

2023年高考地理重点知识 高考地理会考 必背考点知识点总结(模板8篇)

标语是传播信息的重要工具，能够在短时间内传递出强烈的信息量。那么我们应该如何制作一条有力的标语呢？以下是小编为大家收集的标语范文，希望能够给您提供一些灵感和借鉴。

高考地理重点知识篇一

1. 七大洲名称及按面积排序：亚非北南美，南极欧大洋。
2. 世界主要矿产资源：世界重要三矿产，煤铁石油是重点。俄巴中澳印加美，七国铁矿储量大。亚欧大陆和北美，煤矿分布也不差。石油分布很集中，一半以上在中东。
3. 世界人口超亿十国名称：南极大洋均无他，人口超亿十国家。中美两印俄两巴，日尼外加孟加拉。
4. 中亚五国名称：哈吉塔连我肩，乌兹别克咸海边。里海岸边土库曼，中亚五国记心间。
5. 中亚知识概括：中亚距海位置远，冬冷夏热降水难。植被草原和荒漠，卡库沙漠居西南。东和东南地势高，天山米尔边境间。北、西丘陵和平原，最大哈丘与图兰。河流多数为内流，锡尔阿姆水量减。里海最大世著称，咸海变化危机现。土库棉田产量增，功在卡库运河建。额尔齐斯外流河，流经三国向北穿。产棉基地次中美，“白金之国”美名传。民族多信伊斯兰，最大城市塔什干。
6. 人类对宇宙的认识过程天圆地方说、地圆说、地心说、日心说、大爆炸宇宙学说。

7. 宇宙的基本特点由各种形态的物质构成，在不断运动和发展变化。

8. 天体的分类星云、恒星、行星、卫星、彗星、流星体、星际物质。

9. 天体系统的成因天体之间因相互吸引和相互绕转，形成天体系统。

10. 天体系统的级别地月系-太阳系-银河系(河外星系)-总星系。

11. 日地平均距离1.496亿千米。

12. 太阳系八大行星的位置水金地火(小)、木土天海。

13. 对流层的特点□a.随高度增加气温降低;b.大气对流运动(12km)显著;c.天气复杂多变。

14. 平流层的特点□a.随高度增加温度升高;b.大气平稳，以水平运动为主，有利于高空飞行。

16. 大气对太阳辐射的削弱作用：吸收、反射、散射。

17. 太阳辐射(光照)与天气、地势关系：晴朗的天气、地势高空气稀薄，光照越强；

我国太阳能的分布青藏高原最高，四川盆地最低。

18. 方向：一般指示法：上北下南，左西右东；有指向标的地图：指向标箭头指示北方。做题时要注意指向标箭头在地图上的实际朝向，找到北的方向。(有时候指向标是标示其他方向时要特别注意)；经纬网定向：经线指示南北方向；纬线指示东西方向。

19. 地球自转的周期恒星日，23小时56分4秒(真正周期)；太阳日，24小时。

20. 地球自转的速度角速度(每小时 15°)，线速度(自赤道向两极递减)

返回目录

高考地理重点知识篇二

地理科目的学习并不是十分容易，需要投入充足的时间和精力，那么我们怎么针对地理做好复习呢？以下是小编整理的一些高考地理会考必背知识点归纳总结，欢迎阅读参考。

一、太阳辐射与地球

1、太阳的主要成分：氢和氦

2、太阳辐射：太阳以电磁波的形式向宇宙空间释放的能量

3、太阳辐射能的来源：太阳内部的核聚变反应

4、太阳辐射波长范围是0.15-4微米，分为紫外光、可见光和红外光，50%的能量集中于可见光。

5、太阳辐射对地球的影响：太阳直接为地球提供光热资源，生物生长离不开太阳

维持地表温度，促进地球上的水、大气运动和生物活动的主要动力

太阳辐射本身及大气运动、水循环等对人类提供能源

为生产生活提供煤、石油等能源

二、太阳活动与地球

1、太阳外部结构的分层由里到外：光球层、色球层、日冕层

2、太阳活动：黑子(温度比其他区域低)、耀斑、日珥和太阳风

(光球层、周期11年)(色球层)(日冕层)

3、太阳活动对地球的影响：影响气候；

扰动电离层，使地球上无线电短波通信受到影响甚至中断；

干扰地球磁场，产生磁暴现象；

两极地区产生美丽的极光；

许多自然灾害发生与太阳活动有关，如地震、水旱灾害。

0° 经线：

穿过的点：伦敦、直布罗陀海峡东侧、几内亚湾。附近的地理事物有伦敦、巴黎(0° 东侧)、地中海、撒哈拉沙漠、几内亚湾等。

东经30°：

穿过的点：摩尔曼斯克港、土耳其海峡东侧、开罗(尼罗河)。附近的地理事物有摩尔曼斯克(30° 东侧)、莫斯科(30° 东侧)、东欧平原和波德平原交界处、黑海、小亚细亚半岛(西侧)、地中海、开罗、尼罗河、东非高原(西侧)、南非高原(东侧)等。

东经60°：

穿过的点：乌拉尔山脉、咸海、霍尔木兹海峡东侧。附近的地理事物有乌拉尔山脉、咸海、伊朗高原、阿拉伯半岛东侧、阿拉伯海等。

东经90°：

穿过的点：叶尼塞河、阿尔泰山、恒河三角洲。附近的地理事物有叶尼塞河(西西伯利亚平原与中西伯利亚高原界河)、阿尔泰山、准噶尔盆地、天山、塔里木盆地、青藏高原，恒河三角洲、孟加拉湾等。

东经120°：

穿过的点：大兴安岭、渤海、杭州、台湾西岸、菲律宾群岛、澳大利亚西部。附近的地理事物有勒拿河(东侧)、大兴安岭(东侧)、北京(西侧)、山东半岛、辽东湾、上海杭州(东侧)、菲律宾群岛、马来群岛、澳大利亚西部。

东经150°：

穿过的点：东西伯利亚山地、堪培拉(悉尼)。附近的地理事物有东西伯利亚山地、千岛群岛、大分水岭、堪培拉、悉尼等。

180°□

即国际日期变更线，穿过太平洋中部。附近的地理事物有白令海、阿留申群岛、新西兰等。

西经150°：

穿过的点：美国的阿拉斯加州中部、夏威夷群岛东部。

西经120° :

穿过的点：(温哥华、西雅图、圣弗朗西斯科) 东侧、洛杉矶西侧。附近的地理事物有落基山脉。

西经90° :

穿过的点：哈得孙湾、五大湖(西)、新奥尔良。附近的地理事物有哈得孙湾(西部)、密西西比河(东)、五大湖(西)、新奥尔良、墨西哥湾、中美洲。

西经60° :

穿过的点：纽芬兰岛(西部)、不宜诺斯艾利斯、南极半岛。附近的地理事物有纽芬兰岛(西部)、加勒比海(东部)、圭亚那高原、亚马孙平原、巴西高原、拉普拉塔平原(拉普拉塔河口)、南极半岛。

西经30° :

穿过大西洋中部。

西经20° :

东西半球分界线，从大西洋上经过。主要地理事物有格陵兰岛(东部)、冰岛。

东经160° :

东西半球分界线，从太平洋上经过。附近的地理事物有东西伯利亚山地、千岛群岛、澳大利亚东部水域。

赤道：

穿过的点：非洲中部、东南亚、南美洲北部。附近的地理事物有刚果盆地、东非高原(维多利亚湖)、马来群岛、亚马孙平原等。

北回归线：

穿过主要点：北非、红海、阿拉伯半岛、印度半岛、中南半岛、中国华南(滇、桂、粤、台)、夏威夷群岛、墨西哥高原、墨西哥湾等。

30°n□

穿过主要点：北非(开罗)、(幼法拉底河、底格里斯河)两河河口、西亚、南亚、中国青藏高原(雅鲁藏布江大峡谷)、四川盆地、长江中下游平原(杭州)、夏威夷群岛、美国南部(新奥尔良)

40°n□

穿过主要点：伊比利亚半岛(马德里)、撒丁岛、亚平宁半岛、巴尔干半岛、土耳其海峡、小亚细亚半岛、里海、中亚、塔尔木盆地(喀什)、酒泉、内蒙古高原、华北(北京)、渤海、朝鲜、日本(本洲北部)、美国中部(五大湖以南)、美东部(费城)

50°n□

北极圈：

穿过主要点：冰岛南侧、斯堪的纳维亚半岛北部(挪威、瑞典、芬兰)、俄罗斯北部、白令海峡、美阿拉斯加北部、加拿大北部。

南回归线：

穿过主要点：非洲南部、澳大利亚中部、南美洲中部。主要的地理事物有南非高原、马达加斯加岛、澳大利亚沙漠、大自流盆地、大分水岭、安第斯山中部、拉普拉塔平原(北部)、里约热内卢(巴西)。

答题用地理专业术语且条理清楚、重点突出、简洁明了、字迹工整。

要回答好高考地理简答题，除了遵循以上答题规范外，根据目前高考试卷的评分标准，还应遵循以下技巧：

一是防止漏答，答题尽量少而精，但如果没有把握，可以适当多答。

二是要掌握详细和模糊的技巧。

三是要条理清楚。千万不要自始至终只有一个段落，必须分条分段，一个知识点一条。

高考地理重点知识篇三

一、东亚：

1、西部多大江大河：长江，黄河等；

2、东部河流短小；

二、东南亚：

2、伊洛瓦底江、萨尔温江注入印度洋；

三、南亚：

1、恒河(圣河)：喜马拉雅山南断，主要雨水补给，形成恒河

平原(南亚冲积平原);

2、布拉马普特拉河：上游在中国(雅鲁藏布江)喜马拉雅山北坡，雨水补给；

3、印度河：发源冈底斯山，冰川融水为主，沙漠地区的灌溉水源(外流河)；

四、中亚：

1、内陆河：锡尔河，阿姆河——咸海，高山冰雪融水；

2、外流河：额尔齐斯河——北冰洋水系；

3、湖泊：内陆湖：里海(世界)、伏尔加河(内陆河最长的)、乌拉尔河、咸海；

五、西亚和北非：

1、尼罗河：第一长河6600千米；

2、两河：幼发拉底河，底格里斯河；

3、苏伊士运河：1700千米

4、死海：-400米(世界最低点)；

六、撒哈拉以南非洲：

1、刚果河：流量世界第二，水利资源丰富；

2、维多利亚湖：世界第二大淡水湖；

3、坦噶尼喀湖：世界第二深；

七、西欧：

1、总括：河网稠密，河湖众多，水量达，利于航运；水位变化小；

2、莱茵河：发源于瑞士境内阿尔卑斯山，向北流入北海，流经鲁尔区；

八、欧洲东部和北亚：

1、俄罗斯：大河多，水量充沛(雪水补给)，封冻期长；

2、伏尔加河：内陆河，自北向南(注入里海)，黄金水道；

3、鄂毕河：外流河，北冰洋水系；

4、顿河、叶尼塞河、勒拿河(凌汛)；

5、贝加尔湖(最深)，世界第二大淡水湖；

九、北美：

1、密西西比河(世界第四河—长度，流量；灌溉水源)；

2、圣劳伦斯河；

十、拉丁美洲：

1、亚马逊河：水量第一，长度世界第二(6400km)；

2、拉普拉塔河；

3、的的喀喀湖(海拔的湖)；

十一、大洋洲：

- 1、墨累河：澳大利亚河流；
- 2、艾尔湖(-16m)
- 3、达令河：墨累河支流，灌溉水源，1月汛期，7月枯水期

高考地理重点知识篇四

世界各区域资源分布：

一、东亚：

- 1、朝鲜境内有丰富的森林、矿产资源；
- 2、日本国内森林资源、水利资源、渔业资源丰富；

二、东南亚：

- 1、矿产以锡、石油为主；
- 2、种植业发达：
 - (1) 马来西亚：天然橡胶，油棕(第一)；
 - (2) 印度尼西亚：胡椒，金鸡纳霜(第一)；
 - (3) 菲律宾：椰子，蕉麻；
 - (4) 泰国：水稻；

三、南亚：

四、中亚：

- 1、小麦，棉花，畜产品；

2、矿产丰富，种类多样，煤，铁，石油(分布在里海沿岸)；

五、西亚和北非：

1、石油资源丰富：分布在波斯湾沿岸以及伊拉克境内，储量占世界的一半，开采量为1/4，出口量第一；

2、特产：土耳其安卡拉羊毛、摩洛哥橄榄油、阿富汗紫盖皮羊毛、伊拉克椰枣；

3、北非的铁矿分布在利比亚、埃及与苏丹境内，磷分布在西部沿海地区；

六、撒哈拉以南非洲：

2、水利资源丰富：世界第二；

3、动物资源丰富：狮子，大象，猩猩；

4、生物资源丰富：可可，丁香，剑麻；

七、西欧：

1、矿产：煤(大不列颠岛)、铁(大不列颠岛西海岸)、石油(北海)；

2、旅游资源-人文景观，自然景观；

八、欧洲东部和北亚：

1、森林资源(第一)；

2、水力资源；

九、北美：

1、矿产：煤(美国东北部)，铁，石油，天然气，钢金铝锌-有色金属(美国西部)；

2、森林(寒带针叶林，温带阔叶林)，草场，水力——美国；

十、拉丁美洲：

2、水力：巴西高原；

3、生物：植物-森林(红木，乌木)；

4、经济作物(咖啡，香蕉，甘蔗)；

十一、大洋洲：

1、矿产-铁(塔斯马尼亚岛)，煤(澳大利亚东部沿海)；

2、稀有动物-鸭嘴兽；

十二、南极：

1、矿产-煤，铁，石油，天然气，生物，淡水；

2、生物-企鹅(鸟类)，海豹，鲸，磷虾；

3、淡水水库；

十三、北极：

1、丰富生物资源：北极熊，海豹；

高考地理重点知识篇五

黑子和耀斑增多时，会发出强烈的射电，干扰地球电离层，影响地面的无线电短波通信。耀斑和太阳风放射出的高能带

电粒子流，冲击地球磁场，使磁针不能正确指示方向，产生“磁暴”现象。带电粒子流冲进地球大气，被地球磁场捕获，沿磁力线向地球两磁极运动，与稀薄的大气碰撞，产生极光。

如何判断地球运动速度

1、受地球形状的影响，地球自转的线速度自赤道向两极递减，赤道最大，两极为0，南北纬 60° 的线速度为赤道处的一半，任意纬度的线速度为该纬度的余弦值乘以赤道处的线速度。

2、地球自转的角速度除两极为0外，各纬度都相等，均为 15° /小时。

3、地球公转的线速度和角速度随地球在绕日公转轨道上的位置而不断变化。位于近日点(1月初)时速度最快，位于远日点(7月初)时速度最慢，平均线速度为30千米/秒，平均角速度为 1° /日。

日照图中图图转换过程中必须注意点

日照图判读过程中，无论是局部图转换为整体图，还是组合图转换为常见图，转换时都应注意以下两个方面：

1、绘制转换新图时，一定要明确图上点、线、面的空间关系。归纳起来主要有：

(1)地轴、直射点的太阳光线一定通过地球球心。

(2)太阳光线所示的平面为黄道平面，黄道平面与赤道平面成 $23^\circ 26'$ 的夹角。

(3)各纬线圈与赤道平行、与各经线相互垂直。

(4)各经线都相交于南北两极点。

(5) 晨昏线与各纬线既可垂直，也可斜交；与极圈内的各纬线还可相切、相离(极圈上出现极昼或极夜)；平分赤道(即赤道与晨昏线的。两交点经度相差 180° ，即赤道昼夜平分)；与各经线既可斜交，也可重合。

(6) 晨昏线把相交的各纬线圈分为昼弧和夜弧，根据昼弧和夜弧的长度(所跨经度)可确定该纬线的昼夜长短；如果与各纬线垂直，则晨昏线必定通过南北两个极点，且该日全球昼夜平分。

把握好时间点的转换。转换时的注意事项主要有：

(1) 赤道上昼夜始终平分，晨昏线与赤道的交点位置可以通过时间计算(6时、18时)或通过经度判读在新图中找到。

(2) 晨昏线与纬线圈切点位置的确定，可以通过切点时间(12时、0时或24时)推算出经度，再通过直射点位置确定其纬度。

(3) 晨昏线与赤道的交点、与纬线圈切点位置确定后，就可用平滑曲线连接起来，但要注意太阳光线与晨昏线始终垂直。

(4) 太阳直射点永远位于南北回归线之间，晨昏线与纬线圈相切的点永远位于极圈上及其以内。

判读锋面气旋的四大思路

1、确定锋面位置：锋面一般形成于地面气旋的低压槽中，锋线与槽线重合。在等压线图中，低压中心等压线向外弯曲最大的地方的连线就是槽线所在位置(一般有两条)，也即锋面所在位置。

2、确定气旋前后方向：先在图中用一个箭头表示气流前进方向，箭头指向北逆南顺，气流的前进方向为前方，反之为后方。

3、判断锋面性质：气旋东部气流来自较低的纬度，气温较高，当它向高纬移动时，遇到来自较高纬度的冷空气就形成了暖锋。同样的，气旋西部气流来自高纬度地区，向低纬运动时遇到来自较低纬度的暖空气而形成冷锋。即“东暖西冷”，南北半球都一样。

4、判断雨区位置：雨区主要位于冷气团一侧，故暖锋雨区在锋前，冷锋雨区在锋后。

等太阳高度线图判读技巧

1、等太阳高度线图是用等太阳高度线(由太阳高度相等的各点连接而成的线)反映某一时刻太阳高度在全球或部分区域的分布状况，实质上可以看作是以太阳直射点为中心的俯视图。

2、判读等太阳高度线图的主要内容：太阳直射点经度和纬度的判断、各地地方时的推算、各地太阳高度的推算和比较、昼夜长短变化及与图示时间相关的地理现象的判断等。

3、等太阳高度线图的判读应注意：

(1)等太阳高度线图的中心点为太阳直射点。

(2)一般来说，等太阳高度线图中最大的圆圈就是太阳高度为 0° 的等太阳高度线，即晨昏线；图中所示的半球全部为昼半球。太阳直射经线以东最大的半圆为昏线，以西最大的半圆为晨线。在有数值标注的图上，如果其最大的圆圈并不表示太阳高度为 0° 的等太阳高度线，就不是晨昏线。这种局部图表示的只是昼半球中太阳高度比较大的一部分。

(3)在太阳直射的经线上，太阳高度相差多少度，纬度就相差多少度。在太阳直射的纬线上(赤道除外)，太阳高度相差多少度，经度的差值一定大于太阳高度的差值？

(4) 当太阳直射赤道时，直射经线的最北点为北极，最南点为南极。太阳直射北(南)半球时，北(南)极点位于最北(南)点以南(北)，北(南)极点与最北(南)点的距离为太阳直射的纬度度数，图上没有南(北)极点。

地震震级和烈度区别

地震的震级和烈度是描述地震程度的两个含义不同却又有联系的概念。震级表示地震能量大小的等级，即一次地震震源释放多少能量。烈度表示地震对地面影响和破坏的程度。一次地震发生，不论在哪里观测，震级只能有一个，而烈度在各地是不一样的。

影响烈度大小的因素有：

(1) 震级：震级越大，烈度也越大。

(2) 震中距：其他条件相同时，震中距越小，烈度越大，震中烈度最大。

(3) 震源深浅：震源越浅，烈度越大。

(4) 地质构造：地面有断层处，烈度比震中距相同的其他地区烈度大。

(5) 地面建筑：危房或质量差、抗震性差的建筑物处烈度大。

(6) 人口密度：人口、建筑物密集区比人口稀少、建筑物少的地区烈度大。

判断岩层的新老关系的四大技巧

1、根据地层层序律确定：沉积岩是受沉积作用而形成的，因而一般规律是岩层越老，其位置越靠下，岩层越新，其位置越靠上，即越接近地表。

2、根据生物进化规律判断：由于生物进化总是由简单到复杂，由低级到高级，因此保存复杂、高级生物化石的岩层总比那些保存简单、低级生物化石的岩层新。

3、根据岩层的接触关系确定：岩浆岩可以按照其与沉积岩的关系来判断，喷出岩的形成晚于其所切穿的岩层，侵入岩晚于其所在的岩层。变质岩是在变质作用下形成的，而这多是在岩浆活动的影响下形成的，因而变质岩的形成晚于与其相邻的岩浆岩。

4、根据海底岩石形成和扩张过程判断：如果是海底岩石，则离海岭越近，其形成的地质年代越晚，离海岭越远，其形成的地质年代越早；或者说离海沟越近，形成的地质年代越早，离海沟越远，形成的地质年代越晚。注意进行上述判断时参照的必须是同一个海岭或者海沟。

何谓雪线及影响雪线的因素

1、雪线的含义：雪线实际上为一个地带。在高寒地区，由于气温低，降雪多，每年降雪量大于融雪量，因而形成终年积雪区。雪线既是终年积雪区的下界，也是固体降水量和消融量(包括蒸发消耗和融化量)相等的界线，故又将雪线称为固体降水的零平衡线。雪线是控制冰川发育和分布的重要界线，只有雪线以上的地区，才会形成多年积雪和冰川。如果在某一高度以上，周围视线以内有一半以上被积雪覆盖且终年不化，这个高度就称为雪线高度。

2、影响雪线高度的因素

气温：雪线高度与气温成正比，由赤道向两极逐渐降低

气候：气候变化直接影响雪线高度，气候变暖则雪线上升，气候变冷则雪线下降

注意：具体到某一山区，主要看气候(包含了气温、降水量等因素，非上表中的“气候”)与地貌两方面对其影响的强弱。

高考地理重点知识篇六

我国之最

我国七大古都

七大古都是北京，西安南京杭州城；河南洛阳和开封，安阳殷墟史料重。

北京故宫天安门，颐和园及八达岭。西安大小两雁塔，骊山华清池秦陵。

南京雨花台江桥，蓄武湖和中山陵。杭州西湖双十景，灵隐寺与飞来峰。

洛阳龙门石窟精，白马少林寺著名。开封铁塔和龙亭，相国寺钟观音听。

中国铁矿：

我国铁矿有八家，内蒙白云湖北大。辽宁鞍山和本溪，河北迁安安徽马。海南铁矿在石碌，四川一朵攀枝花。

中国煤矿：

中国煤矿有十一，开滦峰峰省份冀。辽宁煤矿是阜新，大阳西山在山西。

安徽淮北江苏徐，黑龙抓住鹤和鸡，平顶山矿省份豫。

有色金属矿：

德兴铜矿在江西，湖南锡矿山产锑。贵州铜仁产汞矿，云南个旧出产锡。

甘肃金昌矿产镍，钨矿产地赣大余。湖南水口山铅锌，广西平果出产铝。

内蒙白云泥土稀，山东招远有金币。

货运选择三原则：

贵重急需量不大，最佳选择是航空。易死变质鲜活货，短程可用公路送，远程而且数量大，铁路上有专车用。大宗笨重远距离，水运铁路二者中。

中国十大旅游景点：

北京故宫八达岭，避暑山庄河北行。陕西省内秦皇陵，长江三峡鄂渝境。

安徽黄，桂桂林，浙江西湖苏园林，台湾岛上日月明。

人口较多的少数民族：

我国是个多民族，少数民族五十五，人口最多是壮族，四百万人满回土，苗维彝藏和蒙古。

我国十四个陆上邻国：

高考地理重点知识篇七

世界各大区域沙漠分布：

中国西北部：塔克拉玛干沙漠；

印度西北部与巴基斯坦交界处：印度沙漠（塔尔沙漠）；

- 1、土库曼斯坦境内的。卡拉库姆沙漠；
- 2、乌兹别克斯坦境内中部地区；
- 3、哈萨克斯坦西部与俄罗斯交界处和中东部一小部分；

1、西亚以热带沙漠气候为主；

2、沙特阿拉伯境内大部分地区：北部内夫得沙漠、南部鲁卜哈利沙漠；

撒哈拉沙漠（世界上的沙漠）；

澳大利亚西部维多利亚大沙漠；

高考地理重点知识篇八

1. 七大洲名称及按面积排序：亚非北南美，南极欧大洋。

2. 世界主要矿产资源：世界重要三矿产，煤铁石油是重点。俄巴中澳印加美，七国铁矿储量大。亚欧大陆和北美，煤矿分布也不差。石油分布很集中，一半以上在中东。

3. 世界人口超亿十国名称：南极大洋均无他，人口超亿十国家。中美两印俄两巴，日尼外加孟加拉。

4. 中亚五国名称：哈吉塔连我肩，乌兹别克咸海边。里海岸边土库曼，中亚五国记心间。

5. 中亚知识概括：中亚距海位置远，冬冷夏热降水难。植被草原和荒漠，卡库沙漠居西南。东和东南地势高，天山米尔边境间。北、西丘陵和平原，最大哈丘与图兰。河流多数为内流，锡尔阿姆水量减。里海最大世著称，咸海变化危机现。土库棉田产量增，功在卡库运河建。额尔齐斯外流河，流经

三国向北穿。产棉基地次中美，“白金之国”美名传。民族多信伊斯兰，最大城市塔什干。

6. 人类对宇宙的认识过程天圆地方说、地圆说、地心说、日心说、大爆炸宇宙学说。

7. 宇宙的基本特点由各种形态的物质构成，在不断运动和发展变化。

8. 天体的分类星云、恒星、行星、卫星、彗星、流星体、星际物质。

9. 天体系统的成因天体之间因相互吸引和相互绕转，形成天体系统。

10. 天体系统的级别地月系-太阳系-银河系(河外星系)-总星系。

11. 日地平均距离1.496亿千米。

12. 太阳系八大行星的位置水金地火(小)、木土天海。

13. 对流层的特点□a.随高度增加气温降低□b.大气对流运动(12km)显著□c.天气复杂多变。

14. 平流层的特点□a.随高度增加温度升高□b.大气平稳，以水平运动为主，有利于高空飞行。

16. 大气对太阳辐射的削弱作用：吸收、反射、散射。

17. 太阳辐射(光照)与天气、地势关系：晴朗的天气、地势高空气稀薄，光照越强；

我国太阳能的分布青藏高原最高，四川盆地最低。

18. 方向：一般指示法：上北下南，左西右东；有指向标的地图：指向标箭头指示北方。做题时要注意指向标箭头在地图上的实际朝向，找到北的方向。（有时候指向标是标示其他方向时要特别注意）；经纬网定向：经线指示南北方向；纬线指示东西方向。

19. 地球自转的周期恒星日，23小时56分4秒（真正周期）；太阳日，24小时。

20. 地球自转的速度角速度（每小时 15° ），线速度（自赤道向两极递减）