

山东省2021-2022学年高三上学期地理开学摸底考试试卷

单选题

1. 单选题

2021年6月17日9时22分，搭载神舟十二号载人飞船的长征二号F遥十二运载火箭，在酒泉卫星发射中心点火发射。此后，神舟十二号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，顺利将聂海胜、刘伯明、汤洪波3名航天员送入太空，发射取得圆满成功。据此完成下面小题。

(1) 长征二号F遥十二运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射时，国际标准时间是（ ）

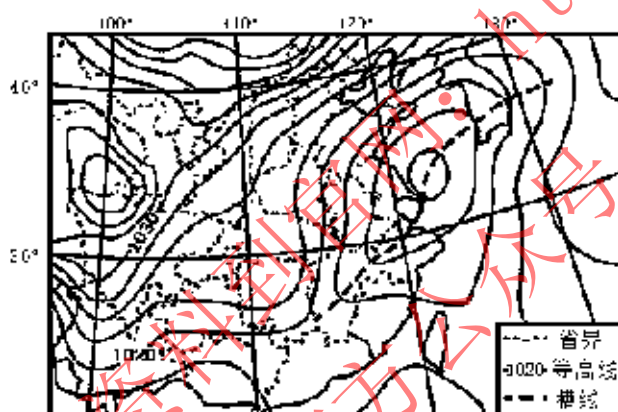
- A. 6月17日17时22分 B. 6月17日1时22分 C. 6月18日17时22分 D. 6月18日1时22分

(2) 长征二号F遥十二运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射时，全球进入6月17日的范围约占（ ）

- A. 11/24 B. 13/24 C. 13/11 D. 11/13

2. 单选题

“锋前增温”是一种常见的天气现象，一年四季均有发生。主要是因为在冷空气到来之前，处在冷锋前部的区域一般是被暖气团所控制，随着冷锋逼近，冷空气把原来占主导地位的暖气团迅速挤压到狭窄区域聚集增温。下图示意2020年某日8时东亚局部地区海平面等压线（单位：hPa）分布。据此完成下面小题。



(3) 此时最可能发生“锋前增温”现象的省份是（ ）

- A. 浙江省 B. 江苏省 C. 山东省 D. 福建省

(4) 此次天气现象发生的季节最可能是（ ）

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

3. 单选题

1990年以来，黄河进入枯水少沙期，入海水沙锐减。2002年起，每年的汛期通过三门峡、小浪底等水利枢纽进行调水调沙（通过人工调控洪水，在短时间内将大量水沙集中输送入海），使黄河尾间河道（位于利津到入海口之间，长约104km）的水沙受人工调控，显著影响了该河段的冲淤变化。冲淤量是河水带走河床所淤积的泥沙数量，是淤积量与冲刷量的差值。下图示意2001-2016年黄河尾间河道年冲淤量及累积冲淤量变化。据此完成下面小题。