

2021 北京大兴高二（上）期末

地 理

2021.1

考生须知	1.考生要认真填写考场号和座位序号。 2.本试卷共 6 页，分为两个部分。第一部分为单项选择题，20 个小题(共 50 分)；第二部分为非选择题，4 个小题(共 50 分)。 3.试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分绘图题用 2B 铅笔作答、其他试题必须用黑色字迹的签字笔 4.考试结束后，考生应将试卷和答题卡按要求放在桌面上，待监考员收回。
------	---

第I卷 选择题(共 50 分)

北京时间 2020 年 11 月 24 日 4 时 30 分，嫦娥五号探测器在海南文昌发射升空。12 月 2 日 4 时 53 分，嫦娥五号着陆器和上升器组合体完成了月球钻取采样及封装。12 月 17 日，嫦娥五号返回器携带月球样品着陆地球。据此，完成 1~3 题。

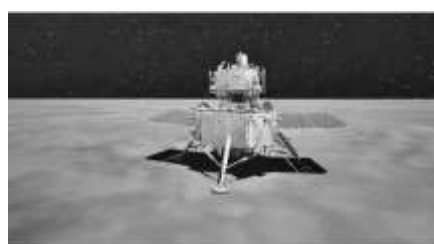


图 1

1.嫦娥五号探测器发射时，正值世界时

- A.11 月 24 日 12 时 30 分
- B.11 月 23 日 16 时 30 分
- C.11 月 24 日 16 时 30 分
- D.11 月 23 日 20 时 30 分

2.嫦娥五号 11 月 24 日~12 月 17 日飞行期间

- A.悉尼正午太阳高度逐渐减小
- B.我国将度过两个传统节气
- C.北京的日出时间越来越晚
- D.北极圈内极昼范围逐渐缩小

3.海南文昌发射基地最主要的优势是

- A.濒临渤海，有利于运输大型设备
- B.地球自转线速度更大，可增加有效荷载
- C.多晴朗天气，便于航天器的发射
- D.火箭残骸落入岛屿，造成危害的概率低

图 2 为某同学野外考察绘制的地质构造示意图。读图，完成 4~7 题。

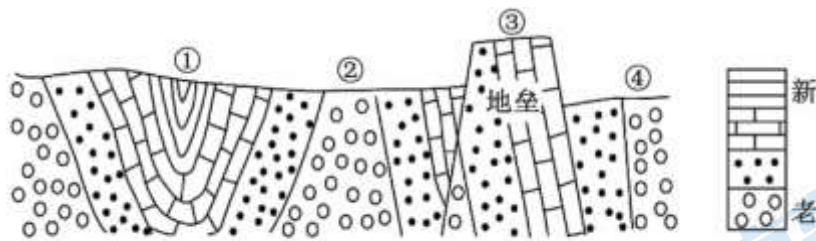


图 2

4.该同学由①地向②地行进中，沿途所经岩层的年代

- A.不连续 B.没变化 C.越来越老 D.越来越新

5.该同学绘图时在背斜处标注的序号是

- A.① B.② C.③ D.④

6.通过实地考察，该同学认为①地的地表形态是

- A.背斜成谷 B.风、流水堆积作用的结果
C.地垒成谷 D.先向斜成谷，后侵蚀夷平

7.与③地的地质构造在成因上相似的是

- A.西岳华山 B.云贵高原 C.渭河平原 D.四川盆地

伴随着美国西部地区的地壳运动，科罗拉多河的河床不断下切，形成壮观峡谷。图 3 为科罗拉多大峡谷某段的地层剖面示意图。读图，完成 8、9 题。

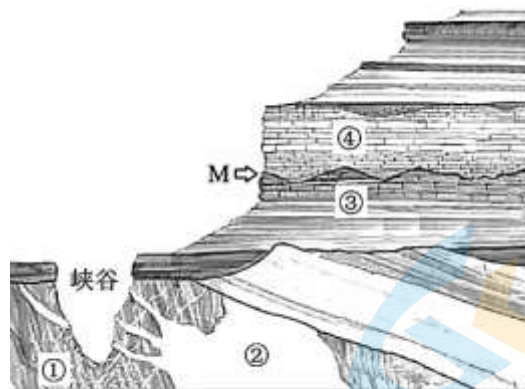


图 3

8.①②地层和峡谷的形成时间，由早到晚的顺序是

- A.①地层、②地层、峡谷 B.②地层、①地层、峡谷
C.峡谷、①地层、②地层 D.①地层、峡谷、②地层

9.根据 M 界面的特征，可以判断

- A.M 地层界面属于断层构造 B.③地层早期，褶皱运动显著
C.④地层中期，侵蚀作用强烈 D.③④地层年龄具有不连续性

读图 4“太平洋洋流分布示意图”，完成 10~12 题。

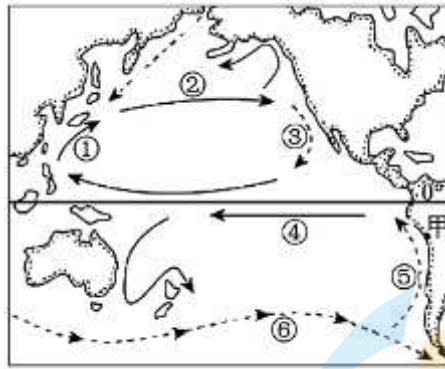


图 4

10. 中低纬海区洋流分布的规律是

- A. 北半球呈逆时针方向流动，大洋西岸为寒流
- B. 北半球呈顺时针方向流动，大陆东岸为寒流
- C. 南半球呈逆时针方向流动，大洋西岸为暖流
- D. 南半球呈顺时针方向流动，大陆东岸为暖流

11. 图中受西风吹拂而形成的洋流是

- A. ①⑤
- B. ②④
- C. ③⑤
- D. ②⑥

12. 受洋流⑤影响，甲地

- A. 温带草原广阔
- B. 近海渔获丰富
- C. 常年寒冷干燥
- D. 海洋污染物集聚

读图 5“厄尔尼诺示意图”，完成 13 题。

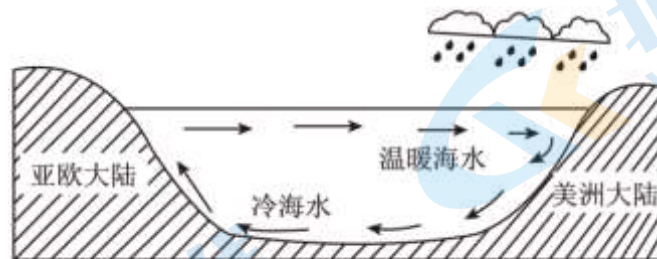


图 5

13. 厄尔尼诺现象发生时，可能出现的现象是

- A. 澳大利亚东部暴雨不断
- B. 南极大陆冰川融化
- C. 印度尼西亚发生森林火灾
- D. 秘鲁沿岸更加干旱

读图 6“我国东部某山地垂直自然带谱图”，完成 14~16 题。

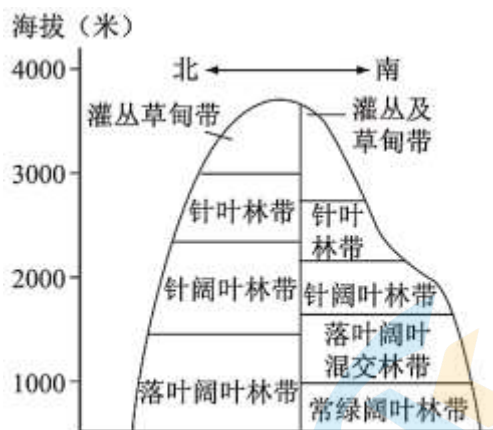


图 6

14.影响植被垂直变化的因素是

- A.气温 B.降水 C.热量 D.水热

15.该山地是

- A.台湾山脉 B.武夷山脉 C.秦岭 D.长白山脉

16.该山地的南北坡共同面临的环境问题是

- A.酸雨 B.水土流失 C.泥石流 D.水污染

读图 7，完成 17~20 题。



图 7

17.影响图中铁路分布的主要因素是

- A.地形 B.河流 C.气候 D.矿产

18.甲天气系统

- A.带来大风扬尘天气 B.中心气流辐散
C.发生在秋冬季节 D.中心附近风力最大

19.台湾山脉森林树种丰富的原因是

- A.纬度低，相对高度大 B.光照强，热量条件好
C.降水多，昼夜温差大 D.水源足，土壤较肥沃

20.如果山坡全部退耕还林，河流的变化是

- A.暴雨时洪水水位变高

B.汛期时河水流速加快

C.枯水期河水流量增多

D.暴雨时洪峰到达时间缩短

第II卷 非选择题(共 50 分)

21.北京市某校学生利用旗杆进行了测量正午太阳高度实践活动。图 8 为测量示意图，表 1 为学生观测数据。阅读图文资料，回答下列问题。(12 分)

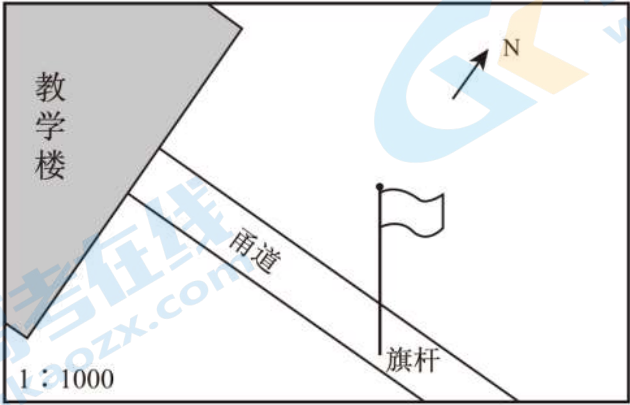


图 8

表一

日期	比值(旗杆高度/旗杆影长)	正午太阳高度(单位：度)
9 月 5 日	1.5	56.3
9 月 17 日	1.34	53.3
9 月 23 日	1.19	50.0
9 月 29 日	1.04	46.2
10 月 8 日	0.98	44.2
10 月 18 日	0.83	39.7
10 月 29 日	0.74	36.6
11 月 11 日	0.64	32.6

(1)读表 1 归纳该校在测量时间段内正午太阳高度的变化规律，简述原因。(4 分)

该学校旗杆的高度为 18.88 米。

(2)在图 8 中绘制 11 月 11 日正午旗杆的影子，并说明绘制的理由。(8 分)

22.图 9 表示某日 20 时海平面气压分布及 16~24 时北京空气污染指数变化，据此回答下列问题。(12 分)

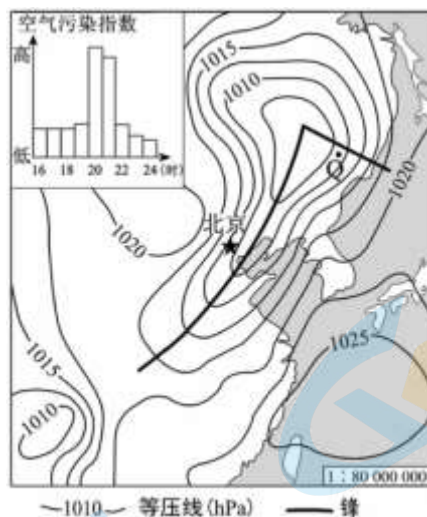


图 9

(1)说出该日 20 时北京的空气质量状况，并推测其成因。(6 分)

(2)说出控制 Q 地的锋面类型，并解释其对 Q 地天气的影响。(6 分)

23.图 10 为非洲的相关资料，阅读图文资料，回答下列问题。(14 分)

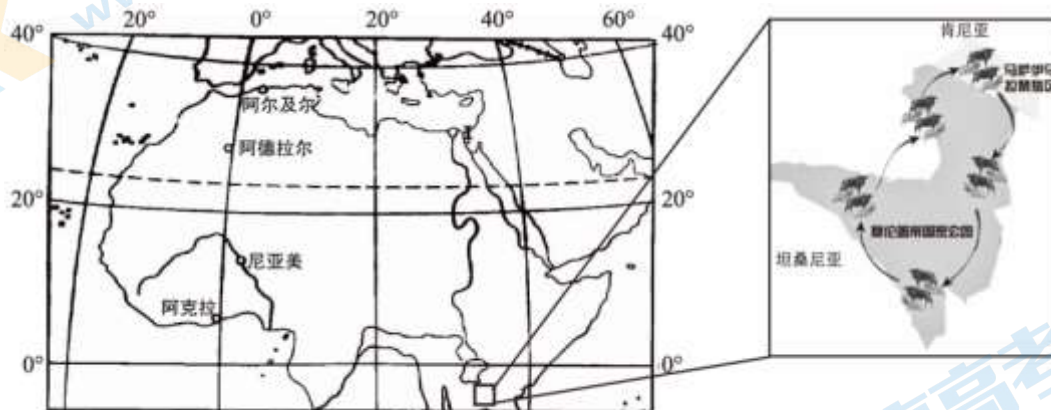


图 10

(1)判断阿尔及尔的气候类型并分析形成的原因。(6 分)

每年，上百万头斑马、角马等动物会在坦桑尼亚的塞伦盖蒂草原和肯尼亚的马萨伊马拉草原之间迁徙。

(2)根据所学知识分析动物迁徙的原因。(6 分)

从阿克拉→尼亚美→阿德拉尔→阿尔及尔，自然带呈现出有规律的变化。

(3)说出自然带的这种变化主要体现的地域分异规律。(2 分)

24.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。(12 分)



图 11

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)指出图示区域冲积扇的分布位置，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 12 所示。

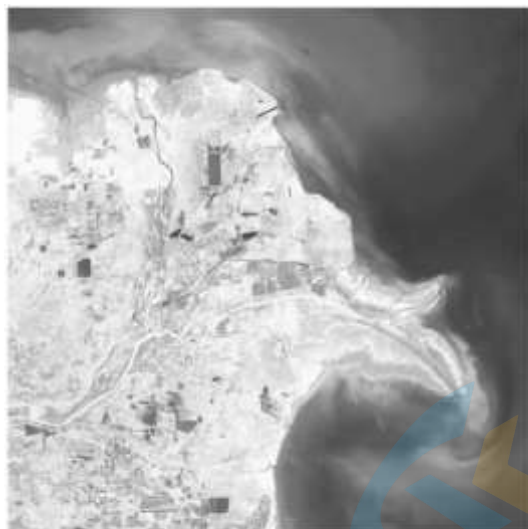


图 12

(2)说明黄河三角洲的形成原因。(6分)

2021 北京大兴高二（上）期末地理

参考答案

第I卷 选择题 （共 50 分 每小题 2.5 分）

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

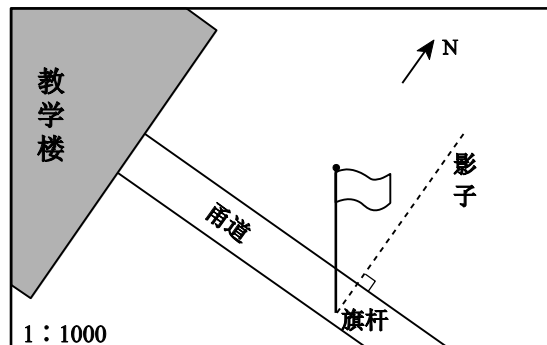
第II卷 非选择题 （共 50 分）

21. （共 12 分）

（1）正午太阳高度由 56.3 度逐渐减小到 32.6 度（2 分） 太阳直射点向南移动 （2 分）

（2）（绘图 4 分，绘制理由 4 分，共 8 分）

绘图评分细则：影子朝向正北、和指向标平行（2 分）；图上长度约 2.95 厘米（2 分）。



绘制理由：正午时太阳在正南方，旗杆的影子朝向正北（2 分）；根据表 1 计算出影长约为 29.5 米，根据比例尺计算出旗杆影子的图上距离约为 2.95 厘米（2 分）。

22. （共 12 分）

（1）北京空气严重污染。（2 分）

原因：北京冷锋过境，暖气团水汽含量少（2 分），可能出现大风扬沙或浮尘天气（2 分），空气污染严重。

（2）暖锋。（2 分）

Q 地位于暖锋锋后（1 分），气温较高（1 分），气压较低（1 分），天气晴朗（1 分）。

23. （共 14 分）

(1) 地中海气候 (2分), 夏季受副热带高压带控制 (2分), 冬季受盛行西风影响 (2分)。

(2) 该地为热带草原气候, 干湿季分明 (2分), 由于气压带季节移动 (2分), 斑马、角马等逐水草动物随之迁徙 (2分)。

(3) 从赤道向两极的地域分异规律 (或纬度地带性)。(2分)

24. (共 12 分)

(1) 分布位置: 多分布在河流出口附近。(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) 当挟带着大量泥沙的黄河进入渤海时, 黄河入海处水下坡度平缓, 河水流速减慢 (2分), 黄河所挟带的泥沙沉积 (2分) 在河口前方 (2分), 形成三角洲。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯