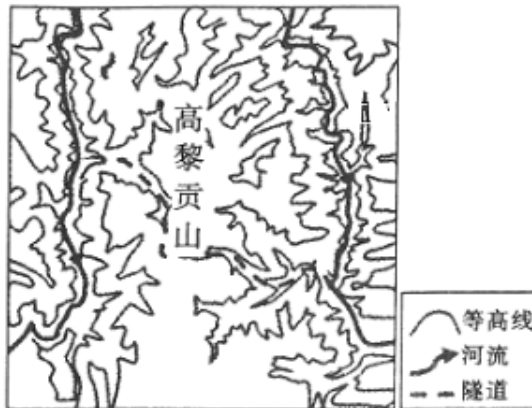


2019-2020 年度高二地理拓展提升任务

课题：中国地形及地理意义（下）

班级_____ 姓名_____ 时间：2020 年 3 月

下图是独龙江流域的高黎贡山地区局部等高线地形图，独龙江流域位于横断山区，是中国境内仅有的独龙族聚居地区。读图，完成下列各题。



1. 上图示地区的地形特征是（ ）
A. 地形破碎，千沟万壑
B. 有典型的喀斯特地貌
C. 相当高度大，绝对高度小
D. 山河相间，纵列分布
2. 假设两隧道口的岩石年龄比隧道中部岩石年龄老，则高黎贡山是（ ）
A. 向斜山
B. 背斜山
C. 断块山
D. 火山
3. 上图示地区建设公路往往工程艰巨，其自然原因有（ ）
①山高谷深，地形崎岖 ②地壳不稳定，地质构造复杂
③植被茂密，野兽出没 ④多滑坡泥石流等自然灾害
A. ②③④
B. ①③④
C. ①②④
D. ①②③

地形起伏度是指在一个区域内，最高点与最低点海拔的差值(数值为相对值，数值越大表示地形起伏越明显)读图，完成下列小题。

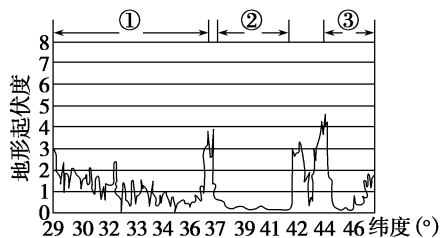


图 1

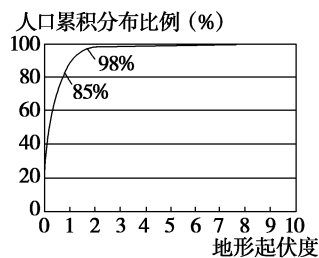


图 2

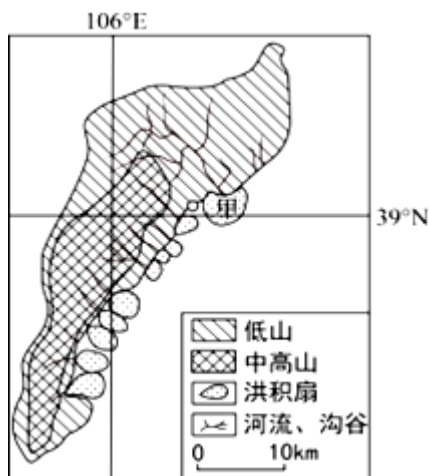
4. ①地形区为()

- A. 青藏高原 B. 四川盆地
C. 黄土高原 D. 东南丘陵

5. 下列关于我国人口分布的叙述, 正确的是()

- A. 地形起伏度越大, 分布的人口越多
B. ②地区人口空间分布比较均衡
C. 地形起伏度 1~2 地区分布的人口达 20%
D. 地形起伏度 1 以下地区人口超过 80%

洪积扇是河流、沟谷的洪水流出山口进入平坦地区后，因坡度骤减，水流搬运能力降低，碎屑物质堆积而形成的扇形堆积体。图示意贺兰山东麓洪积扇的分布，除甲地洪积扇外，其余洪积扇堆积物均以砾石为主，贺兰山东麓南部大多数洪积扇耕地较少，且耕地主要分布在洪积扇边缘。据此完成下列各题。



6. 贺兰山东麓洪积扇集中连片分布的主要原因是贺兰山东坡 ()

- A. 坡度和缓 B. 岩石裸露
C. 河流、沟谷众多 D. 降水集中

7. 与其他洪积扇相比, 甲地洪积扇堆积物中砾石较少的原因主要是 ()

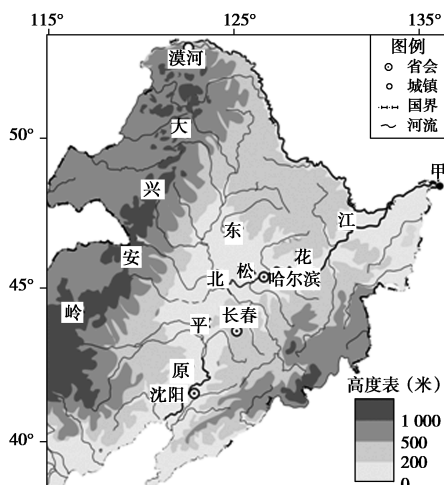
- ①降水较少 ②山地相对高度较小
③河流较长 ④风化物粒径较小

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

8. 贺兰山东麓南部大多数洪积扇耕地较少的主要原因是 ()

- A. 海拔较高 B. 土层浅薄 C. 光照不足 D. 水源缺乏

(2013 北京文综卷)读下图, 回答 9~10 题。



9. 图中()

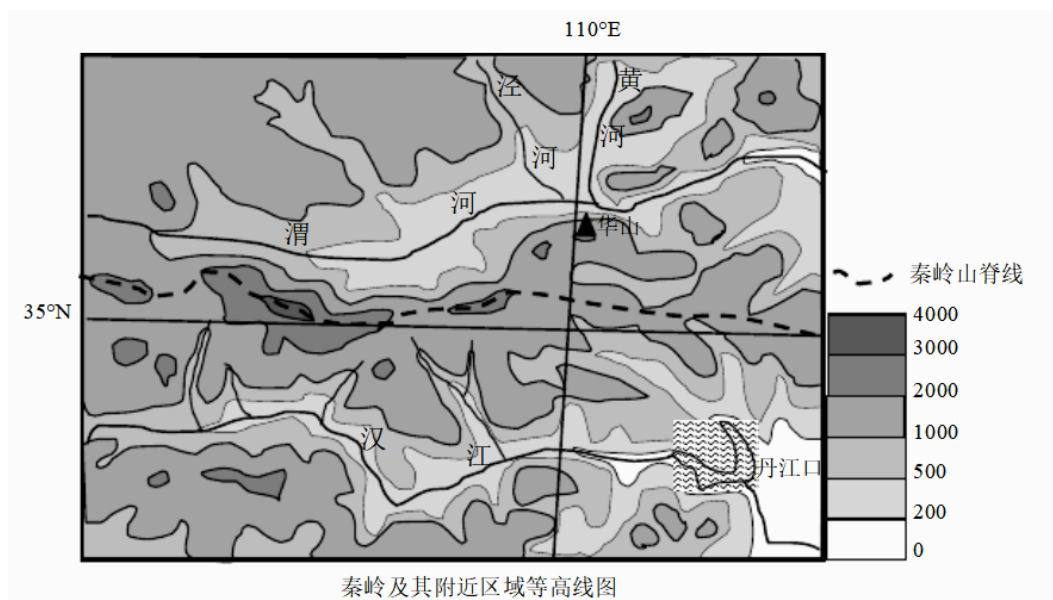
- A. 甲地是中国日出最早的地方 B. 夏至日漠河有极昼现象
C. 大兴安岭为内、外流区分水岭 D. 松花江干流有凌汛现象

10. 东北平原()

- A. 地势中间高，南北低 B. 冬冷夏热，伏旱严重
C. 农业实行小农场经营，精耕细作 D. 是中国重要的商品棉基地

11. 阅读图文资料, 完成下列各题。

秦岭及南侧相邻的汉江谷地，素有“南北植物荟萃，南北生物物种库”之美誉。这里人与自然和谐相处，被世界自然基金会称为“全球第83份献给地球的礼物。



(1) 读图，比较 110°E 以西秦岭南、北两坡的地势特征差异，并结合所学知识解释北坡地势特征的成因。

(2) 汉江发源于秦岭南麓，自源头至丹江口为汉江上游。分析秦岭对汉江上游干、支流水文特征的影响。

(3) 分析秦岭及其以南的汉江谷地物种丰富的原因。

【知识拓展】焚风效应



成因：过山气流在 背风坡下沉而变得干热的一种地方性风。焚风往往以阵风形式出现，从山上沿山坡向下吹。

影响：其增温影响可促使作物、水果早熟，强大的焚风可造成干热风害和森林火灾。冬季强焚风可引起山区雪崩等焚风可以促进春雪消融，作物早熟；同时，也易引起森林火灾、干旱等自然灾害。在高山地区，焚风还会造成融雪，使上游河谷洪水泛滥，有时还会导致雪崩。

分布：焚风效应，其英文名称直接借用德文源词，最早是指气流越过阿尔卑斯山后在德国、奥地利和瑞士山谷的一种热而干燥的风。实际上在世界其他地区也有焚风，如北美的落基山、中亚西亚山地、高加索山、中国新疆吐鲁番盆地，甚至太行山东麓也曾出现过焚风亚洲的阿尔泰山、欧洲的阿尔卑斯山、北美的落基山东坡等都是著名的焚风出现区。中国不少地区有焚风，比较明显的如天山南坡，太行山东坡，大兴安岭东坡的焚风现象。