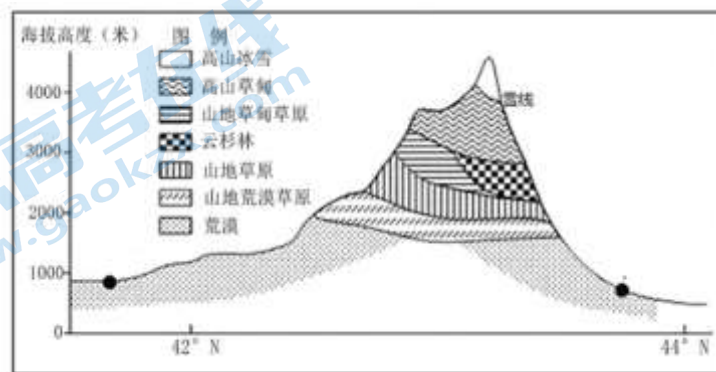


图10

24. 此山脉

- A. 是天山山脉
- B. 南侧降水多
- C. 位于我国第一阶梯
- D. 北侧均为外流区

25. 影响南坡雪线高于北坡的因素为

- ①坡向
  - ②降水量
  - ③植被
  - ④温度
  - ⑤坡度
- A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ③④⑤

## 第二部分

本部分共4题，共50分。

26. (15分) 阅读图文资料，回答下列问题。

2022年11月20日(当地时间)，第二十二届世界杯足球赛在卡塔尔(东三区)开幕，12月18日比赛结束。图11为卡塔尔地理位置图，图12为首都多哈各月平均气温和降水量统计图。

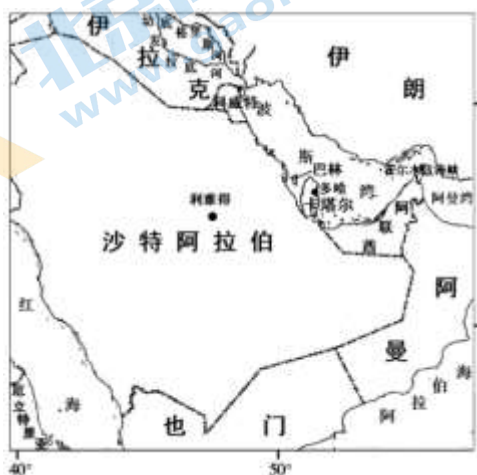


图11

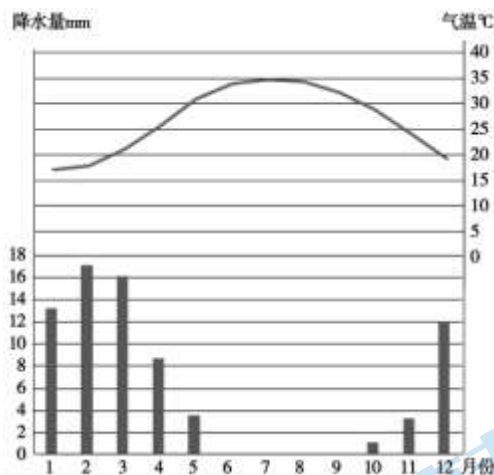


图12

(1) 描述卡塔尔的地理位置。(4分)

11月24日，北京的观众在家观看18点(北京时间)开始的比赛时，发现体育场内阳光灿烂，球员的影子朝向东北方向(图13)。



图13

(2) 根据所学知识解释上述地理现象。(5分)

(3) 指出多哈的气候类型, 简析多哈 11 月至次年 5 月有降水的原因。(4 分)

(4) 分析卡塔尔选择在 11 月和 12 月举办世界杯的主要原因。(2 分)

27. (15 分) 鄱阳湖为我国第一大淡水湖, 围绕其形成、特点、作用等问题, 地理小组的同学们展开了深入地探究。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 平方千米的鄱阳湖盆地。图 14 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。

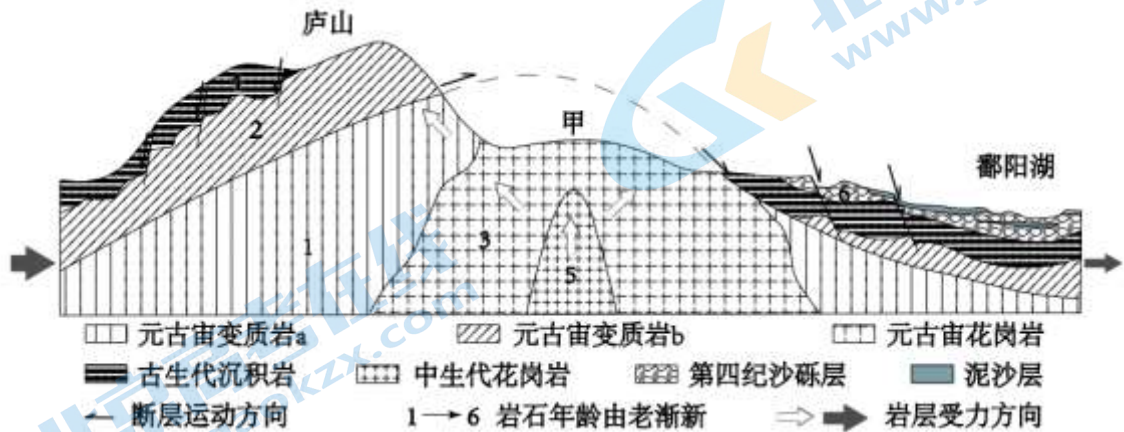


图 14

(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。(5 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在未来漫长的时期内将走过的“生命历程”。(4 分)

28. (11 分) 图 15 为非洲和乞力马扎罗山自然带分布图, 图中甲地是马达加斯加岛东部。读图文资料, 回答下列问题。

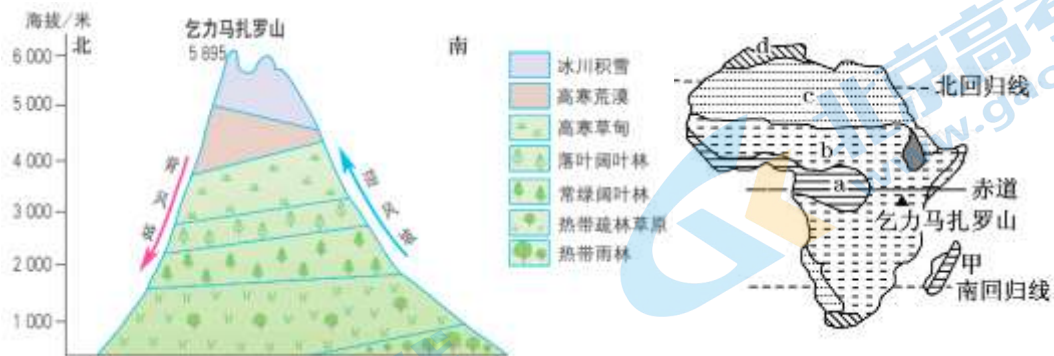


图 15

(1) 写出图中 a、b、c、d 代表的自然带的名称, 判断自 a 到 d 体现的地域分异规律。(5 分)

(2) 分析图中甲地自然带与 a 自然带相同的原因。(4 分)

(3) 分析乞力马扎罗山垂直自然带分布完整的原因。(2 分)

29. (9 分) 秦岭被称为世界罕见的“生物基因库”, 图 16 为秦岭位置范围图, 图 17 为秦岭太白山南、北坡山地植被垂直分布示意图。读图, 回答下列问题。

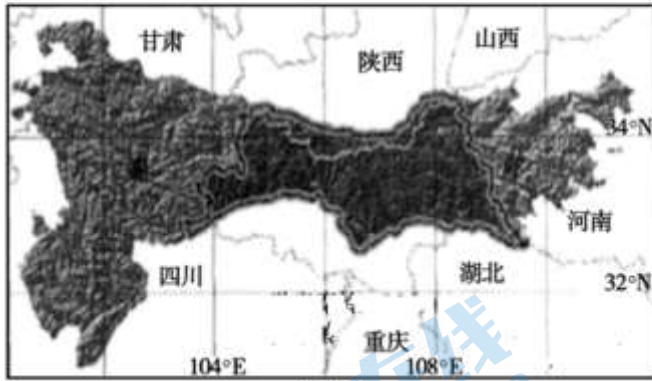


图16



图17

(1) 简析秦岭物种丰富的主要原因。(7分)

(2) 说明太白山南、北坡针叶林带在分布海拔和分布范围上相差不大的主要原因。(2分)



## 参考答案

### 一、第一部分（50分）

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

### 二、第二部分（50分）

26. (15分)

(1) (4分) 卡塔尔位于北半球；低纬度地区；位于亚洲西部；北、东、西三面临波斯湾；南部与沙特阿拉伯接壤。(答出四个方面即可)

(2) (5分) 卡塔尔所在时区为东三区，北京所在时区为东八区，按照东早西晚规律，北京比卡塔尔时间早大约5个小时(1分)，北京18点时卡塔尔约为下午1时左右(1分)，太阳高度比较高，天气晴朗、阳光灿烂(1分)，卡塔尔位于北半球(1分)，太阳在西南方向的天空(1分)，因此影子朝向东北。

(3) (4分) 热带沙漠气候；(2分) 东北信风（偏北风）经过波斯湾(海洋)而增湿，(1分) 11月至次年5月气温略低，有利水汽冷凝成雨。(1分)

(4) (2分) 卡塔尔纬度低，夏季的气温高，卡塔尔世界杯在11-12月举办，主要原因是卡塔尔平均气温都是在19.5度到25度之间，(1分) 这样的气温会让球员体感感到很舒适，有利于足球赛开展。(1分)

27. (15分)

(1) (6分) 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) (5分) 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) (4分) 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)(合理即可)

28. (11分)

(1) (5分) a: 热带雨林带 b: 热带草原带 c: 热带荒漠带, d: 亚热带常绿硬叶林带。由赤道到两极的地域分异规律。

(2) (4分) 甲: 纬度位置低, 全年气温高; 来自大洋的东南信风, 水汽充足; 地处东南信风的山地迎风坡, 地形抬升, 降水丰富; 沿岸有暖流流经, 增温增湿。

(3) (2分) 乞力马扎罗山所处的纬度低(赤道附近); 海拔高, 相对高度大。

29. (9分)

(1) (7分) 纬度(南北)跨度、经度(东西)跨度较大和垂直高差较大, 水热变化(组合)复杂多样;

(4分) 秦岭高大, 呈东西走向, 是我国重要的地理分界线, 秦岭南北坡的温度、气候、地形均呈现差异性变化。对夏季风和冬季风阻挡作用明显, 增加了自然环境的复杂性; (3分) 与复杂的自然环境相适应的物种就丰富。

(2) (2分) 南、北坡在热量和水分上相差不大。 (2分)

# 北京高一高二高三期末试题下载

京考一点通团队整理了【**2024年1月北京各区各年级期末试题&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【**期末**】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！



微信搜一搜

京考一点通

