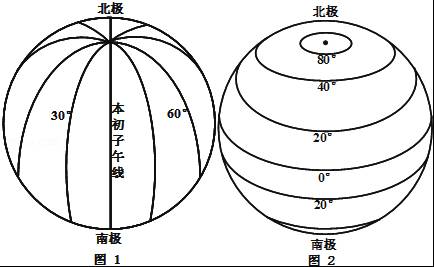
**2016四川省成都七中八一学校七年级期末地理试卷（word版含解析）**

一、选择题（共20题，每小题4分，共计40分．每个小题的四个选项只有一个最佳选项，请将正确选项涂在机读卡相应题号内．）

读图1和图2，完成1～2题．



1．对图1和图2中所标注的经纬度，书写正确的是（　　）

A．20°E B．30°W C．60°N D．40°S

【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置．

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置．在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号E表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号W表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号N表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号S表示．

【解答】解：读图分析可知，图中数字20°为20°N和20°S，数字30°为30°W，数字60°为60°E，数字40°为40°N；依据题意．

故选：B．

【点评】本题考查经纬网的判读，读图理解解答即可．

2．从南极到北极，纬度的变化规律是（　　）

A．由大到小再增大 B．逐渐增大

C．逐渐变小 D．由小变大再减小

【考点】经线与纬线的划分．

【分析】纬度的划分是以赤道（0°纬线）为起始线，向北向南各分了90°．纬度的变化规律是：从赤道向北度数越大，北极是北纬90°，赤道向南度数越大，南极是南纬90°．赤道以北的纬度是北纬，用字母“N”表示，赤道以南的纬度是南纬，用字母“S”表示．

【解答】解：纬度的变化规律是：从赤道向北度数越大，北极是北纬90°，赤道向南度数越大，南极是南纬90°，所以说从南极到北极，纬度的变化规律是由大到小再增大．

故选：A．

【点评】本题考查纬度的变化规律，理解解答即可．

3．下列选项中，能组成经线圈的是（　　）

A．20°E和160°E B．100°E和70°E C．20°E和160°W D．0°和100°E

【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置．

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置．

【解答】解：经线圈的特点是经度之和为180°，一个东经，一个西经．分析可知，20°E和160°W符合要求．

故选：C．

【点评】本题考查经线圈的特点，理解解答即可．

4．下列选项中，既属于东半球又属于南半球的是（　　）

A．60°N，40°W B．23.5°S，60°E C．66.5°S，180° D．0°和160°E

【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置．

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置．

【解答】解：东西半球分界线是20°W和160°E组成的经线圈，20°W以东、160°E以西为东半球，20°W以西、160°E以东为西半球．南北半球的划分是以0°纬线即赤道为界，赤道以北为北半球，以南为南半球．由此可判定，既属于东半球又属于南半球的是23.5°S，60°E．

故选：B．

【点评】本题考查半球的划分，理解解答即可．

5．地球自转产生的现象是（　　）

A．昼夜长短变化 B．正午太阳高度变化

C．四季变化 D．产生时差

【考点】昼夜交替现象的产生原因和地理意义．

【分析】地球自转和公转的方向都是自西向东的，自转绕地轴运动，公转绕太阳运动，自转的周期是一天，公转的周期是一年，地球公转产生的现象有季节的变化、昼夜长短的变化、五带的产生、正午太阳高度的变化等，地球的自转产生的现象有昼夜交替、太阳的东升西落、地方时的差异等．

【解答】解：昼夜长短的变化、正午太阳高度的变化及司机变化是地球的公转运动形成的，时间差是地球的自转产生的．

故选：D．

【点评】本题考查地球的运动及产生的现象，牢记即可．

6．地球公转时，太阳直射赤道的时间是（　　）

A．3月21日前后 和9月23日前后

B．3月21日前后 和6月22日前后

C．6月22日前后 和9月23日前后

D．9月23日前后 和12月11日前后

【考点】昼夜长短变化和四季形成的基本原理．

【分析】当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日，全球昼夜平分．

【解答】解：春分日和秋分日太阳直射赤道，即3月21日前后和9月23日前后．

故选：A．

【点评】本题考查不同节气的太阳直射点位置，牢记即可．

7．北半球的12、1、2三个月是什么季节（　　）

A．春季 B．夏季 C．秋季 D．冬季

【考点】昼夜长短变化和四季形成的基本原理．

【分析】地球在自转的同时还要绕着太阳转动叫地球公转，地球公转产生的现象是季节的变化和太阳高度角的变化．

【解答】解：地球公转时，当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日，这一天为12月22日．北半球的冬季为12月和次年的1、2月共三个月．故选项D符合题意．

故选：D．

【点评】本题主要考查四季的变化．说一说其他季节的月份．

8．下列四个比例尺最大的是（　　）

A．六万分之一

B．六十万分之一

C．1：60000000

D．图上1厘米代表实际距离60千米

【考点】比例尺大小与地图内容详略的关系．

【分析】比例尺是表示图上距离比实地距离缩小的程度．比较比例尺的大小时，先把比例尺的文字式和线段式写成统一的数字式，再进行比较，分母越大，比例尺就越小，反之比例尺越大．

【解答】解：比较比例尺的大小时，先把比例尺的文字式和线段式写成统一的数字式，再进行比较，分母越大，比例尺就越小，反之比例尺越大，选项D转化为数字式是1：6000000，所以A比例尺的分母最小，其比例尺最大．

故选：A．

【点评】本题考查比例尺大小的判断，理解解答即可．

9．四川境内的贡嘎山海拔为7556米，成都平原的平均海拔为500米，贡嘎山和成都平原的相对高度为（　　）

A．7556米 B．7056米 C．8056米 D．9056米

【考点】海拔和相对高度及其估算．

【分析】海拔是地面某个地点高出海平面的垂直距离；相对高度是地面某个地点高出另一个地点的垂直距离，即两个地点之间的高度差．

【解答】解：据海拔和相对高度的含义，两地之间的相对高度为：7556﹣500=7056米．

故选：B．

【点评】本题考查了相对高度的计算，理解答题即可．

10．在等高线地形图上，表示坡缓的地方（　　）

A．等高线重叠 B．等高线均匀分布

C．等高线密集 D．等高线稀疏

【考点】等高线地形图的判读．

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖．等高线密集表示坡陡，等高线稀疏表示坡缓．

【解答】解：在等高线地形图上，等高线密集表示坡陡，等高线稀疏表示坡缓．

故选：D．

【点评】本题考查等高线稀密与坡度陡缓的关系，理解解答即可．

11．青藏高原艳阳高照，晴朗无云，在卫星云图，青藏高原地区是（　　）

A．红色 B．蓝色 C．白色 D．绿色

【考点】青藏地区的自然地理特征．

【分析】卫星云图中绿色表示陆地，蓝色表示海洋，白色表示云区．云的颜色越白，表示云层越厚．

【解答】解：卫星云图中绿色表示陆地，蓝色表示海洋，白色表示云区，因此青藏高原艳阳高照，晴朗无云时，在卫星云图上是绿色．

故选：D．

【点评】本题主要考查学生看卫星云图的能力．

12．2015年5月15日中国环保部发布成都市空气质量指数为115（0﹣50优，51﹣100良，101﹣150轻度污染，151﹣200中度污染，201﹣300重度污染，＞300严重污染），这一天成都的空气质量为（　　）

A．优 B．良 C．轻度污染 D．重度污染

【考点】空气质量及其评价方式．

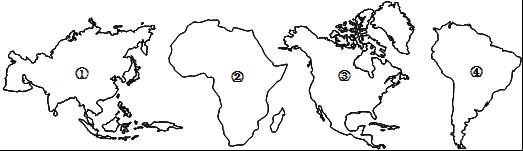
【分析】空气质量以其空气质量指数API（为整数）衡量，指数越大，级别越高，说明污染越严重，对人体健康的影响也越明显．根据空气质量指数API的不同，可将空气质量分级如下：0～50为优；51～100为良，101～150为轻微污染，151～200为轻度污染，201～300为中度污染，＞300为重度污染．

【解答】解：空气污染指数为101﹣150，表示空气质量状况是轻微污染．

故选：C．

【点评】本题考查空气质量与空气质量指数的关系，识记即可回答．

读图，完成13～14题．



13．图中四个大洲，热带面积分布最广的是（　　）

A．①大洲 B．②大洲 C．③大洲 D．④大洲

【考点】七大洲的地理分布和概况．

【分析】地球上的陆地被海洋分割成六个大块和许多小块，面积较大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆和它附近的岛屿合称大洲．全球共有七大洲，按面积由大到小排列分别为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲．

【解答】解：读图分析可知，图中①为亚洲，②为非洲，③为北美洲，④为南美洲．其中，非洲大部分地区位于南北回归线之间，属于热带，有热带大陆之称．

故选：B．

【点评】本题考查大洲的轮廓及纬度位置，理解解答即可．

14．包围①大洲的大洋分别是（　　）

A．太平洋、大西洋、北冰洋 B．印度洋、大西洋、北冰洋

C．太平洋、印度洋、北冰洋 D．太平洋、大西洋、印度洋

【考点】七大洲的地理分布和概况；四大洋的的地理分布和概况．

【分析】地球上的陆地被海洋分割成六个大块和许多小块，面积较大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆和它附近的岛屿合称大洲．全球共有七大洲，按面积由大到小排列分别为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲．地球上广阔的海洋连为一体，习惯上人们把大洋分为四大部分，分别为太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋．

【解答】解：读图分析可知，图中①为亚洲，亚洲东、北、南三面分别濒临太平洋、北冰洋和印度洋．

故选：C．

【点评】本题考查大洲的轮廓及大洋的分布，读图解答即可．

15．七中八一学校七年级某班同学某天不同时刻测得的气温分别是8℃、4℃、16℃、12℃，则可以说该地当日平均气温是（　　）

A．8℃ B．10℃ C．12℃ D．14℃

【考点】气温及其测定方法．

【分析】气温的日变化规律为：一天中气温最高值出现在14时左右，一天中气温最低值出现在日出前后．对气温的观测，通常一天要进行4次，一般在北京时间的2时、8时、14时、20时，这4次气温的平均值即为日平均气温．

【解答】解：对气温的观测，通常一天要进行4次，一般在北京时间的2时、8时、14时、20时，这4次气温的平均值即为日平均气温，所以该地的日平均气温是（8+4+16+12）÷4=10℃．

故选：B．

【点评】本题考查气温的测定，牢记即可．

16．某地区的人口出生率为23‰，死亡率为11‰，这个地区的人口自然增长率为（　　）

A．12‰ B．13‰ C．10‰ D．14‰

【考点】计算人口密度和人口自然增长率．

【分析】人口的自然增长主要是由出生率和死亡率决定的，出生率是指一年内一定地区的出生人口与总人口之比；死亡率是指一年内一定地区的死亡人口与总人口之比；自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比．

【解答】解：自然增长率是指一年内一定地区的自然增长人口（出生人数减死亡人数）与总人口之比．也就是：自然增长率=出生率﹣死亡率=23‰﹣11‰=12‰．

故选：A．

【点评】本题主要考查人口自然自然增长率的计算．

17．下列建筑属于伊斯兰教建筑的是（　　）

A．费萨尔清真寺 B．布达拉宫 C．科隆大教堂 D．文殊院

【考点】世界主要宗教及其分布地区．

【分析】我们有时可以看到一些宗教建筑物，金碧辉煌的佛教庙宇，高高耸立的基督教堂，星月映照的清真寺院等，世界上现有将近半数的人信仰宗教，其中信徒最多和流传最广的宗教是基督教，教徒总数超过10亿，分布在100多个国家和地区，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲．伊斯兰教教徒被称为穆斯林，主要分布在亚洲的西部和东南部，非洲的北部和东部．佛教是世界第三大宗教，教徒以亚洲为最多，在亚洲又集中分布于东亚、东南亚和南亚的斯里兰卡．

【解答】解：伊斯兰教的宗教建筑是清真寺，基督教的宗教建筑是基督教堂，佛教的宗教建筑是佛塔或庙宇；布达拉宫、文殊院属于佛教建筑，科隆大教堂属于基督教建筑．

故选：A．

【点评】本题考查的是伊斯兰教的代表建筑，牢记即可．

18．下列宗教属于世界三大宗教的是（　　）

①佛教 ②伊斯兰教 ③基督教 ④道教．

A．①②④ B．①②③ C．②③④ D．①③④

【考点】世界主要宗教及其分布地区．

【分析】世界的三大宗教是佛教、基督教和伊斯兰教．基督教起源于巴勒斯坦地区；佛教创建于公元前6世纪的古印度；伊斯兰教于公元7世纪诞生在沙特阿拉伯．

【解答】解：世界的三大宗教是基督教、伊斯兰教和佛教；基督教是世界上信仰人数最多和流传最广的宗教．

故选：B．

【点评】本题考查的是世界主要宗教的名称，牢记即可．

19．下列人种属于世界三大人种的是（　　）

①白色人种 ②黄色人种 ③黑色人种 ④混血人种．

A．①②④ B．①②③ C．②③④ D．①③④

【考点】世界主要人种及其分布地区．

【分析】按照肤色差异，世界人口可以分为三大人种，即黄色人种、白色人种、黑色人种，其中白色人种是目前分布最广泛的人种，主要分布在欧洲、北美洲、大洋洲、亚洲的西部和南部及非洲的北部，黄色人种主要分布在亚洲，非洲以黑色人种为主．

【解答】解：按照肤色差异，世界人口可以分为三大人种，即黄色人种、白色人种、黑色人种．

故选：B．

【点评】本题考查世界三大人种的名称，牢记即可．

20．世界上发达国家最集中的地区是（　　）

A．北美洲 B．拉丁美洲 C．亚洲 D．欧洲西部

【考点】发展中国家与发达国家的地区分布特点．

【分析】目前世界上共有20多个发达国家，它们主要分布在北美洲、欧洲、大洋洲．

【解答】解：欧洲是世界上发达国家分布最多的地区．

故选：D．

【点评】本题主要考查了发达国家的分布，注意结合地图掌握主要的发达国家，属于基础题．

二、填空题（共5题，每小题2分，共计10分．请将正确答案填入答题卡相应题号及其对应空格内．）

21．地面某个地点高出海平面的垂直距离叫　海拔　，某个点高出另一个地点的垂直距离叫　相对高度　．

【考点】地面高度的计算方法．

【分析】说到地形，当然离不开高度．测量高度时的起点不同，所测量的高度的名称也不同．根据测量高度时的起点，高度的名称有两种：海拔和相对高度．

【解答】解：如果地面某个地点与海平面比较，地面某个地点高出海平面的垂直距离我们叫海拔；如果地面某个地点与地面另一个地点比较，某点高出另一点的垂直距离我们叫相对高度．

故答案为：海拔；相对高度．

【点评】本题主要考查地面高度的计算方法．我国计算海拔时用的海平面是黄海的海平面．

22．地球不停地自转，是地球表面产生了　昼夜　更替现象；地球绕太阳公转，夏至日时，太阳光直射在　北回归线　上．

【考点】昼夜交替现象的产生原因和地理意义．

【分析】地球自转和公转的方向都是自西向东的，自转绕地轴运动，公转绕太阳运动，自转的周期是一天，公转的周期是一年，地球公转产生的现象有季节的变化、昼夜长短的变化、五带的产生、正午太阳高度的变化等，地球的自转产生的现象有昼夜交替、太阳的东升西落、地方时的差异等．

【解答】解：地球不停地自转使地球表面产生了昼夜更替现象；地球绕太阳公转，夏至日时，太阳光直射在北回归线上，此时北极圈以内全部是极昼现象．

故答案为：昼夜；北回归线．

【点评】本题考查地球的自转及太阳的直射点位置，牢记即可．

23．地球表面，海洋面积占　71%　，陆地面积占　29%　．

【考点】海陆分布概况．

【分析】我们生活的地球，从太空看是个蔚蓝色的美丽星球，它看上去更像“水球”．根据人们的计算，地球表面71%是海洋，而陆地面积仅占29%．概括地说，地球上七分是海洋，三分是陆地．

【解答】解：根据人们的计算，地球表面71%是海洋，而陆地面积仅占29%．

故答案为：71%；29%．

【点评】观察世界海陆分布图，根据课本知识作答．

24．乌拉尔山脉﹣乌拉尔河﹣里海﹣大高加索山脉﹣黑海﹣土耳其海峡一线是　亚洲　、　欧洲　两个大洲的分界线．

【考点】洲界线．

【分析】大陆和它周围的岛屿合起来称为大洲，全球共分为亚洲、欧洲、北美洲、南美洲、非洲、大洋洲和南极洲七个大洲．七大洲之间有的相连，有的被运河或海峡分割．

【解答】解：大洲之间往往以山脉、河流、湖泊、运河、海峡等地理事物为分界线；亚洲与欧洲分界线是乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡．

故答案为：亚洲；欧洲．

【点评】本题考查各大洲之间的界线，牢记课本知识点解答即可．

25．大气的冷热程度叫做　气温　，从大气中降落的雨、雪、冰雹等，统称为　降水　．

【考点】气温及其测定方法．

【分析】气候的两大要素是气温和降水，其中气温是指大气的冷热程度．

【解答】解：大气的冷热程度叫做气温，气温的单位是℃，从大气中降落的雨、雪、冰雹等，统称为降水，降水的单位是毫米．

故答案为：气温；降水．

【点评】本题考查气温和降水的概念，牢记即可．

三、综合题（共5题，共计50分．请将正确答案填入答题卡相应题号及其对应空格内．）

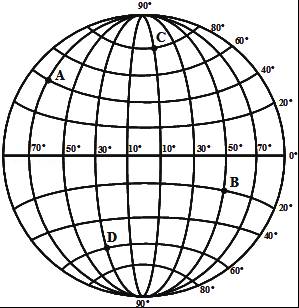
26．读图，完成以下问题．

（1）图中A点的纬度为　40°N　，经度为　70°W　；B点的纬度为　20°S　，经度为　50°E　．

（2）请在图中用小圆点标出E（20°N，10°E）点．

（3）图中四点属于高纬度的是　C　，属于中纬度的是　A　，属于低纬度的是　B　．

（4）图中A、B、C三点属于热带的是　B　，属于温带的是　A　，属于寒带的是　C　．



【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置．

【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置．在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号E表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号W表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号N表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号S表示．

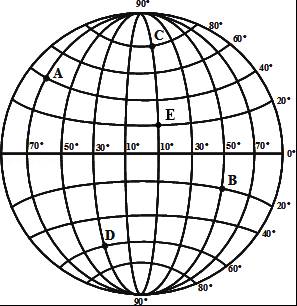
【解答】解：读图分析可知：

（1）依据经纬度的判读，图中A点的纬度为40°N，经度为70°W；B点的纬度为20°S，经度为50°E．

（2）依据E点的经纬度（20°N，10°E），在图中标注即可．

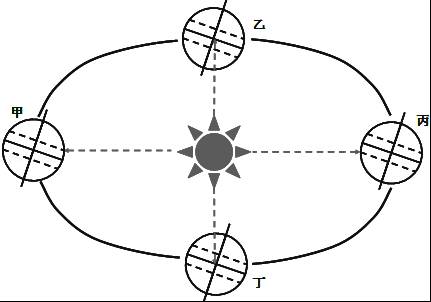
（3）纬度划分，0°～30°为低纬度地区，30°～60°为中纬度地区，60°～90°为高纬度地区．由此可知，ABCD四点中属于高纬度的是C，属于中纬度的是A，属于低纬度的是B．

（4）热带的纬度范围是23.5°N﹣23.5°S，北温带的纬度范围是23.5°N﹣66.5°N，北寒带的纬度范围是66.5°N﹣90°N，南温带的纬度范围是23.5°S﹣66.5°S，南寒带的纬度范围是66.5°S﹣90°S．可判定，图中A、B、C三点属于热带的是B，属于温带的是A，属于寒带的是C．

故答案为：（1）40°N；70°W；20°S；50°E；（2）如图：（3）C；A；B；（4）．B；A；C．

【点评】本题考查经纬网的判读，读图理解解答即可．

27．读图（地球公转轨道的二分二至图），完成以下问题．



（1）在图中适当位置标注自转方向和公转方向．

（2）当地球运动到甲位置时，这一天称为　夏至　日，太阳直射在　北回归线　上．

（3）当地球运动到乙位置时，这一天称为　春分　日，是每年的　3　月　21　日前后，太阳直射在　赤道　上．

（4）当南极圈出现极昼时，这一天地球运行在　丙　位置，这一天称为　冬至　日，是每年的　12　月　22　日前后．

【考点】昼夜长短变化和四季形成的基本原理．

【分析】读图可得，乙是春分日即3月21日，甲是夏至日即6月22日，丁是秋分日即9月23日，丙是冬至日即12月22日．

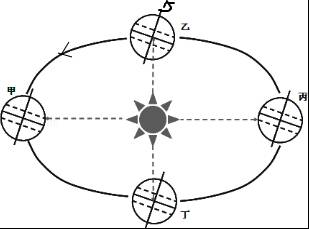
【解答】解：（1）地球自转方向和公转方向是自西向东的．

（2）甲是夏至日，此时太阳直射在北回归线上，北半球昼长夜短．

（3）乙是春分日，是每年的3月21日前后，太阳直射在赤道上．

（4）冬至日南极圈内出现极昼，冬至日是每年的12月22日前后，此时太阳直射南回归线．

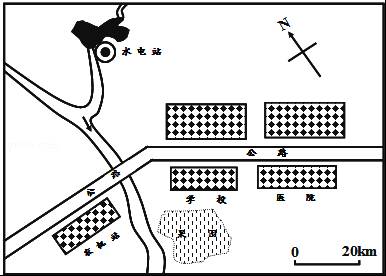
故答案为：（1）



（2）夏至；北回归线；（3）春分；3；21；赤道；（4）丙；冬至；12；22．

【点评】本题考查地球公转图，读图解答即可．

28．读图，完成以下问题．



（1）沿公路方向走，从农机站到医院，先是向　正东　方向，然后又折向　东南　方向．

（2）果园在学校的　西南　方向．

（3）小河汇流后的大致流向是　自北向南　．

（4）图中，水电站到农机站的距离大约为　60　km．

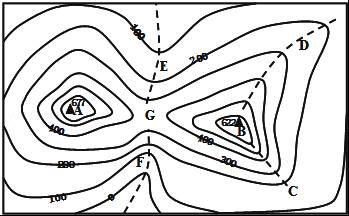
【考点】在地图上表示方向的基本方法及应用．

【分析】有指向标的地图上判定方向，指向标的箭头指向北方，相反的方向是南方，面对指向标，左西右东．

【解答】解：根据指向标箭头指向北向确定方向，沿公路方向走，从农机站到医院，先是向正东方向，然后又折向东南方向；果园在学校的西南方向；小河汇流后的大致流向是自北向南；从图中比例尺得知，图上1厘米代表实地距离20km，量得水电站到农机站的图上距离为3厘米，则两地之间的实地距离大约为60km．

故答案为：（1）正东；东南；（2）西南；（3）自北向南；（4）60．

【点评】本题主要考查在地图上方向的判定．

29．读某区域等高线地形图（如图，单位：米）完成以下问题．

（1）图中的所示区域在五种基本地形上属于　山地　．

（2）根据图中A、B两地在地形部位上均为　山顶　；两地的海拔分别为：　677　米、　622　米；它们的相对高度为　55　米．

（3）根据图中C、D在地形部位上均为　山脊　；从等高线疏密程度看，等高线更密集的是　C　地，C地坡度　大于　（大于或小于）D地．

（4）根据图中E、F在地形部位上均为　山谷　；若该两地均有河流发育，从等高线疏密程度看，等高线更密集的是　F　地，E地河流流速　小于　（大于或小于）F地．

（5）图中G地所示的地形部位属于　鞍部　．

【考点】等高线地形图的判读．

【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷；几条海拔高度不同的等高线重合的部位是陡崖．等高线稀疏，坡度平缓；等高线密集，坡度较陡．

【解答】解：读图可知，（1）图中所示区域等高线闭合且等高线数值中间高四周低，且海拔在500米以上，为山地．

（2）图中A、B两地等高线闭合且等高线数值中间高四周低，均为山顶；A地的海拔为677米，B地海拔为622米；它们的相对高度为677米﹣622米=55米．

（3）图中C、D两地等高线向海拔低处凸，为山脊；从等高线疏密程度看，C地等高线更密集，C地坡度大于D地．

（4）图中E、F两地等高线向海拔高处凸，为山谷；若该两地均有河流发育，从等高线疏密程度看，等高线更密集的是F地，E地河流流速小于F地．

（5）图中G地位于两山顶之间相对低洼的部位，为鞍部．

故答案为：

（1）山地；

（2）山顶；677；622；55；

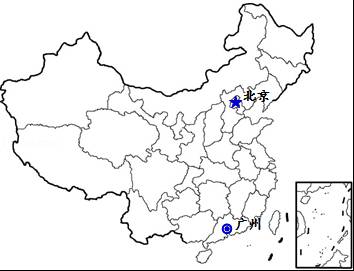
（3）山脊；C；大于；

（4）山谷；F；小于；

（5）鞍部．

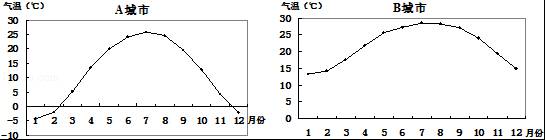
【点评】本题考查了等高线地形图的判读，掌握各种地形的判读方法后，理解解答即可．

30．读图及相关气候材料，完成以下问题．



（1）在A、B两城市的气候材料中，气温年较差更大的是　A　（填字母）城市．

（2）若A、B两城市表示图中的广州和北京，那么广州为：　B　（填字母）城市，北京为：　A　（填字母）城市．



A，B两城市的降水量对比 单位：mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城市 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 |
| A | 2.6 | 5.9 | 9 | 26.4 | 28.7 | 70.7 | 175.6 | 182.2 | 48.7 | 18.8 | 6 | 2.3 | 576.9 |
| B | 43.2 | 64.8 | 85.3 | 181.9 | 283.6 | 257.7 | 227.6 | 220.6 | 172.4 | 79.3 | 42.1 | 23.5 | 1682 |

（3）在表中，A、B城市月降水量最多的月份分别为　8　月，　5　月；月降水量最少的月份分别为　12　月，　12　月．

（4）在表中，A、B城市全年降水总量分别是　576.9　mm，　1682　mm．

【考点】气温的变化及其变化曲线图；降水量柱状图及其应用．

【分析】观察气候资料图时，可以先看横坐标轴，它表示月份，再看左侧纵坐标轴表示气温，最后根据气温曲线上的点估出各月气温值．降水柱状图的判读和气温曲线图的判读一样，只不过降水是估算各月长方形柱状的数值．

【解答】解：（1）从气温曲线图看出，A城的最低气温为﹣5℃，最高气温为25℃，气温年较差为30℃，B城的最低气温为13℃，最高气温为29℃，气温年较差为16℃；

（2）我国广州地处南方地区，冬季气温在0℃以上，北京地处北方地区，冬季气温在0℃以下；

（3）从A、B两城市的降水量对比表中看出，A城月降水量最多的月份为8月，降水量为182.2mm，B城月降水量最多的月份为5月，降水量为283.6mm；A、B两城月降水量最少的月份都为12月；

（4）从A、B两城市的降水量对比表中看出，A城全年降水总量是576.9mm，B城市全年降水总量为1682mm．

故答案为：（1）A；（2）B；A；（3）8；5；12；12；（4）576.9；1682．

【点评】本题考查了气候资料图的判读，结合图示解答即可．