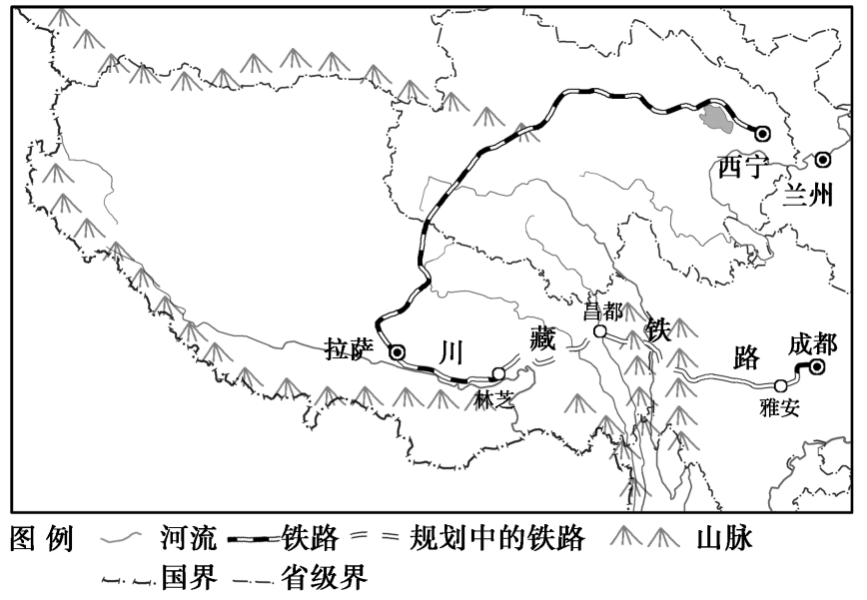
**《第九章　青藏地区》全章培优训练**

**一、单项选择题**

[2022自贡中考]川藏铁路东起成都,西至拉萨,是我国第二条进藏铁路。川藏铁路穿越区生态环境脆弱、气候恶劣、地形地质条件极其复杂,全线桥隧比高达81%,被称为“最难修建的铁路”。读图,完成1—3题。



1. 影响川藏铁路总体走向的主要因素是 (　　)

A.农业分布 B.城镇分布

C.河流流向 D.山脉走向

2. 推测川藏铁路修建时最难的一段是 (　　)

A.成都—雅安 B.雅安—康定

C.康定—林芝 D.林芝—拉萨

3. 修建川藏铁路经常遇见的自然灾害是 (　　)

A.滑坡 B.台风

C.火山喷发 D.沙尘暴

[2022巴中期末]记者从西藏自治区拉萨市农业农村局获悉,近几年来,拉萨市蔬菜、瓜果、花卉等种植面积和产量每年均在大幅度增长,初步扭转“有钱人吃菜,钱少人吃鱼,没钱人吃肉”的局面。为了确保今冬明春全市蔬菜供应充足,切实加强冬季蔬菜生产管理,谋划早春蔬菜生产,拉萨市农业农村局围绕蔬菜种植过程中存在的施肥施药、栽培技术、田间管理等方面的问题,集中开展了技术指导服务。据此完成4—5题。

4. 造成拉萨“有钱人吃菜”现象的主要原因是(　　)

A.该区经济水平高,贫富差异大

B.该区热量不足,河谷种植业面积较小

C.地势起伏大,畜牧业很发达

D.该区河流众多,淡水鱼类资源十分丰富

5. 拉萨扩大瓜果蔬菜种植面积,主要得益于 (　　)

A.地热资源丰富 B.全球气候变暖

C.技术水平提高 D.市场需求增大

[2022萍乡模拟]编口诀是记忆地理知识的一种有效方法。读某初中生编写的一首口诀(部分),完成第6题。



6. 笔记本中的“××××”是指(　　)

A.云贵高原 B.四川盆地

C.东南丘陵 D.青藏地区

7. [2021黑龙江龙东地区中考]三江源地区生态环境脆弱的原因是 (　　)

A.地形崎岖,交通不便

B.地势高耸,气候寒冷

C.季风影响,降水集中

D.深居内陆,远离海洋

**二、综合题**

8. [2022江西中考]阅读材料,完成下列问题。

三江源地区位于青藏高原腹地。这里地高天寒,雪山连绵,湖泊星罗,沼泽密布;这里人烟稀少,是野生动物的天堂;这里河流众多,是江河之源。20世纪末,三江源地区生态环境恶化,为此,国家设立了三江源自然保护区。图1示意三江源地区山河分布,图2为环保人士与野牦牛的“对话”。



(1)青藏高原位于我国地势的第　　　　级阶梯;源于巴颜喀拉山脉的　　　　河,是我国第二长河;生活在青藏高原的主要少数民族是　　　　族。

(2)简要说明青藏高原地势高对气温及动植物的影响。

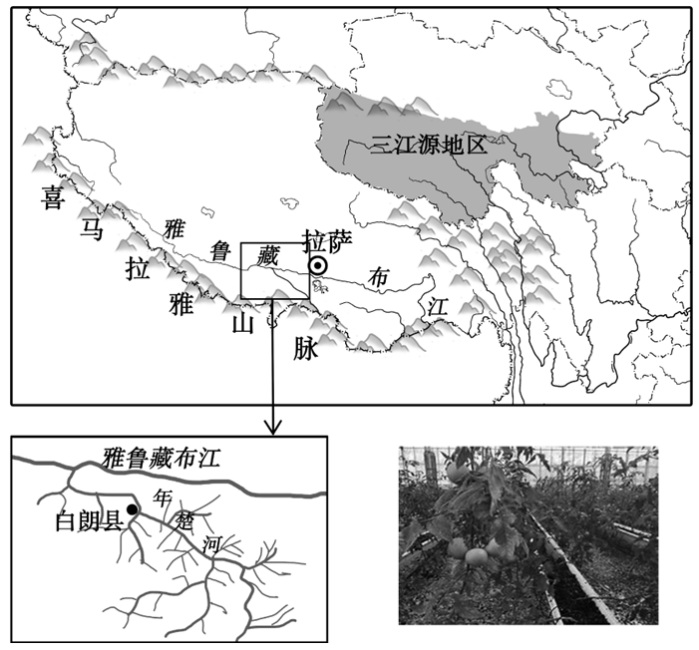
①对气温:　　　　　　　　;②对动植物:　　　　　　　　。

(3)环保人士在三江源地区活动时可能会遇到哪些困难?

(4)为还野牦牛一片生存空间,我国政府及环保人士采取了哪些措施?

9. [2021潍坊中考]读图文材料,回答下列问题。

西藏日喀则市白朗县年楚河流域地处半干旱地区,过去以种植青稞作物为主,经济效益不高。近几年白朗县引进多家知名农业企业,利用节能温室、计算机控制、密植矮化等适合高寒地区的农业技术建立大棚蔬菜产业园,每亩产值相当于过去的10倍。这不仅改善了当地农牧民和边防战士的生活,也使当地人实现了脱贫。白朗县已成为青藏高原国家级蔬菜标准化生产示范区。

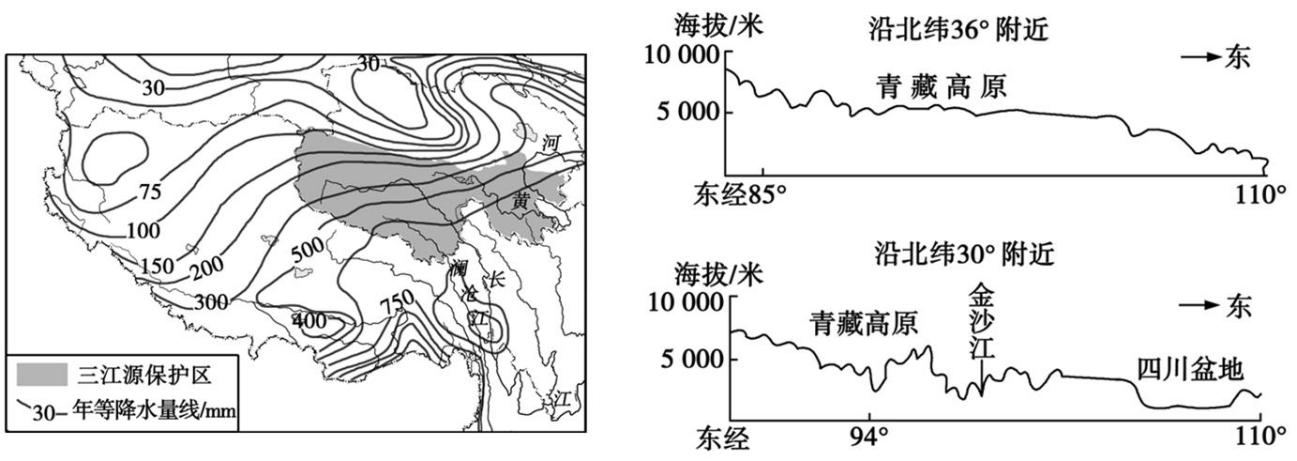


(1)白朗县属于　　　　气候,据图分析年楚河河水的主要补给来源和季节变化特点。

(2)年楚河流域的地势特征是　　　　,写出你的判断依据。

(3)年楚河流域的农业生产较发达,属于典型的　　　　农业,分析该地区成为青藏高原蔬菜标准化生产示范区的有利自然条件。

10. 青藏高原地处祖国西南边陲,其独特的地理环境对我国乃至亚洲都有极其重要的作用。下面为青藏高原年降水量分布图和青藏高原地区沿不同纬线的地形剖面示意图。依据图文材料,回答下列问题。



　　青藏高原平均海拔在4 000米以上,空气稀薄,日照充足,年平均气温低。高原上多山地冰川,是多条大江大河的发源地。植被以高寒荒漠为主,局部地区有高寒草原。青藏高原东南边缘海拔较低的河谷中温度较高,降水较多。

(1)依据材料,列表比较青藏高原内部的地理环境差异。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  地区 | 地势特征 | 气候特征 | 清洁能源 | 主要农业部门 |
| 青藏高原北部 | 地势起伏 | 气温低、降水　　　 、日照充足 |  | 业 |
| 青藏高原南部 | 地势起伏 | 降水 | 太阳能、地热和 | 业 |

(2)我国正在积极建设三江源国家公园。三江源地区是长江、黄河、怒江的发源地,是我国重要的水源涵养地。这里分布有大量湖泊和沼泽。当冰雪融化或降雨较多时,湖泽可以蓄水;当冰雪冻结或降雨稀少时,湖泽可以补给河流,保持河流水量。国家公园的设立将有利于加速当地自然资源的开发。

挑出文中的两处错误(抄原文)。

错误一:　 。

错误二:　 。

(3)青藏高原有“世界屋脊”“亚洲水塔”“地球第三极”之称,是我国重要的生态安全屏障、战略资源储备基地,是中华民族特色文化的重要保护地。请从“亚洲水塔”“地球第三极”“中华民族特色文化的重要保护地”中任选一个,从地理视角进行解释。

**参考答案**

**一、单项选择题**

1.B　川藏铁路线路长、沿线地质构造复杂,地势起伏大,气候恶劣。影响川藏铁路总体走向的主要因素是城镇分布,该铁路沿线多城镇。故选B。

2.C　读图可得,川藏铁路最难修建的一段是康定—林芝,该段铁路经过横断山脉,山高谷深,地势起伏大。故选C。

3.A　读图分析可知,川藏铁路东起成都,西至拉萨,沿途经过横断山脉。川藏铁路经过地区地势起伏大,多河流、峡谷,途经地震带,修建川藏铁路经常遇见的自然灾害是滑坡、泥石流等。故选A。

4.B　造成拉萨“有钱人吃菜”现象的主要原因是拉萨位于青藏高原,热量不足,农业生产主要在河谷地区,而河谷面积小,蔬菜种植面积小,故B正确;西藏经济发展水平低,贫富差距不大,故A错误;拉萨地处高原,地势起伏较小,畜牧业发达,这与“有钱人吃菜”无关,故C错误;拉萨海拔高,气温低,鱼类生长慢,鱼的种类不丰富,故D错误。故选B。

5.C　西藏地区地热资源丰富,与蔬菜种植面积扩大无关,故A错误;全球气候变暖对拉萨的农业生产影响不大,故B错误;青藏高原气温低,蔬菜种植面积扩大主要得益于农业技术水平提高,而不是需求量扩大,西藏的蔬菜和瓜果需求过去一直不能被满足,故C正确,D错误。故选C。

6.D　由“长黄澜沧三江源”“湟水、雅鲁藏布江”等信息可以判断,笔记本中的“××××”是指青藏地区,D正确,A、B、C错误。故选D。

7.B　三江源地区被誉为“中华水塔”,该区域地势高耸,气候寒冷,生态环境十分脆弱,由于不合理地砍伐、放牧、耕作,生态环境严重恶化。故选B。

**二、综合题**

8. (1) 一　黄　藏

(2)气温低,昼夜温差大　动植物耐寒

(3)寒冷,缺氧,气压低,光照强,昼夜温差大;易受野生动物(或不法分子)袭击;多雪山、沼泽、河流等,行走不便。

(4)建自然保护区;禁止不法分子进入保护区;等等。

解析：(1)青藏高原平均海拔4 000米以上,位于我国地势的第一级阶梯。黄河发源于青藏高原的巴颜喀拉山脉,全长约5 464千米,是我国的第二长河。生活在青藏高原的主要少数民族是藏族。(2)海拔每升高100米,气温约下降0.6 ℃,青藏高原平均海拔4 000米以上,海拔高,气温低,形成了独特的高寒气候,日照充足,太阳辐射强烈,昼夜温差大。受气候影响,青藏高原分布着耐寒的高山草甸,生长着适应高寒气候的牦牛、藏山羊、藏羚羊等动物。(3)三江源地区位于青海省南部,是长江、黄河、澜沧江的发源地,这里高寒缺氧,太阳辐射强烈,昼夜温差大,野生动物多,雪山、沼泽、河流众多,地形复杂,不法分子偷猎活动猖獗,所以,环保人士在三江源地区活动时,一方面会遇到寒冷、缺氧、气压低、光照强、昼夜温差大和行走不便等困难;另一方面可能会遇到野生动物或不法分子袭击。(4)根据材料可知,近年来,不合理的人类活动造成三江源地区水土流失、草地沙化,野牦牛的生存空间越来越少,为了保护该地区的生态环境,还野牦牛一片生存空间,我国采取了建自然保护区,禁止不法分子进入保护区等措施。

9. (1)高原山地　高山冰雪融水。夏季水量较丰富,冬季水量较小,水量季节变化较大。

(2)中部低、四周高　支流自四周向中部干流汇聚。

(3)河谷　水源较充足、地势较平坦、海拔较低。

解析：(1)白朗县属于高原山地气候;年楚河河水的主要补给来源是高山冰雪融水,该河流夏季水量较丰富,冬季水量较小,水量季节变化较大。(2)读图可知,年楚河支流自四周向中部干流汇聚,所以该流域的地势特征是中部低、四周高。(3)年楚河流域的农业生产较发达,属于典型的河谷农业,该地区成为青藏高原蔬菜标准化生产示范区的有利自然条件,结合河谷地区发展农业的有利自然条件回答即可。

10. (1)较小　少　太阳能　畜牧

较大　较多　水能　种植

(2)三江源地区是长江、黄河、怒江的发源地　国家公园的设立将有利于加速当地自然资源的开发

(3)“亚洲水塔”,这里海拔高,冰川广布,是众多大江大河的发源地,是我国重要的水源涵养地,也是许多亚洲国家河流的发源地。(“地球第三极”,这里海拔高,气候寒冷,与南极和北极有相似的环境特点;“中华民族特色文化的重要保护地”,该地是我国藏族集中分布地,保护当地具有民族特色的文化,有利于其传承和延续)