

2010年导游资格证考试基础知识指导：青海自然资源导游资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/634/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_AF\\_BC\\_c34\\_634750.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/634/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_AF_BC_c34_634750.htm)

自然资源 青海资源十分丰富。闻名遐尔的柴达木盆地，山川藏珍、戈壁埋矿，素有“聚宝盆”之美誉。“黄河之水天上来，不尽长江滚滚流”，青海省是长江、黄河、澜沧江的发源地，有“中华水塔”之美称，水能资源是青海能源最大优势。青海天然草原辽阔，是我国四大牧区之一，可利用草场面积5亿亩，发展畜牧业物质基础雄厚。全省经济动物、野生动植物具有贮藏量大、种类多、用途广、高原特色显著的特点。大部分可开发利用，药用价值极高。粮食作物主要有小麦、青稞、蚕豆、豌豆等，经济作物以油菜籽为主，还有花卉、反季节蔬菜等，畜产品主要有牛羊肉、羊毛、羊绒、牛毛绒、驼毛绒、牛奶等，工业主要产品有电力、原油、原盐、原煤、钢及钢材、铝锭、电解镁、纯硅、石棉、钾肥、金属切割机床、水泥、石棉制品、纱、乳制品、布、呢绒、毛线、毛毯、皮革等。矿产资源青海是资源型省份，现已发现各类矿产127种，产地3900余处。编入矿产储量表的矿种有93个，单矿种产地667处；已开采利用的矿种65个，矿区205处；已探明储量的矿产109种（含亚种）；矿产保有储量在价值17.25万亿元，占全国的13.6%。在已探明的矿藏保有资源储量中，有54个矿种居全国前十位。其中，居全国首位的有10种：氯化锂0.18亿吨，锶0.27亿吨，电石用石灰岩13.83亿吨，化肥用蛇纹岩82.00亿吨，冶金用石英岩3.05亿吨，氯化钾7.09亿吨，玻璃用石英岩16.46亿吨，石棉0.58亿吨，芒硝89.32亿吨，镁盐17.22亿吨。居全国

第2位的有盐矿、碘、溴、压电水晶、铸石用玄武岩5种。居全国第3位的有钢、自然硫、硼、硅灰石、滑石、水泥配料用板岩、饰面用蛇纹岩7种。居全国第4位的有伴生硫、天然碱、泥炭、长石、建筑用砂、透辉石、石膏7种。此外，石油及有色、贵重金属矿产也很丰富。盐湖资源被誉为聚宝盆的柴达木盆地，共有33个盐湖，经济价值最大的是全国独一无二的锂矿区--东台吉乃尔湖和全国最大的钾镁盐矿区--察尔汗盐湖。已初步探明氯化钠储量3263亿吨，氯化钾4.4亿吨，镁盐48.2亿吨，氯化锂1392亿吨，锶矿1592万吨，芒硝68.6亿吨，上述储量均居全国第1位。其中，镁、钾、锂盐储量均占全国已探明储量的90%以上。而且，盐湖资源品位高，类型全，分布集中，组合好，开采条件优越。石油天然气资源目前共发现16个油田、6个气田。石油资源达12亿多吨，已探明2.08亿吨；天然气资源2937亿立方米，已探明663.29亿立方米。金属和黄金资源矿种多，品位高，产地遍布全省各地。有色金属矿产有：铜（储量180万吨）、铅（110万吨）、锌（153万吨）、镍、钴、锡、钼、锑、汞等。黑色金属矿产有：铁、锰、铬、钛、钒等。另有贵重金属矿产金、银、铂；稀有稀土金属和稀散元素矿产锗、镓、铟、镉、铋、铍等，保有储量占全国的63%。非金属矿产资源共发现矿产36种，有5种列全国第一。主要有石棉、石墨、石膏、溶剂石英石、石灰岩、白云岩、耐火石英岩、硅石、耐火粘土等。开发利用前景十分广阔。河流湖泊青海河流湖泊众多：占全国湖泊总面积15.8%河流青海省外流区与内流区大致以祖尔肯乌拉山、可可西里山、布尔汗布达山、布青山、鄂拉山、日月山、大通山为界，西北部为内流区，东南部为外流区。全省流

域面积在500平方千米以上的河流有271条，干支流总长度27690千米。青海省河流年径流总量631.4亿立方米，占我国年径流总量的2.34%。

1.高原河流特征外流区面积较小，但径流丰富。外流区面积约35万平方千米，占全省总面积的48.2%，年径流总量509.9亿立方米，占全省年径流总量的80.8%，是内流区年径流总量的四倍。水系分布受地形影响显著。外流河干支流的流向不仅与山脉走向一致，而且与地势的倾斜方向一致，多从西北流向东南，水系多成树枝状或羽毛状。内流河受盆地地形影响，以局部湖泊低洼地为中心，构成向心辐合状水系。河流的补给形式多样。青海省河流的补给有雨水、地下水和高山冰雪融水等。外流河的补给以雨水为主，冰雪融水为辅；内流河多数是冰雪融水和地下水的综合补给，少数为雨水补给。外流河水能资源丰富，含沙量由源头向下逐渐增大，内流河径流量虽少，但意义十分重大。外流河流经我国地势的第一级和第二级阶梯的分界区，落差大，水能资源丰富，源头多草原、草甸、湖泊、沼泽，地势起伏相对较小，河流含沙量较小。河流向下，地势相对高差越大，水流侵蚀能力加强，加之流经区域植被稀少，河流含沙量逐渐增加，唐乃亥至循化这一区间，是全省地表侵蚀最严重的地区。内流河径流量虽少，但它们为“聚宝盆”--柴达木盆地的工农业生产和人们的生活提供了必需条件，青海湖水系对于保持青海湖的生态具有重要作用。

2.外流水系外流水系由黄河水系、长江水系和澜沧江水系组成；黄河水系黄河是祖国的第二条长河，是青海省最长的河流，发源于巴颜喀拉山北麓各姿各雅山。正源卡日曲，它与约古宗列曲汇合称为玛曲，玛曲东流入扎陵湖和鄂陵湖，之后顺山脉地势向东

南流去，在青海省及毗邻的川、甘两省，形成一个著名的“S”形河曲，为“黄河九曲第一曲”。黄河从青海省民和县官亭镇附近出境。黄河在青海省境内的主要支流是湟水。黄河在青海省干流长约1693千米，年径流总量171.6亿立方米，流域面积约12.1万平方千米。湟水是黄河上游一条重要的支流，它发源于海晏县的包忽图山，流经海晏、湟源、湟中、西宁、平安、互助、乐都、民和等县市，在甘肃省河口镇的达川汇入黄河。干流长374千米，流域面积16100平方千米，年径流总量约26.1亿立方米。湟水虽小，但落差大，水流湍急，所经地区是全省人口稠密、工农业发达的地区，意义十分重大。近些年来，随着工农业生产的发展，湟水已不能满足需求，加之河流的污染，供需矛盾日益严峻，因此青海省引大(大通河)济湟(湟水)工程迫在眉睫。大通河是湟水最大的支流，它发源于祁连山支脉木里山，流经门源、甘肃连城等地，在民和县享堂汇入湟水。全长500千米，流域面积12936平方千米，年径流总量23.1亿立方米。落差大，水流湍急，水能资源丰富。

**长江水系** 长江是世界第三长河，祖国的第一大河，长江在青海省干流总长1206千米，流域面积14.2万平方千米，年径流总量129.6亿立方米。长江发源于唐古拉山峰各拉丹冬(海拔6621米)西南侧的姜根迪如冰川，源头地区由沱沱河、朵尔曲、布曲、当曲和楚玛尔河汇合而成，沱沱河为长江的正源，以下称为通天河。通天河向东南流至玉树县巴塘河附近的直门达，此以下称金沙江，继续向东南流，入川藏境界。

**澜沧江水系** 澜沧江是一条国际河流，在青海省内称扎曲，发源于唐古拉山北侧加里苟孔桑公玛峰(海拔5500米)东南坡，向南流经西藏、云南等省区，流出国境称为湄公河。

### 3.内流水

系内流水系由柴达木水系、青海湖水系、茶卡、沙珠玉水系、哈拉湖水系、祁连山水系和可可西里水系组成。柴达木水系位于青海省西北部。该水系由格尔木河、柴达木河、香日德河、巴音河等40余条河流组成。格尔木河发源于昆仑山支脉阿克坦齐钦山(海拔5500米)，它由奈曲郭勒河、修沟郭勒河汇合而成，向北流经柴达木盆地南部的绿洲、沙漠和盐滩，最后注入达布逊湖，全长270千米左右。格尔木河对格尔木市的工农业生产和城市生活用水，以及对盆地绿洲农业用水都有重要意义。青海湖水系位于青海省东北部。该水系由布哈河、倒淌河、黑马河等19条河流组成。布哈河发源于祁连山支脉果林那穆吉木全山，上游阳康曲，天峻县阳康以下称为布哈河，全长约300千米。布哈河是注入青海湖最大的河流，它对于保持青海湖的水位，提供湟鱼产卵场所意义重大。茶卡、沙珠玉水系在青海湖水系以南、青海南山是两水系的分水岭。该水系由19条河流组成。哈拉湖水系以哈拉湖为中心，由16条河流组成。祁连山水系位于祁连山地，由黑河、疏勒河、党河等16条河流的上源组成。各河均流入甘肃省河西走廊。可可西里水系位于青海省西南部地高天寒的可可西里山，由为数众多而各自独立的河湖(河流有50条)水系组成。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)