一、选择题（共20小题，每空2分，满分40分）

1．地球的极半径与赤道半径比较（　　）

A．前者长于后者 B．后者长于前者 C．一样长 D．不具可比性

【考点】地球的大小．

【分析】经过测量，地球的极半径为6357千米，赤道半径为6378千米，地球的平均半径为6371千米，地球表面积为5.1亿平方千米，最大周长约4万千米．

【解答】解：地球的极半径为6357千米，赤道半径为6378千米，地球的赤道半径比极半径长21千米．

故选：B．

2．下列自然现象中，能够说明地球是球体的是（　　）

A．太阳东升西落 B．站得高看得远 C．水往低处流 D．昼夜更替

【考点】地球形状的认识过程及球形证据．

【分析】能证明地球形状是球体的例子很多，如离岸的船总是船身先消失，桅杆后消失、站得高，才能看得远、麦哲伦环球航行、月食、人造卫星拍摄的地球照片．

【解答】解：太阳东升西落是地球的自转形成的，故A错误；

站得高，看得远说明地球是球体，故B正确；

水往低处流与地势有关，故C错误；

昼夜更替是地球的自转形成的，故D错误．

故选：B．

3．把地球划分成东、西半球的经线圈是（　　）

A．0°和180°经线圈 B．东经20°和西经160°经线圈

C．西经20°和东经160°经线圈 D．任何一个经线圈

【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：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．根据题意．

故选：C．

4．地球上最大的纬线圈是（　　）

A．赤道 B．北回归线 C．南回归线 D．极圈

【考点】经线与纬线的划分．

【分析】纬线的长度不等，赤道是最长的纬线，越接近赤道的纬线就越长，即纬度度数就越小．

【解答】解：地球上最大的圆圈是赤道，其长度是4万千米．

故选：A．

5．我国统一使用的“北京时间”，实际上是北京所在的（　　）

A．东六区的区时 B．东七区的区时 C．东八区的区时 D．东九区的区时

【考点】我国的地理位置及特点．

【分析】由零时区的两个边界分别向东和向西，每隔经度15°划一个时区，东、西各划出12个时区，东十二时区与西十二时区相重合，全球共划分成24个时区．我国采用首都北京所在的东八区的区时作为全国统一使用的时间．

【解答】解：我国统一使用的“北京时间”，实际上是北京所在的东八区的区时．

故选：C．

6．地球每小时转过的角度是（　　）

A．10° B．15° C．24° D．30°

【考点】国际日期变更线与北京时间．

【分析】地球绕地轴不停转动，叫地球自转．地球自转的方向是自西向东，自转的周期是一天．

【解答】解：地球一周为360°，自转周期是24小时，因此地球每小时转过的角度是：360°÷24=15°．

故选：B．

7．太阳直射北回归线时，应是北半球的（　　）

A．春分日 B．夏至日 C．冬至日 D．秋分日

【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：太阳直射北回归线时，应是北半球的夏至日即6月22日前后．

故选：B．

8．热带和北温带的分界线是（　　）

A．南极圈 B．南回归线 C．北回归线 D．北极圈

【考点】地球上的五带名称和范围．

【分析】人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带．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．

【解答】解：回归线是热带与温带的分界线，北回归线是热带与北温带的分界线，南回归线是热带与南温带的分界线．

故选：C．

9．下列比例尺最小的是（　　）

A．1：10 000 B．1：200 000 C．1：1 000 000 D．1：20 000

【考点】比例尺大小与地图内容详略的关系．

【分析】比例尺是图上距离比实地距离缩小的程度；比例尺=图上距离÷实地距离．

【解答】解：比例尺大小比较时，比例尺不是数字式的应先化成数字式再比较大小．四个比例尺为：A是1/10000，B是1/200000，C是1/1000000，D是1/20000，数字式比例尺大小的比较，分子为1，分母越大比例尺越小，反之则越大．比较选项中的比例尺得知，1/1000000比例尺最小，故选项C符合题意．

故选：C．

10．在地图上，比例尺越小，则图幅表示的（　　）

A．范围越小

B．内容详细

C．范围越大

D．比例尺大小不影响地图表示的范围和内容

【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．在图幅相同的条件下，比例尺越大，表示的范围越小，内容越详细；比例尺越小，表示的范围越大，内容越简略．

【解答】解：在图幅相同的条件下，比例尺越大，表示的范围越小，内容越详细；比例尺越小，表示的范围越大，内容越简略．根据题意．

故选：C．

11．在分层设色地形图上，表示海洋的颜色一般是（　　）

A．绿色 B．黄色 C．蓝色 D．褐色

【考点】应用等高线分层设色地形图．

【分析】在等高线和等深线地图上，按照不同的高度和深度，着上深浅不同的褐色、黄色、绿色、蓝色、白色等颜色，以鲜明的表示地面和海底起伏的形态，这种地图叫分层设色地形图．

【解答】解：在等高线分层设色地形图上，蓝色表示海洋、湖泊，绿色表示平原，黄色表示低山丘陵，棕褐色表示高山和高原，白色表示雪山．在不同的等深线之间，着上深浅不同的蓝色，可以用来表示海底的深度．在不同的等高线之间，绿色越浓，表示地势越低；棕褐色越深，表示地势越高．

故选：C．

12．周围高中间低的地形属于（　　）

A．高原 B．平原 C．丘陵 D．盆地

【考点】五种基本地形类型及其比较．

【分析】人们通常把陆地地形分为平原、高原、山地、丘陵和盆地五种基本类型．丘陵海拔较低，地面有起伏，坡度和缓，相对高度一般不超过200米．平原海拔较低，一般在200米以下，地面平坦辽阔．山地海拔较高，一般在500米以上，坡度陡峻，沟谷较深．高原海拔较高，一般在500米以上，地面坦荡，边缘比较陡峻．盆地四周高中间低．

【解答】解：周围高中间低的地形属于盆地，世界上最大的盆地是非洲的刚果盆地．

故选：D．

13．下列地图中属于社会经济地图的是（　　）

A．气候图 B．地形图 C．水文图 D．交通图

【考点】电子地图和影像地图．

【分析】地图可分为自然地图和社会经济地图．自然地图包括地形图、气候图、水文图、植被图等，社会经济地图包括工业图、农业图、商业图、交通图、人口分布图、政区图等．

【解答】解：社会经济地图包括工业图、农业图、商业图、交通图、人口分布图、政区图等．根据题意．

故选：D．

14．甲地（42°N，130°E），乙地（38°N，46°E），乙地位于甲地的（　　）

A．西南方 B．西北方 C．东北方 D．东南方

【考点】用经纬网确定方向和任意地点的位置．

【分析】经线指示南北方向，纬线指示东西方向．

【解答】解：经度度数向东变大为东经，经度度数向西变大为西经，纬度度数向北变大为北纬，纬度度数向南变大为南纬，题干中甲和乙都是北纬度数，乙的纬度度数小，乙偏南，甲和乙都是东经度数，乙度数小于甲，乙偏西，故乙地位于甲地的西南方向．

故选：A．

15．地球上海洋与陆地的面积比例约为（　　）

A．1：9 B．3：7 C．4：6 D．7：3

【考点】海陆分布概况．

【分析】根据人们的计算，地球上海洋面积占71%，陆地面积29%，地球表面是三分陆地，七分海洋．

【解答】姐：根据人们的计算，地球上海洋面积占71%，陆地面积29%，地球表面是三分陆地，七分海洋，选项ABC不符合题意．

故选：D．

16．四大洋中面积最小的是（　　）

A．太平洋 B．印度洋 C．大西洋 D．北冰洋

【考点】四大洋的的地理分布和概况．

【分析】地球上的海洋，被陆地穿插分割，形成彼此相连的四个大洋，面积由大到小依次为：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋．

【解答】解：比较四大洋的面积，最小的是北冰洋．根据题意．

故选：D．

17．跨经度最广的大洲是（　　）

A．亚洲 B．欧洲 C．北美洲 D．南极洲

【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．全世界共有七大洲，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：全世界共有七大洲，其中，世界上跨经度最多的大洲是南极洲，它位于地球的最南端，大部分处于南极圈内，跨所有经度．依据题意．

故选：D．

18．全球大板块中，几乎全部在大洋之中的板块是（　　）

A．印度洋板块 B．欧亚板块 C．太平洋板块 D．南极洲板块

【考点】六大板块及其示意图．

【分析】地球岩石圈是由板块拼合而成的．全球主要有六大板块，此外，还有许多小板块．六大板块分别是亚欧板块、太平洋板块、印度洋板块、南极洲板块、美洲板块、非洲板块．在六大板块中，太平洋板块几乎全部是海洋，其余板块既包括大陆，又包括海洋．海洋与陆地的相对位置是不断变化的．

【解答】解：全球主要有六大板块组成，六大板块分别是亚欧板块、太平洋板块、印度洋板块、南极洲板块、美洲板块、非洲板块．在六大板块中，太平洋板块几乎全部是海洋，其余板块既包括大陆，又包括海洋．依据题意．

故选：C．

19．根据板块运动分析，亚洲和非洲之间的红海在（　　）

A．不断扩张 B．不断缩小 C．保持不变 D．向南移动

【考点】板块的运动．

【分析】一般来说，板块的内部，地壳比较稳定；板块与板块交界的地带，有的张裂拉伸，有的碰撞挤压，地壳比较活跃．

【解答】解：亚洲和非洲之间的红海，位于非洲板块和印度洋板块之间，两大板块张裂拉伸，会使红海面积不断扩张．

故选：A．

20．日本多火山、地震的原因是（　　）

A．位于亚欧板块与印度洋板块交界处

B．位于太平洋板块与亚欧板块交界处

C．位于印度洋板块与太平洋板块交界处

D．位于美洲板块与亚欧板块交界处

【考点】日本的主要岛屿、地震带、火山和城市．

【分析】日本是太平洋西北部的岛国，由北海道、本州、四国、九州4个大岛、数千个小岛及附近的海域组成．日本地处亚欧板块与太平洋板块之间，多火山、地震．

【解答】解：日本是太平洋西北部的岛国，地处亚欧板块与太平洋板块之间，多火山、地震．故选项B符合题意；选项A、C、D不符合题意．

故选：B．

二、填空题（共9小题，每空1分，满分20分）

21．在现代科技条件下，人类已经精确测算出地球的平均半径是　6371　千米，赤道的周长约　4万　千米，地球的表面积是　5.1亿　平方千米．

【考点】地球的大小．

【分析】经过测量，地球的极半径为6357千米，赤道半径为6378千米，地球的平均半径为6371千米，地球表面积为5.1亿平方千米，最大周长约4万千米．

【解答】解：地球的极半径为6357千米，赤道半径为6378千米，地球的平均半径为6371千米，地球表面积为5.1亿平方千米，最大周长约4万千米．

故答案为：6371；4万；5.1亿．

22．　经　线指示南北方向，　纬　线指示东西方向．

【考点】经线与纬线的划分．

【分析】经线是连接南北两极并同纬线垂直相交的半圆，也称子午线．经线指示南北方向；所有经线都呈半圆状且长度相等；两条正相对的经线形成一个经线圈；任何一个经线圈都能把地球平分为两个半球．纬线是在地球仪上，顺着东西方向，环绕地球仪一周的圆圈．所有的纬线都相互平行，并与经线垂直，纬线指示东西方向．纬线圈的大小不等，赤道为最大的纬线圈，从赤道向两极纬线圈逐渐缩小，到南、北两极缩小为点．

【解答】解：经线是连接南北两极并同纬线垂直相交的半圆，经线指示南北方向．纬线是在地球仪上，顺着东西方向，环绕地球仪一周的圆圈．所有的纬线都相互平行，并与经线垂直，纬线指示东西方向．

故答案为：经；纬．

23．国际规定，每隔经度　15　度划分一个时区，全球共划分　24　个时区．

【考点】世界的时区划分和区时差．

【分析】依据时区的划分解答．

【解答】解：世界时区的划分以本初子午线为标准．从西经7°30'到东经7°30'（经度间隔为15°）为零地区．由零时区的两个边界分别向东和向西，每隔经度15°划一个时区，东、西各划出12个时区，东十二时区与西十二时区相重合；全球共划分成24个时区．

故答案为：15；24．

24．太阳在一年中会直射赤道　两　次，时间分别是　春分日　和　秋分日　．

【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，此时全球昼夜平分．

故答案为：两；春分日；秋分日．

25．地图的三大要素包括　方向　、　比例尺　和　图例和注记　．

【考点】地图三要素．

【分析】在庞大的地图家族中，有自然地图和社会经济地图．打开各种地图，尽管它们所表示的内容不同，却都具备方向、比例尺、图例和注记等要素．

【解答】解：地图的三要素包括：方向、比例尺、图例和注记．

故答案为：方向；比例尺；图例和注记．

26．用等高线表示地面高低起伏的地图，叫做　等高线　地形图．

【考点】等高线地形图的判读．

【分析】表示地面高低起伏的地图有地形剖面图，分层设色地形图，等高线地形图．他们都能够反映地面的高低起伏．

【解答】解：在不同的等高线之间涂上不同的颜色，叫等高线分层设色地形图．用不同的颜色区分海拔的高低；用等高线直接表示地面高低起伏的地图，叫做等高线地形图．地形剖面图是在等高线的基础山绘制的，指沿地表某一直线方向上的垂直剖面图，它更能直观的反应地面起伏的高低．

故答案为：等高线．

27．交通旅游图可以帮助我们设计合理的旅游　线路　和旅游　方案　．

【考点】电子地图和影像地图．

【分析】地图是学习地理必不可少的工具．人们从地图上可以直接获得大量有用的地理信息．我们要掌握使用地图的方法，在日常生活中养成经常读图、用图和收集地图的好习惯．

【解答】解：在庞大的地图家族中，有自然地图和社会经济地图．自然地图包括地形图、气候图、水文图、植被图等，社会经济地图包括工业图、农业图、商业图、交通图、人口分布图等．日常生活中，我们应根据实际需要选择合适的地图．如交通旅游图可以帮助我们设计合理的旅游

线路和旅游方案．

故答案为：线路；方案．

28．地球上的陆地被海洋包围着，其中面积广大的陆地称为　大陆　，面积较小的称为　岛屿　．

【考点】关于海洋、陆地的基本概念．

【分析】面积广大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆及其附近的岛屿合称大洲，世界上最大的岛屿是格陵兰岛，陆地伸向海洋的部位叫半岛，海峡是沟通两个海洋的狭窄通道．

【解答】解：面积广大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆及其附近的岛屿合称大洲．

故答案为：大陆；岛屿．

29．现代科学研究表明，　地壳的变动　和　海平面的升降　是造成海陆变迁的主要原因．

【考点】海陆变迁．

【分析】现代科学研究表明，地壳的变动、海平面升降，是造成海陆变迁的主要原因．气候、灾害和人类活动，如暴雨冲刷、填海造陆等，也会引起海陆的变化．

【解答】解：现代科学研究表明，地壳的变动、海平面升降，是造成海陆变迁的主要原因．

故答案为：地壳的运动；海平面的升降．

三、读图分析题（满分40分）

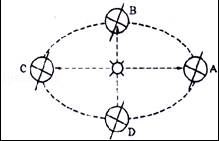
30．读图完成下列各题

（1）A地的节气是　冬至日　在　12　月　22　日前后．

（2）地球在C地时，北半球的昼夜长短情况是　昼长夜短　．

（3）每年7月，地球位于　C　点附近．

（4）在图上画出地球公转的方向．



【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：（1）A地的节气是冬至日，在12月22日前后．

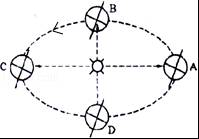
（2）C是北半球的夏至日，北半球的昼夜长短情况是昼长夜短．

（3）每年7月，地球位于C夏至日附近．

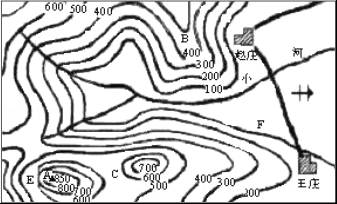
（4）地球公转的方向是自西向东的．

故答案为：（1）冬至日；12；22；（2）昼长夜短；（3）C；

（4）



31．读图回答问题：



（1）写出图中字母所代表的地形名称：

C　鞍部　，E　陡崖　，B　山脊　，A　山顶　．

（2）假如王庄与赵庄的图上距离有4厘米，它们的实地距离为100千米，该图的比例尺为　1：2500000　．

（3）王庄在赵庄的　东北　方向．

（4）图上陡崖的高度可能为　100米～300　米．

【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，等高线重合的部位是陡崖．

【解答】解：读图可知，（1）图中字母C处位于两山顶之间相对低洼的部位，为鞍部；E处是等高线重合的部位，是陡崖；B处等高线向海拔低处凸，为山脊；A处等高线闭合且等高线数值中间高四周低，为山顶．

（2）假如王庄与赵庄的图上距离有4厘米，它们的实地距离为100千米，该图的比例尺为==1：2500000．

（3）根据图中的指向标判断，王庄在赵庄的东北方向．

（4）图上陡崖的最小高度为700米﹣600米=100米，最大高度为﹣=300米，陡崖的海拔高度可能为100米～300米之间．

故答案为：

（1）鞍部；陡崖；山脊；山顶；

（2）1：2500000

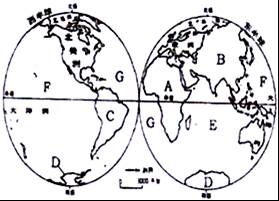
（3）东北；

（4）100米～300．

32．读世界海陆分布图，回答问题．

（1）写出图中字母所代表的大洲名称：A　非洲　，B　亚洲　，C　南美洲　，D　南极洲　；

（2）写出图中字母所代表的大洋名称：E　印度洋　，F　太平洋　，G　大西洋　．



【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】大陆和它附近的岛屿，合称大洲．全世界共有七个大洲，它们是亚洲、欧洲、非洲、北美洲、南美洲、大洋洲和南极洲．

地球上，广阔的海洋彼此相通，连为一体．习惯上，人们把海洋划分为四大部分，分别命名为太平洋、印度洋、大西洋和北冰洋．

【解答】解：读图可知，（1）图中字母所代表的大洲名称：A是非洲，B是亚洲，C是南美洲，D是南极洲；

（2）图中字母所代表的大洋名称：E是印度洋，F是太平洋，G是大西洋．

故答案为：（1）非洲；亚洲；南美洲；南极洲；（2）印度洋；太平洋；大西洋．