

北京市朝阳区2021届高三上学期地理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

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,回答下面小题。

(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 ()

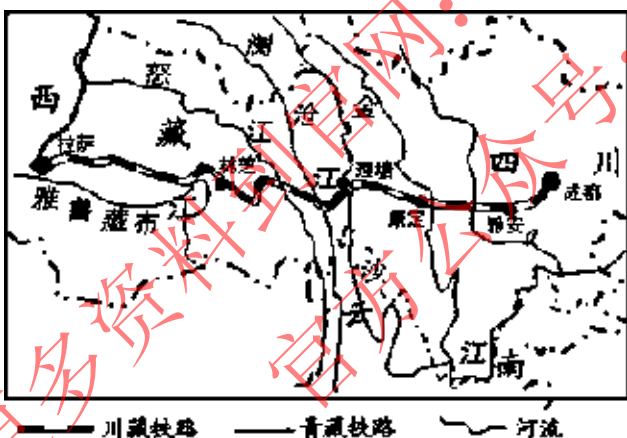
- A. 西昌卫星发射中心的日出方向为东南
B. 悉尼较叶卡捷琳堡的正午太阳高度高
C. 至卫星导航系统正式开通,共经历了3个节气
D. 至卫星导航系统正式开通,喀什较西昌白昼长

(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

2. 单选题

川藏铁路全长1838千米(下图)。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,回答下面小题。



(1) 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

(2) 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

(3) 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