

# 2020北京朝阳高三（上）期中

## 地 理

2020.11

（考试时间90分钟满分100分）

本试卷共8页，考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效，考完结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

### 第一部分选择题（共45分）

本部分共15小题，每小题3分，共45分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2020年6月23日9时43分，我国在西昌卫星发射中心（ $27^{\circ}38'N, 102^{\circ}57'E$ ）成功发射了北斗三号最后一颗组网卫星。7月31日上午，习近平总书记宣布北斗三号全球卫星导航系统正式开通。据此，回答第1~3题。

1.该卫星发射之时

- A.喀什（ $39^{\circ}32'N, 76^{\circ}1'E$ ）区时为6时47分
- B.叶卡捷琳堡（ $56^{\circ}52'N, 60^{\circ}35'E$ ）已经日出
- C.西昌卫星发射中心当地时间为23日8时43分
- D.悉尼（ $33^{\circ}55'S, 150^{\circ}53'E$ ）的日影接近正北

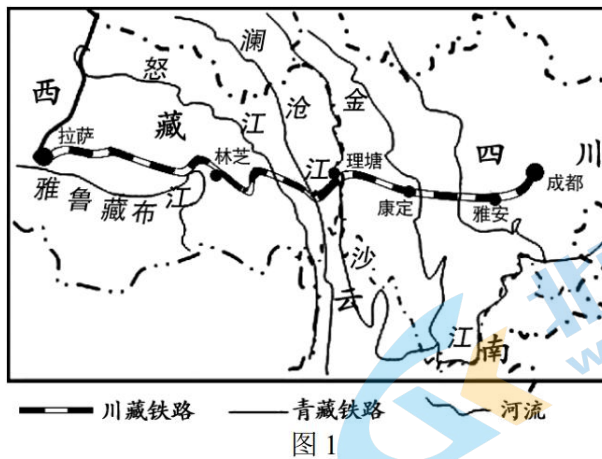
2.该卫星发射当日

- A.西昌卫星发射中心的日出方向为东南
- B.悉尼较叶卡捷琳堡的正午太阳高度高
- C.至卫星导航系统正式开通，共经历了3个节气
- D.至卫星导航系统正式开通，喀什较西昌白昼长

3.2020年7月，重庆许多地区安装了北斗位移检测系统。当地采用该系统主要用于监测

- A.滑坡、泥石流
- B.暴雨、洪涝
- C.地震、雪崩
- D.伏旱、寒潮

川藏铁路全长1838千米（图1）。2020年4月7日，拉萨—林芝段（拉林铁路，全长433千米）重点控制性工程——米林隧道和藏嘎隧道同日成功贯通。据此，回答第4~6题。



#### 4.川藏铁路

- A.经过四川盆地、黄土高原、青藏高原  
 B.西段多见水牛，东段常见牦牛  
 C.成都—理塘段较拉萨—林芝段的落差大  
 D.拉萨—林芝段属非季风气候区

#### 5.拉萨—林芝段隧道比例达到75%，其主要原因是该段

- A.高寒缺氧  
 B.冻土发育  
 C.多断裂带  
 D.山高谷深

#### 6.拉萨—林芝段跨越雅鲁藏布江16次，而沿江路基冬季易受风沙破坏。其主要原因是①冬季干燥且漫长②盛行冷锋，当地暖气团较为湿润③河谷沙土松且厚④河谷走向与风向大体一致，风大

- A.①②③  
 B.①②④  
 C.①③④  
 D.②③④

2020年5月，网友们用总书记调研过的农副产品，制作出一份“小康菜谱”：柞水木耳炒云州黄花，德胜马铃薯配宁夏安格斯牛肉……黄花花蕾生长适温为28~33℃，喜光照，对水分需求不大。山西大同（云州）在火山脚下植黄花。安格斯牛具有肉质好、出肉多等特点，阿根廷潘帕斯草原（图2）是其主要养殖区之一。据此，回答第7~9题。

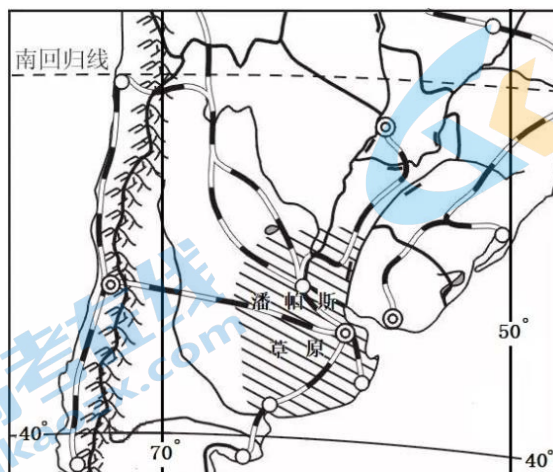


图 2

#### 7.相比湖南、江苏传统种植区，大同种植黄花的有利自然条件有

- ①水热较丰富  
 ②土壤矿物养分丰富  
 ③夏季光照好  
 ④夏季日温差较大

A.①②③

B.①②④

C.①③④

D.②③④

8.与阿根廷潘帕斯草原相比,宁夏在发展安格斯牛养殖业上的不利自然条件主要是

A.纬度较高,热量条件较差

B.年降水量较少,草场质量较低

C.地形起伏大,宜牧地区少

D.土地水土流失和荒漠化面积广

9.云州黄花与宁夏安格斯牛肉等产业近些年来得到较大发展,其最主要的原因是

A.农资成本下降

B.劳动力回流

C.国家政策扶持

D.旅游产业带动

广西北海涠洲岛是我国最年轻的火山岛,图3为鳄鱼头地质公园景观图。据此,回答第10~12题。



图3

10.导致鳄鱼头地质公园海岸呈现“上黑下白”色彩的主要原因是

A.上部为玄武岩,下部为珊瑚礁风化堆积物

B.上部为花岗岩,下部为花岗岩风化堆积物

C.上部为玄武岩原色,下部玄武岩受水褪色

D.上部花岗岩为植被染色,下部为岩石原色

11.在该公园的海岸附近可见“石桥”,在崖壁上可见“洞龕”。这些说明该地点

A.多断层和裂隙

B.受海浪侵蚀强

C.熔岩地貌复杂

D.受台风影响大

12.从丁图崖壁上的多层“洞龕”来看,该岛

A.地层呈持续性抬升

B.火山呈多次喷发

C.地层呈间歇式抬升

D.沉积岩发育良好

图4为2020年9月7日17时海平面等压线分布图(单位hpa)。读图,回答第13~15题。

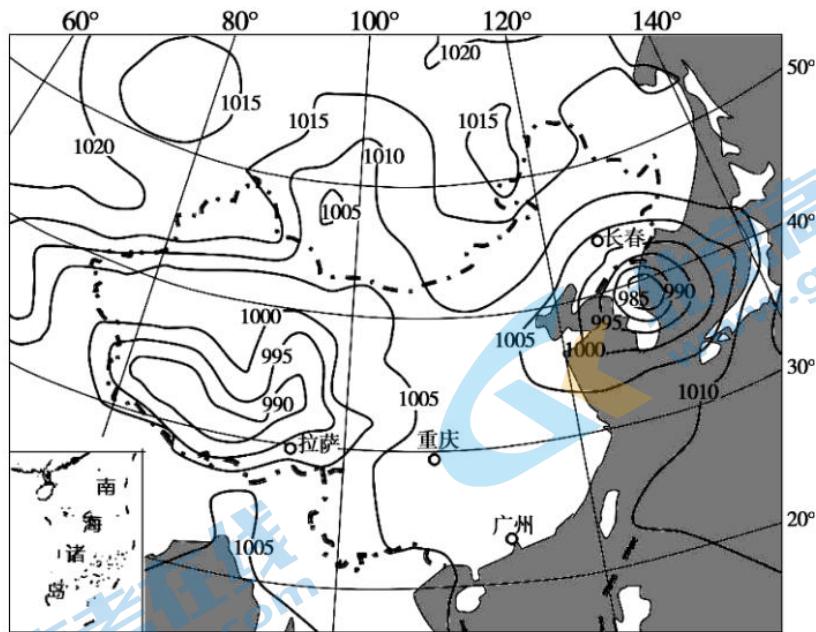


图 4

13. 图中台风移动的方向最可能是

- A. 东偏北      B. 东偏南      C. 正西      D. 西偏南

14. 据图，正确预报9月8日城市天气的是

- A. 重庆：多云，21°C/11°C      B. 拉萨：多云，33°C/25°C  
C. 广州：晴，20°C/3°C      D. 长春：大雨，17°C/15°C

15. 此季节，拉萨

- A. 为亚洲低压的中心      B. 为我国高温区域      C. 受热带低压影响大      D. 河流水量较丰富

### 第二部分综合题（共55分）

16. 阅读材料，回答下列各题。（14分）

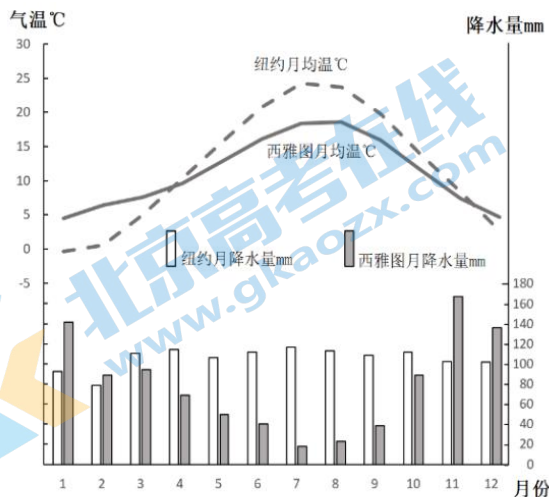


图 5 西雅图、纽约气候统计图

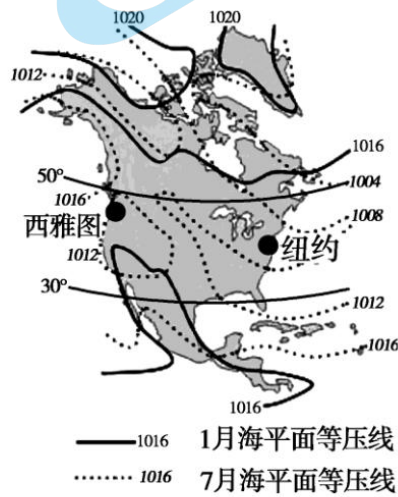


图 6 北美洲 1 月、7 月海平面等压线分布图

(1) 与纽约相比，说出西雅图的气温特点及主要影响因素。(7分)

(2) 结合图6，简析西雅图夏季降水少和冬季降水多的主要原因。(7分)

17. 阅读材料，回答下列各题。(14分)

2020年6月29日，位于川滇交界处金沙江干热河谷的乌东德水电站首批机组投产发电。该电站的水坝坝高为270米，坝顶（甲处）海拔为988米，其弧长为326米。12台发电机组分别设置在水库的左右两岸，图中乙和丙处为引水发电孔道，孔道连通山体内部的电厂。该电站为我国第四大水电站。图7为乌东德水电站所在地区示意图，由于保密的原因，水电站附近的等高线没有标出。

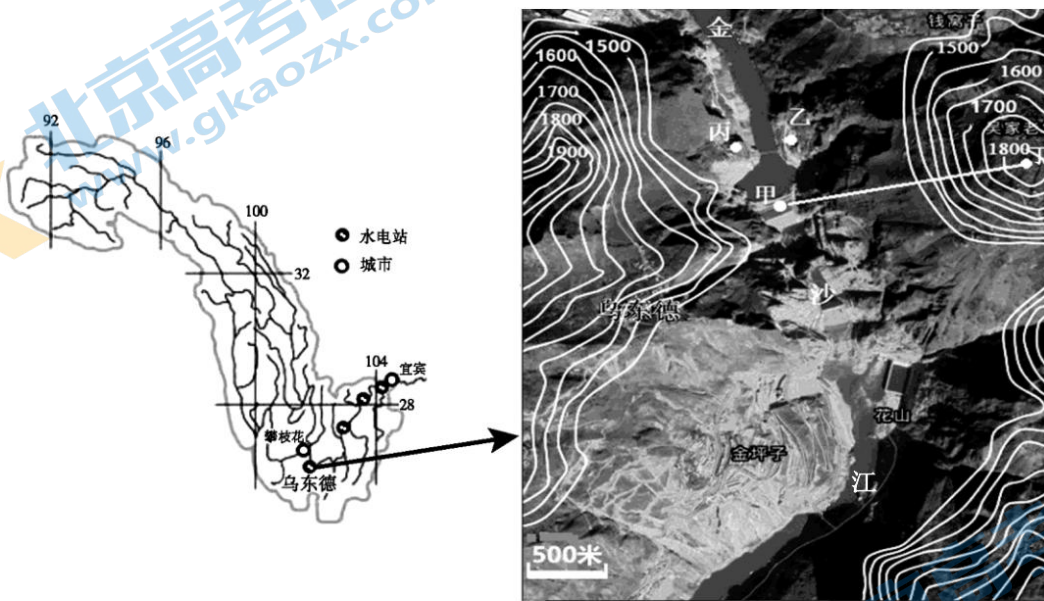
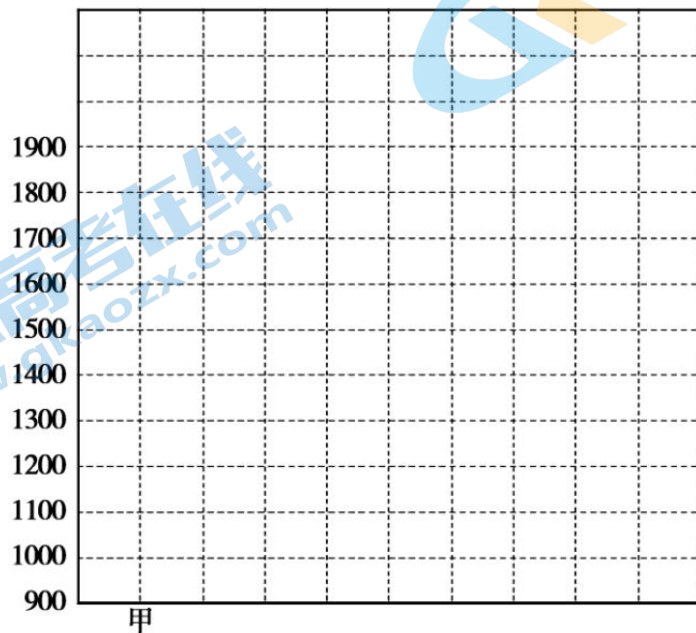


图7

(1) 绘制图中甲到丁的地形剖面图。(4分)



(2) 分别说出在图中甲处建设大坝而在乙处和丙处建发电设施的主要原因。(6分)

(3) 简述该水电站的修建对乌东德库区干热河谷自然环境的的影响。(4分)

18. 阅读材料, 回答下列各题。(9分)

图8为2020年6月21日~25日安徽省降水量分布图, 安徽省6月19日发布预警: 2020年6月21日20时~6月22日20时, 宣城、金寨、安庆等地可能发生山洪灾害。

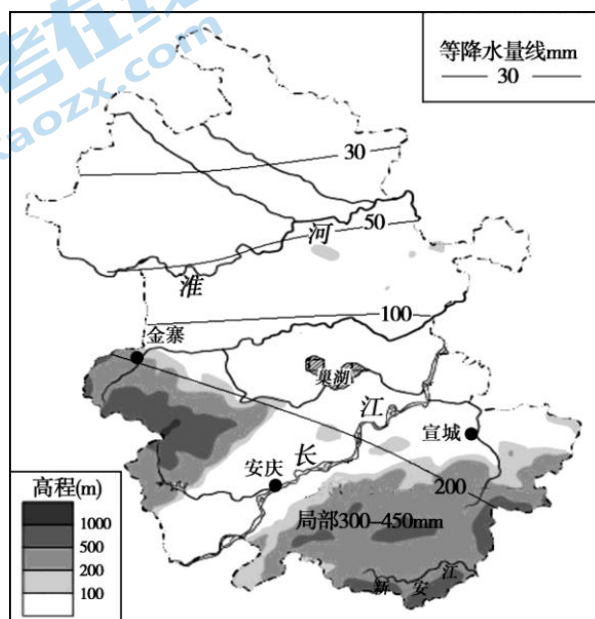


图 8

(1) 描述此时段安徽省的降水分布特征并分析其成因。(4分)

(2) 说出宣城山洪灾害发生概率大的主要依据。(5分)

19. 阅读材料, 回答下列各题。(11分)

黄河沿岸的民居与当地自然环境密切相关。窑洞有靠山窑和坑窑(地坑院)之分, 居住在里面冬暖夏凉。图9为山西芮城西侯度村窑洞和河南三门峡陕州窑洞景观及位置图。地坑院是在平整的黄土地上, 挖一个边长为10至12米、深6至7米的矩形深坑, 窑院一角挖出一个斜道通向地面, 作为居民出入院子的门洞。

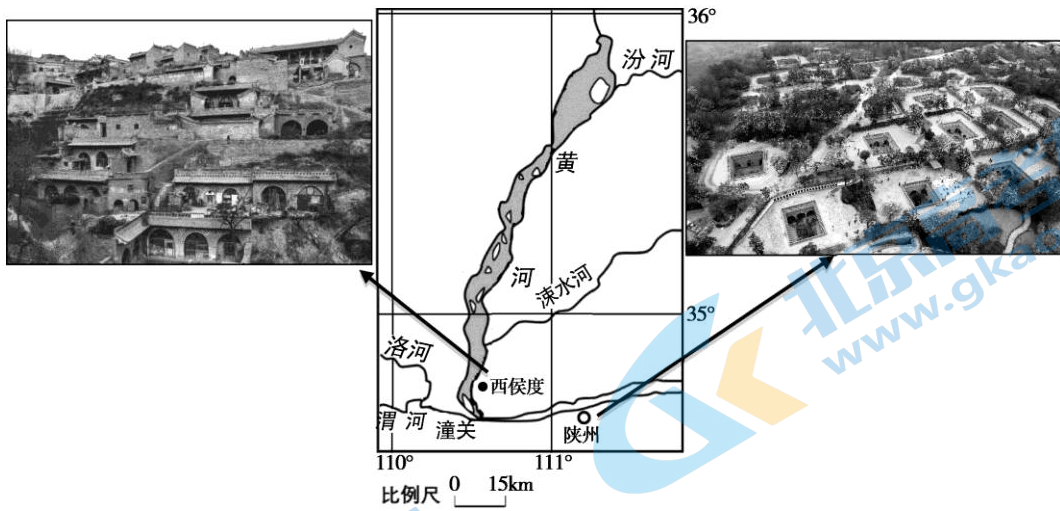


图 9

(1) 比较西侯度与陕州民居的差异并说出其主要影响因素。(4分)

(2) 简析窑洞被称为“绿色建筑”原因。(7分)

20. 阅读材料，完成下列各题。(7分)

图10为北京某地银杏大道景观图。银杏为我国特有，目前在浙江天目山、湖北大洪山、神农架等山区可见自然繁衍的古银杏群。银杏多与金钱松、杉木、枫香、响叶杨等伴生。北京种植银杏有1300多年的历史。近些年来，山东、河南成为北京移种银杏的主要来源地。

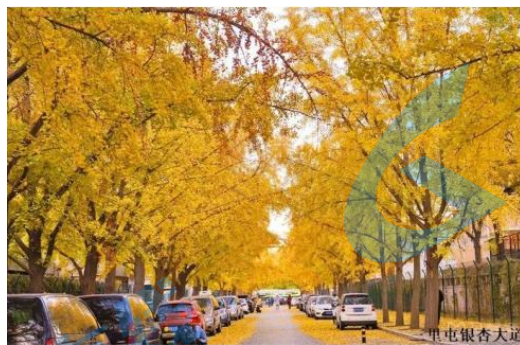


图 10

(1) 指出古银杏群所在山区垂直自然带的基带及生长地段的植被类型。(2分)

(2) 简析北京种植的银杏主要靠移种其他地区银杏植株的主要自然原因。(5分)

## 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