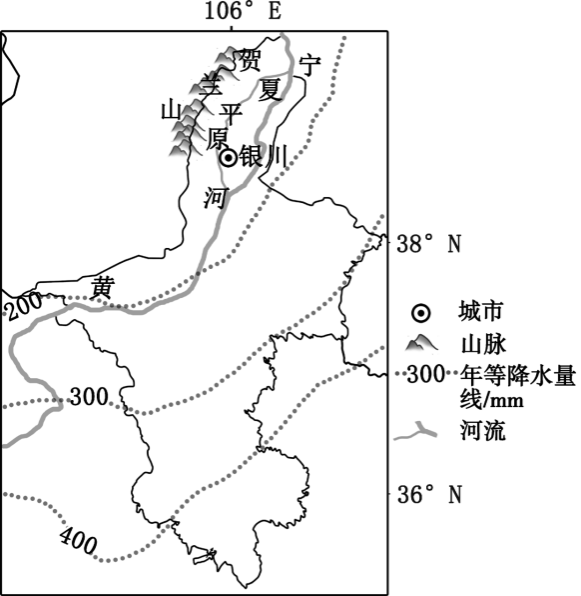
**《第八章　西北地区》全章培优训练**

**一、单项选择题**

[2022成都中考]“一山一水一长廊”造就了贺兰山东麓葡萄种植的优越环境。下图示意宁夏回族自治区位置。读图,完成1—2题。



1. “一山”是指贺兰山,据图判断其走向是 (　　)

A.东西走向 B.弧形山脉

C.南北走向 D.西北—东南走向

2. 贺兰 山东麓葡萄种植的优越气候条件是(　　)

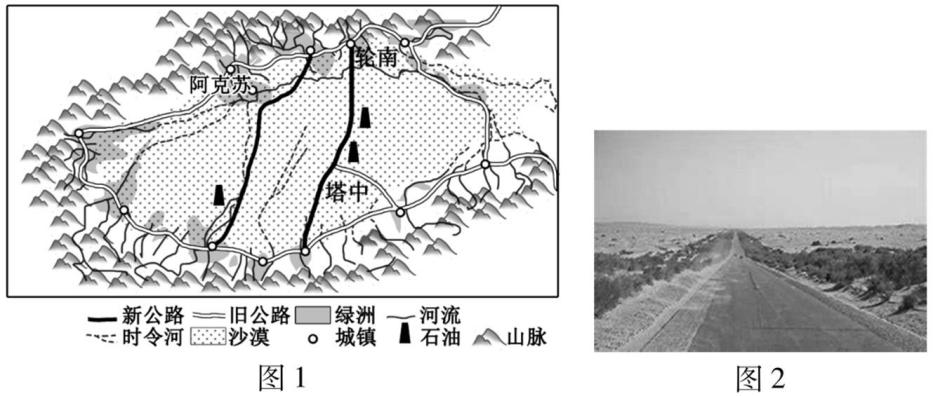
A.气候温和,降水丰富

B.光照强,昼夜温差大

C.地处低纬,热量充足

D.气温年较差、日较差小

[2022苏州中考]新疆塔克拉玛干沙漠公路是目前世界最长的贯穿流动沙漠区的高等级公路,连通了新疆资源勘探开发的主要油气田。图1为塔里木盆地公路分布图,图2为沙漠公路景观图。据此完成3—5题。



3. 图中沙漠广布的原因是 (　　)

①纬度较低　②深居内陆　③距海遥远 ④山脉阻挡水汽进入

A.①②③ B.①②④

C.①③④ D.②③④

4. 沙漠公路面临的最大威胁是 (　　)

A.气候干旱,路面易塌陷

B.冻土深厚,路基易变形

C.流沙侵入,路面被掩埋

D.景色单一,易迷失方向

5. 塔克拉玛干沙漠公路的开通 (　　)

①提高了塔中地区油气资源开发的成本

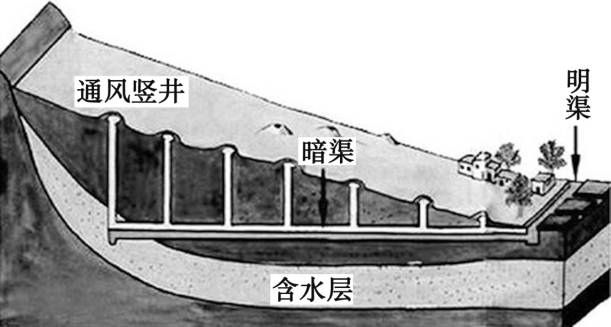
②缩短了轮南与塔中的运输距离

③促进了边疆稳定与民族团结

④成为油、气向外输出的主要方式

A.①② B.②③ C.①④ D.③④

坎儿井是我国古代劳动人民创造的地下引水灌溉工程,长期为新疆绿洲居民所利用。读坎儿井结构示意图,完成6—7题。



6. 坎儿井输水部分采用暗渠,主要是为了(　　)

A.防止冬季封冻 B.减少水分蒸发

C.获取清洁水源 D.减少工程量

7. 在绿洲上发展农业,必须要注意防范 (　　)

A.水土流失 B.环境污染

C.暴雨洪涝 D.土地沙漠化

[2021青岛中考]梭梭树根系发达,叶片呈鳞片状。每一株成年的梭梭树,其发达的根系至少可以固定10平方米的土地。当它们连成片时,可以起到保护生态环境的作用。如图示意某地梭梭林景观。据此完成第8题。



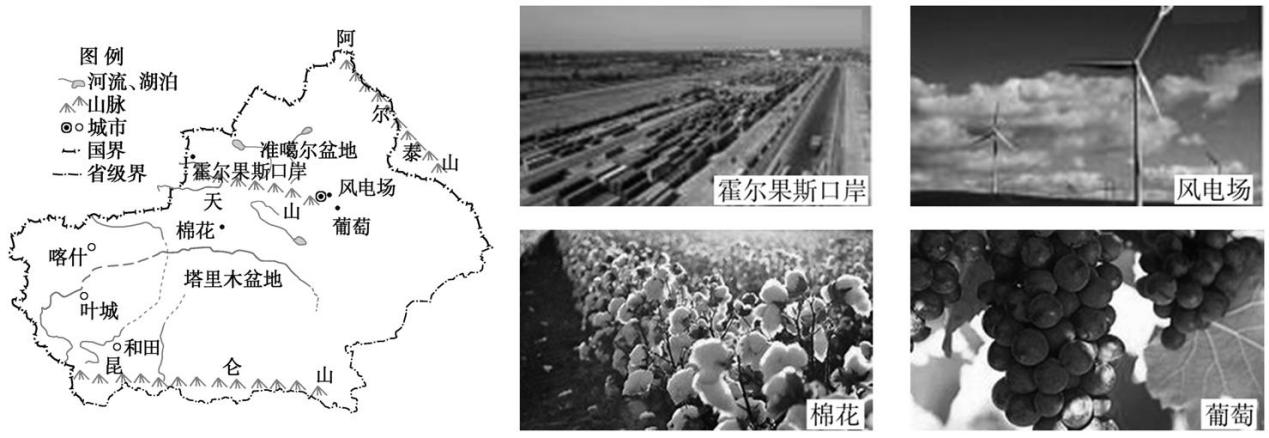
8. 在荒漠中种植梭梭树的主要目的是 (　　)

A.防风固沙 B.保持水土

C.涵养水源 D.保护农田

**二、综合题**

9. [2022安徽中考]新疆是个好地方,暑假,小乐去新疆旅游,写了不少旅行日记,拍了很多新疆自然与人文方面的照片,对新疆及周边地区有了深刻的感性认识。下图示意小乐旅游目的地——新疆及周边地区与他拍摄的照片,请补充完整他的旅行日记。



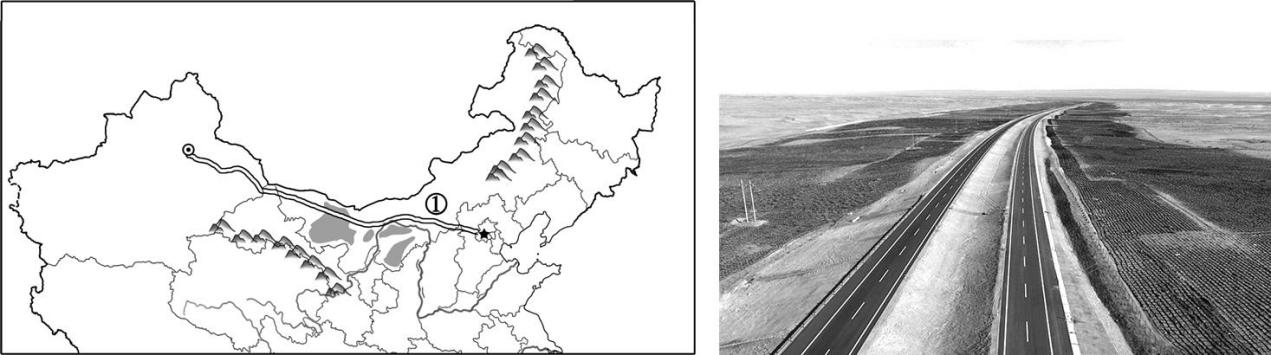
(1)日记1:从乌鲁木齐到吐鲁番途中,我看到了一个蔚为壮观的风车大世界,这里的风力强劲,风能资源得到了大力开发。这里晴天多,我想,清洁的　　　　能资源也将会得到大规模开发。

(2)日记2:吐鲁番的瓜果特别香甜,我记得课堂上老师解释过:新疆光照　　　　、昼夜温差大,瓜果含糖量高。……旅行途中,我常常能看到大片大片的棉花正在茁壮生长,这里的棉田集中分布在塔里木盆地边缘的　　　　上。导游指着远处的天山对我们说,这些棉田的灌溉水源主要来自高山上的　　　　和山地降水。

10. [2021湘潭中考]阅读图文材料,回答下列问题。

材料一　2021年6月底,中国最美公路——京新高速全线建成通车。这条公路全长2 800余千米,它满足了自驾人的美梦和激情!

材料二　下图为京新高速略图



(1)京新高速公路起点是北京,终点是新疆的　　　　。沿途依次经过的主要地形区有华北平原、①　　　　和准噶尔盆地。

(2)在天高地阔的大地上,京新高速宛如一条玉带。从北京出发,经过郁郁葱葱的森林,辽阔的大草原,漫漫黄沙与荒芜戈壁。影响沿途景观变化的主要因素是　　　　　。

(3)沿京新高速公路,可以品尝到的特色美食有(　　)

①北京烤鸭　②内蒙古烤全羊　③云南过桥米线　④重庆火锅　⑤新疆大盘鸡

A.①②③ B.①②④

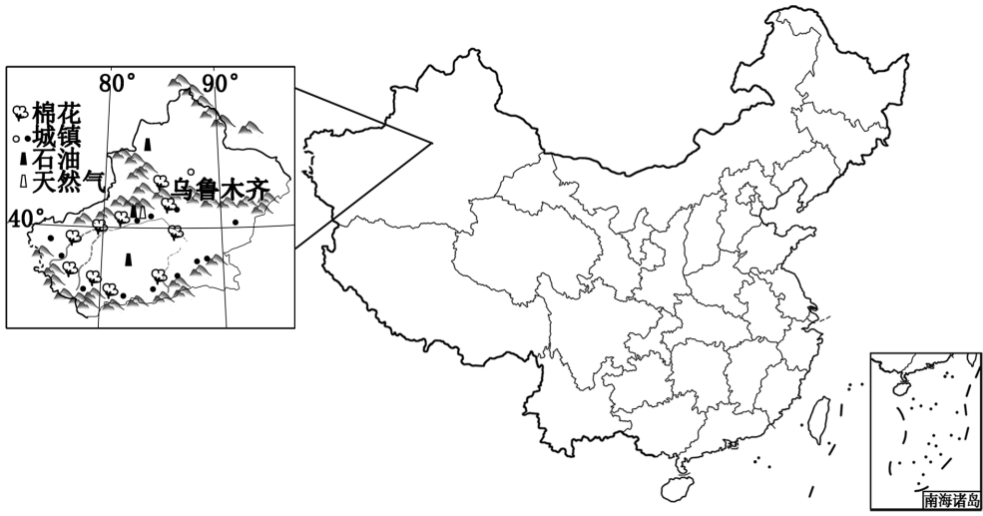
C.①②⑤ D.③④⑤

(4)京新高速是世界上最长的穿越沙漠的公路。穿越500千米无人区时,某些路段旁铺设了草方格沙障。请根据图文信息简析草方格沙障的作用。

(5)结合所学知识,简析京新高速公路的开通对我国西部地区的重要意义。

11. [2021日照中考]通过主题研究,简要分析区域自然条件与人类生产活动的关系,是地理学习的方法之一。某地理兴趣小组的同学,确定了“新疆长绒棉生产条件”的研究主题。

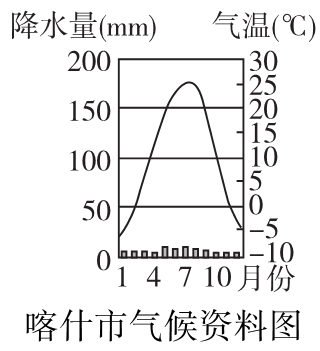
资料一　新疆棉花主要产区分布示意图



探究一　根据资料一了解新疆的自然条件

(1)据图描述新疆的地理位置。

(2)据图说明新疆的地形和气候特点。



资料二　棉花生长喜光热,苗期耐旱,快速生长期需水量大,花蕾期多雨会造成落花和烂棉铃,采摘期多雨会影响棉花品质。长绒棉是棉花的优质品种,其纤维长、韧性好。世界上长绒棉主要产区是尼罗河三角洲、中亚地区和我国的新疆等地。2020年新疆棉花总产量达516.1万吨,占世界棉花产量20%以上且多是优质棉。

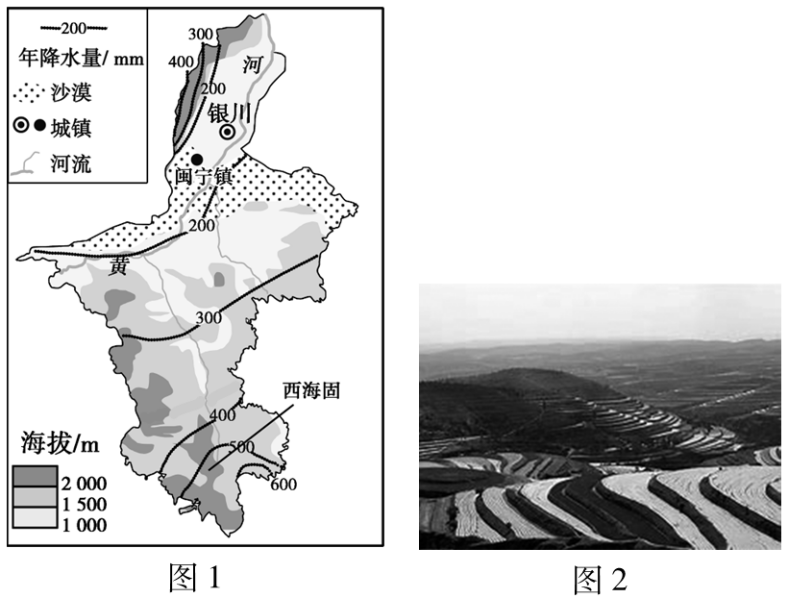
探究二　阅读图文资料,分析自然条件与人类活动的关系

(3)结合资料一和资料二,从气候和水源两方面分析新疆长绒棉生产的有利条件。

12. [2022青岛模拟]热播的电视剧《山海情》讲述了宁夏回族自治区西海固群众在政府援助下移民搬迁到闽宁镇,改造荒滩、开拓家园的故事。读下列图文资料,完成题目要求。

材料一　西海固位于宁夏回族自治区的南部,在过去几十年,西海固是我国最贫困的地方之一,被联合国称为“最不适合人类生存的地方之一”。1998年起,宁夏回族自治区对西海固贫困地区进行大规模移民搬迁。

材料二　图1为宁夏回族自治区地形和降水量分布图,图2为改造后的西海固梯田。



(1)据图1分析西海固自然环境和贫困之间的关系,补充完整关系图。

(2)脱贫攻坚十多年来,西海固从真正的黄土坡变成了最适合避暑的地方,农民收入不断提高,彻底摆脱了贫困,也改变了生活环境。现在的西海固人民日子过得很幸福。下列关于西海固脱贫的做法合理的是 (　　)

①守山护山,发展生态产业 ②靠山吃山,加大陡坡开荒

③封山禁牧,退耕还林还草 ④生态移民,迁出区生态修复

A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.②③④

(3)读图2可知,为改善西海固生态环境,修建了大量的梯田,你认为修建梯田的好处是　　　　　　　　 。(一条即可)

(4)2021年9月,宁夏回族自治区西北部的闽宁镇入选为“2021年全国千强镇”。闽宁镇从一个什么也没有的干沙滩变成了物产富饶的金沙滩,种植的葡萄、枸杞品质优良。分析闽宁镇发展种植业是如何解决干沙滩缺水问题的。

**参考答案**

**一、单项选择题**

1.C　读图可知,贺兰山呈南北走向,位于宁夏回族自治区与内蒙古自治区交界处。故选C。

2.B　贺兰山东麓深居内陆,降水稀少,属于温带大陆性气候,晴天多,光照强,昼夜温差大,葡萄质量优;纬度0°—30°为低纬度,30°—60°为中纬度,60°—90°为高纬度;贺兰山东麓位于38°N以北,地处中纬度地区,热量不太充足;西北地区冬夏季温差大,昼夜温差大,所以气温年较差和日较差都较大。故选B。

3.D　图示地区为塔里木盆地,这里深居内陆,距海遥远,加上山脉阻挡了来自海洋的水汽,使得这里降水稀少,沙漠广布。故选D。

4.C　由于塔里木盆地气候干旱,多流沙,容易把公路淹没。故选C。

5.B　塔克拉玛干沙漠公路的开通缩短了轮南与塔中的运输距离,降低了塔中地区油气资源开发的成本,促进了边疆稳定与民族团结,当地油、气向外输出的主要方式是管道。故选B。

6.B　本题考查坎儿井暗渠的主要作用。新疆地处我国西北内陆,夏季气温高,蒸发旺盛,采用暗渠可以减少水分蒸发。故选B。

7.D　本题考查生态环境保护。新疆气候干旱,绿洲地带过度发展农业,容易导致土地沙漠化。故选D。

8.A　梭梭树生长在干旱的环境中,其发达的根系能够起到防风固沙的作用。

**二、综合题**

9. (1)太阳

(2) 强　绿洲　冰雪融水

解析：(1)新疆多大风天气,风能资源丰富。气候干旱,多晴天,太阳能资源丰富。(2)新疆气候干旱,多晴天,光照强,昼夜温差大,有利于瓜果糖分的积累。新疆的棉田集中分布在塔里木盆地边缘的绿洲上,这里的灌溉水源主要来自高山上的冰雪融水和山地降水。

10. (1)乌鲁木齐　内蒙古高原

(2)降水

(3)C

(4)防风固沙,保护公路;截留雨水,保护沙生植物生长;增大地表摩擦,减小风力。

(5)完善交通网,促进当地基础设施建设;促进与沿线各城市的经济交往;带动就业,促进相关产业发展(如旅游业)等。

解析：(1)京新高速公路起点是北京,终点是新疆的乌鲁木齐。沿途依次经过的主要地形区有华北平原、内蒙古高原和准噶尔盆地。(2)从北京出发,京新高速经过了森林、草原、荒漠等自然景观;由于从北京到新疆距海越来越远,降水越来越少,形成了从森林到草原,再到荒漠的景观,降水的差异是其景观差异的主要因素。(3)沿京新高速公路,可以品尝到的特色美食有北京烤鸭、内蒙古烤全羊、新疆大盘鸡等,该公路不经过云南和重庆。(4)京新高速是世界上最长的穿越沙漠的公路。穿越500千米无人区时,某些路段旁铺设了草方格沙障。草方格沙障的作用主要是防风固沙,截留雨水,保护沙生植物生长,减小风力等。(5)京新高速的开通,可以完善西部地区的交通网,促进当地的基础设施建设,促进该地区与沿线城市的贸易往来,带动当地旅游业等的发展。

11. (1)新疆位于我国西北边陲,地处亚欧大陆中部,与甘肃省、青海省、西藏自治区相邻。

(2)新疆地形以山地和盆地为主,山地和盆地相间分布,有“三山夹两盆”的特点;新疆深居内陆,距海遥远,周围又有高大山脉阻挡湿润气流,降水稀少,气候干旱,以温带大陆性气候为主,夏季炎热,冬季寒冷,年温差大,年降水量少。

(3)新疆属于温带大陆性气候,夏季高温,降水少,晴天多,光照充足;盆地边缘的山麓地带和河流沿岸地形平坦,利于耕作;夏季气温高,高山冰雪融水提供了稳定的灌溉水源。

解析：(1)读图可知,新疆位于我国西北边陲,地处亚欧大陆中部,与甘肃省、青海省、西藏自治区相邻。(2)读图可知,新疆地形以山地和盆地为主,山地和盆地相间分布,有“三山夹两盆”的特点;新疆深居内陆,距海遥远,周围又有高大山脉阻挡湿润气流,降水稀少,气候干旱,以温带大陆性气候为主,夏季炎热,冬季寒冷,年温差大,年降水量少。(3)新疆属于温带大陆性气候,夏季高温,降水少,晴天多,光照充足;盆地边缘的山麓地带和河流沿岸地形平坦,利于耕作;夏季气温高,高山冰雪融水提供了稳定的灌溉水源。

12. (1)黄土高原　沟壑纵横(或千沟万壑)

温带大陆性气候　水土流失

(2)C

(3)水土保持 (增加耕地)

(4)引黄河水进行灌溉。

解析：(1)西海固位于黄土高原地区,水土流失严重,地表千沟万壑,主要生态环境问题是水土流失、土地沙化和草场退化,这些问题导致当地经济发展水平低,生活贫困。(2)西海固地区加大陡坡开荒会加重水土流失。(3)修建梯田能够有效减少水土流失,保持水土同时增加耕地。(4)闽宁镇靠近黄河,可以引黄河水进行灌溉发展灌溉农业。