**人教版八年级上册地理练习 3.中国的自然资源**



**一、单选题**

1.我国水资源的空间分布特点是（     ）

A. 南丰北缺                B. 东北地区最缺水                C. 绝大部分地区水资源丰富                D. 东少西多

2. 4月22日是第48个世界地球日，宣传主题是“节约集约利用资源，倡导绿色简约生活——讲好我们的地球故事”。据此回答下列问题。

（1）下列属于自然资源的是（    ）

A. 日用商品                             B. 水资源                             C. 工业产品                             D. 粮食作物

（2）下列自然资源中，属于非可再生资源的是（    ）

A. 太阳能资源                           B. 石油资源                           C. 水资源                           D. 土地资源

（3）下列符合低碳生活的行为是（    ）

A. 节日向朋友邮寄纸质贺卡                                    B. 购物时向商场索取购物袋  
C. 注意卫生，推广使用一次性筷子                         D. 节约用电，做到随手关灯、人走灯熄

3. 有专家预言，水资源短缺将成为人类21世纪面临的最为严重的资源问题。下列做法能够有效解决我国缺水问题并且符合可持续发展原则的是（  ）

①污水处理，达标排放        ②直接利用工业和生活污水灌溉农田

③推广节水器具                 ④改变灌溉方式，推广喷灌、滴灌技术

⑤增加地下水开采量          ⑥减少农药、化肥的使用

A. ②④⑤⑥                           B. ③④⑤⑥                           C. ①③④⑥                           D. ①③④⑤

4.我国最大的盐场和渔场分别是（　　）

A. 长芦盐场、渤海渔场                                           B. 长芦盐场、舟山渔场  
C. 布袋盐场、舟山渔场                                           D. 莺歌海盐场、渤海渔场

5.下列自然资源中，属于非可再生资源的是（　　）

A. 森林                                     B. 石油                                     C. 阳光                                     D. 土地

6.看图我国是一个地大物博的国家，下列主要资源分布搭配正确的是（  ）



A. ①一一太阳能、地热             B. ③一一煤炭资源             C. ④一一有色金属             D. ⑤水能资源

7.家庭节约用水要从点滴小事做起，以下做法正确的是（　　）

A. 刷牙时一直开着水龙头                                       B. 用洗菜的水冲厕所  
C. 把西瓜放在开着的水龙头下冲洗、镇凉               D. 刷碗时多用洗洁精

8.解决水资源不足的途径中，同学们能经常且普遍参与的是    （   ）

A. 跨流域调水             B. 兴修水库             C. 节约用水，防止水污染             D. 设计海水淡化的方法

9. 认真阅读下表，据此判断我国自然资源的基本特征（　　）

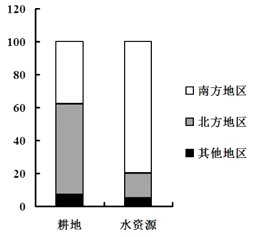
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 自然资源 | 已探明的矿产资源 | 耕地面积 | 河流年径流量 | 森林面积 |
| 总量居世界位次 | 3 | 4 | 6 | 6 |
| 人均量与世界均量比值 |  |  |  |  |

A. 总量丰富，人均占有量也很大                             B. 总量丰富，但人均占有量不足  
C. 总量贫乏，但人均占有量大                                D. 总量贫乏，人均占有量不足

10.目前我国使用的淡水资源主要来自（  ）

A. 河流水、冰川水         B. 冰川水、河湖水         C. 江河湖泊水和浅层地下水         D. 河流水、海洋水

11. 读“我国耕地、水资源比重图”，回答问题。



（1）该图反映我国资源分布的特点是（　　）

A. 南方耕地多，水资源丰富                                    B. 南方耕地少，水资源缺乏  
C. 北方耕地多，水资源缺乏                                    D. 北方耕地少，水资源丰富

（2）解决水资源地区分布不均的主要措施是（　　）

A. 跨流域调水                B. 建设防护林                C. 减少北方耕地面积                D. 增加南方水资源量

12.下列关于我国土地资源的说法，正确的是（   ）

A. 土地资源类型少，耕地、草地比重大                  B. 草地比重小，人均占有量大  
C. 耕地、林地比重小，人均占有量小                     D. 土地资源类型多样，各类土地资源地区分布均匀

13.我们的家乡娄底市水资源较丰富，但降水集中在春夏两季，少雨季节易出现旱灾，影响农业的生产。解决这一问题的较好办法是（　　）

A. 修建水库                      B. 从外地调水                      C. 防止水污染                      D. 大量开采地下水

**二、填空题**

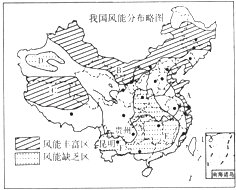
14.从利用上看，土地资源属于\_\_\_\_\_\_\_\_资源。

15.我国草地主要分布在年平均降水量不足\_\_\_\_\_\_\_\_毫米的西部内陆地区，这里集中了\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、石山、永久积雪和冰川等难以利用的土地。

16.\_\_\_\_\_\_\_\_工程是为了解决华北、西北地区供水问题。

**三、综合题**

17.风能为洁净的能量，世界风能资源多集中在沿海和开阔大陆的收缩地带．读“我国风能分布略图”，回答以下问题：



（1）我国北方地区与南方地区的界线为\_\_\_\_\_\_\_\_﹣﹣淮河线．

（2）我国风能丰富区集中分布在三大区域：其中B区大部分位于四大分区中的\_\_\_\_\_\_\_\_地区．

（3）D区域属于风能缺乏区，大部分位于\_\_\_\_\_\_\_\_盆地．南方地区风能缺乏，主要地形区有E东南丘陵和F\_\_\_\_\_\_\_\_高原等．

（4）C地区能源资源丰富，除风能外还有哪些优势能源，请举一例\_\_\_\_\_\_\_\_．

18.读南水北调工程示意图，回答问题。



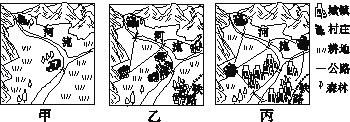
（1）南水北调可以缓解我国水资\_\_\_\_\_\_\_\_（填“时间”“空间”）分布不均。

（2）南水北调是把\_\_\_\_\_\_\_\_流域丰富的水资源调到缺水的\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_地区。

（3）中线工程是从\_\_\_\_\_\_\_\_水库引水。

（4）从某种意义上讲，节水比调水更重要，请你列举出一条生活中的节水小妙招。

19. 如图，读图，回答问题。



（1）由甲到乙到丙反映了该地区耕地逐渐减少的原因是（  ）

A. 城镇建设挤占耕地                  B. 水土流失严重                  C. 风沙危害加剧                  D. 污染严重

（2）解决该问题的措施合理的是（  ）

A. 平整山地，增加建设用地                                    B. 控制人口增长，保护耕地  
C. 毁林开荒，增加耕地面积                                    D. 迁出该地人口，恢复耕地

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【分析】我国水资源在空间分布上很不均匀，具有东多西少，南多北少的特点，故本题选A。

2.【答案】（1）B  
（2）B  
（3）D

【解析】【分析】（1）自然资源是存在自然界中，对人类有利用价值的物质。故B水资源属于自然资源。（2）自然资源根据可以再生的状况可以分为可再生资源和非可再生资源。非可再生资源是指在人类历史时期用完了就不能再生的资源，如矿产资源等。石油资源属于非可再生资源资源，而太阳能资源、水资源、土地资源均属于可再生资源。（3）节日向朋友邮寄纸质贺卡，毁坏了森林资源；购物时向商场索取购物袋，增加了资源的消耗、二氧化碳的排放；讲卫生，推广使用一次性筷子，要消耗大量的资源、能源；节约用电，做到随手关灯，人走灯灭，能节约资源，符合低碳生活的理念。

【点评】资源可以分为：可再生资源和非可再生资源。 我国自然资源现状：总量丰富，人均占有量少。

3.【答案】 C

【解析】【分析】节约用水，合理用水，保护水资源，防治水污染，提高水资源的利用效率，是缓解缺水问题的有效途径。比如，在农业生产中更多地采用滴灌等节水灌溉模式，减少农药、化肥的使用，减轻地表水体污染，污水处理，达标排放，推广节水器具，将处理过的生活污水用于浇灌绿地、冲洗厕所、浇洒道路，收集城市雨水作为绿化用水等．总之，我们要为建立“节水型社会”付出更多的努力．

故选：C．

【点评】考查水资源的开发与保护，要理解记忆．兴修水利工程，能在相当程度上调节水资源的时空分布．但是，随着人口的增长、城市化的推进、工农业的发展，我国水资源的供需矛盾仍然十分严重．我国有半数以上的城市缺水，而水资源污染会使这一问题更加突出．南方湿润地区的一些城市，由于水资源污染也成为缺水城市．因此，节约用水，科学用水，保护水资源，防治水污染，是解决缺水问题的有效途径．

4.【答案】 B

【解析】【分析】  
长芦盐场是我国海盐产量最大的盐场，产量占全国海盐总产量的四分之一，主要分布于河北省和天津市的渤海沿岸，布袋盐场位于台湾省，莺歌海盐场位于海南省；舟山渔场、渤海渔场、南海沿岸渔场和北部湾渔场是我国的四大渔场；其中，舟山渔场是我国最大的渔场，故本题选B。

5.【答案】 B

【解析】【分析】森林、阳光、土地、水等都属于可再生资源，石油属于矿产资源，是非可再生资源．

故选：B．

【点评】自然资源可分为可再生资源和非可再生资源．可再生资源是在人类历史时期可以再生或循环使用的资源，但是如果它遭到破坏或污染的话，它会变成非可再生资源．

6.【答案】 C

【解析】【分析】读图可知，①位于东北地区，煤炭资源丰富；③位于青藏地区， 太阳能、地热丰富；④位于南方地区，有色金属丰富；⑤位于西北地区，天然气丰富。故C符合题意。  
 故答案为：C。

【点评】根据自然资源能否再生或恢复的特性可分为可再生资源和非可再生资源两类。可再生资源是指被人类开发利用后，在较短时间内可以更新、再生，或者能够循环使用的自然资源，如土地资源、森林资源、水资源、太阳能、水能等；非可再生资源是指被人类开发利用后蕴藏量不断减少，在相当长的时间内不可能再生的自然资源，主要是指自然界的各种矿物、岩石和化石燃料，如石油、天然气等矿产资源。

7.【答案】 B

【解析】【分析】解：节约用水，合理用水，保护水资源，防治水污染，提高水资源的利用效率，是缓解缺水问题的有效途径．比如，农业中推广喷灌、滴灌技术；工业用水循环使用，将处理过的生活污水用于浇灌绿地、冲洗厕所、浇洒道路等；收集城市雨水作为绿化用水；生活中一水多用、及时关好水龙、刷碗时少用洗洁精等节约措施是解决缺水问题的有效途径．总之，我们要为建立“节水型社会”付出更多的努力．故选：B．

【点评】由于我国水资源地区分布不平衡，为了合理利用水资源，有必要兴建跨流域的调水工程．我国水资源的季节分配不平衡，年际变化大，有必要兴建水库，洪水期蓄水，枯水期放水，以调剂各季节的河流水量．兴修水利工程，能在相当程度上调节水资源的时空分布．

8.【答案】 C

【解析】【分析】我国水资源分布特点是南多北少，东多西少；夏秋多，冬春少．解决我国水资源分布不均的途径主要有：（1)跨流域调水（2)兴修水库，即在多雨季节，利用水库把水贮存起来（3)节约用水，防止和治理水污染，提高水的利用率（4)淡化海水 ，我们能够参与的应该是C。

9.【答案】B

【解析】【分析】据初步评估，中国探明的矿产资源总量较大，约占世界的12%，仅次于美国和俄罗斯，居世界第3位，20多种矿产在世界上具有优势地位．可以说，中国是世界上少有的几个资源总量大、配套程度较高的资源大国之一．但中国人均矿产资源占有量仅为世界人均占有量的58%，居世界第53位．从这方面看，中国又是一个矿产资源相对贫乏的国家．

故选：B．

【点评】自然资源是存在于自然界的能为人类提供福利的物质与能量．我国拥有辽阔的国土，无论蓝色的海洋，还是浩瀚的沙漠，无论绵延的山区，还是奔腾的江河，都蕴藏着多种多样的自然资源．自然资源主要包括气候资源、水资源、土地资源、生物资源、矿产资源以及海洋资源等．

10.【答案】 C

【解析】【分析】目前我国使用的淡水资源主要来自江河湖泊水和浅层地下水，故答案C正确。  
故答案为：C。

【点评】本题考查的是水资源的先关知识，难度不大属于基础知识考查。

11.【答案】 （1）C  
（2）A

【解析】【分析】（1）我国水资源在地区分布上具有显著的不均衡性，具体表现为“东多西少，南多北少”的特点。我国南部约占全国总面积的40%，其径流量却占全国总径流量的80%以上；北部约占全国总面积的60%，但不足全国总径流量的20%。可见我国南方耕地少，水资源丰富。北方耕地多，水资源缺乏。故选：C（2）由于我国水资源地区分布不平衡，为了合理利用水资源，有必要兴建跨流域的调水工程。如引黄济青工程，将黄河水调进青岛市，以解决青岛市供水不足的问题。目前规划上马的南水北调工程，将把长江流域的水调入缺水的华北、西北地区。故选：A

【点评】（1）由于我国水资源地区分布不平衡，为了合理利用水资源，有必要兴建跨流域的调水工程。如引黄济青工程，将黄河水调进青岛市，以解决青岛市供水不足的问题。目前规划上马的南水北调工程，将把长江流域的水调入缺水的华北、西北地区。考查我国水资源的分布特点，要理解记忆。（2）我国水资源的总量不少，但人均占有量很低，约为世界人均水量的1/4.我国水资源在地区分布上具有显著的不均衡性，具体表现为“东多西少，南多北少”的特点。考查我国水资源的开发与利用，要理解记忆。

12.【答案】 C

【解析】【分析】土地资源总量丰富，类型齐全，但人均土地占有量小，耕地、林地比重小，各类土地所占比例不合理，难利用的土地比重大，后备土地资源不足，人与耕地的矛盾突出。  
【点评】本题还可以考查我国土地资源的类型及比例。我国土地资源的基本国情：我国土地资源以大兴安岭——阴山——乌稍岭——横断山为界分为西部和东部两部分。东部以北方半湿润地区以旱地为主；南方湿润地区以水田为主。我国土地资源的基本国策：十分珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。

13.【答案】 A

【解析】【分析】我国水资源的季节分配不平衡，年际变化大，有必要兴建水库，洪水期蓄水，枯水期放水，以调剂各季节的河流水量。新中国建立后，我国已兴建了大量水库，用于调控水量，提高防洪、抗旱能力，并扩大灌溉面积。

故选：A

【点评】我国水资源在时间分配上具有夏秋多、冬春少和年际变化大的特点。一般来说，夏半年连续4个月的径流量要占年径流量的60%～80%。

二、填空题

14.【答案】可再生

【解析】【分析】土地资源是在目前的社会经济技术条件下可以被人类利用的土地，是一个由地形、气候、土壤、植被、岩石和水文等因素组成的自然综合体，也是人类过去和现在生产劳动的产物。因此，土地资源既具有自然属性，也具有社会属性，是“财富之母”。从利用上看，土地资源属于可再生资源。  
【点评】本题主要考查我国可再生资源和非可再生资源的概念。

15.【答案】400；沙漠；戈壁；高寒荒漠

【解析】【分析】我国西部内陆地区，降水量少于400毫米，这里是我国草地的主要分布区，也是我国畜牧业的主要分布地区：青海牧区、西藏牧区、新疆牧区和内蒙古牧区。牧业在西部内陆地区的农业生产中居主要地位。由于降水稀少，这里集中了沙漠、戈壁、石山、高寒荒漠、永久积雪和冰川等难利用的土地资源，因而这里土地资源的利用程度较低，未利用土地分布较广。  
【点评】本题主要考查我国土地类型的分布与我国自然环境的关系。

16.【答案】南水北调

【解析】【分析】为了缓解北方地区严重缺水的状况，我国正在实施南水北调工程。该工程分东、中、西三条调水线路，把长江丰富的水资源调到华北和西北地区。此外，还有引滦入津、引黄入晋、引黄济青等跨流域调水工程。  
【点评】本题主要考查水资源的合理利用和保护。

三、综合题

17.【答案】 （1）秦岭

（2）西北

（3）塔里木 ；云贵

（4）地热能

【解析】【分析】读图分析可知：（1）我国北方地区与南方地区的界线为秦岭﹣﹣淮河线．在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯有明显的差异．（2）从图中可以看出，我国风能丰富区集中分布在三大区域，其中B区大部分位于四大分区中的西北地区．（3）D区域属于风能缺乏区，从图中可以看出，大部分位于塔里木盆地．南方地区风能缺乏，主要地形区有E东南丘陵和F云贵高原等．（4）从图中可以看出，C青藏地区能源资源丰富，除风能外还有地热能、太阳能等．

故答案为：（1）秦岭；（2）西北；（3）塔里木；云贵；（4）地热能．

【点评】我国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域．在中国地图上，把秦岭﹣淮河线、400毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线结合起来，并根据实际情况作一定的调整，就把我国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区．

18.【答案】 （1）空间  
（2）长江；西北；华北  
（3）丹江口  
（4）一水多用，关紧水龙头，发展节水农业。

【解析】【分析】（1）南水北调可以缓解我国水资源空间分布不均。（2）南水北调是把长江流域丰富的水资源调到我国缺水严重的西北地区和华北地区，分为东、中、西三线方案。（3）中线工程是从丹江口水库和三峡水库引水；（4）从某种程度来讲，节水比调水更重要，节约用水的措施有：一水多用，关紧水龙头，发展节水农业等。

【点评】（1）解决水资源时间分布不均的措施是修建水库，解决水资源空间分布不均的措施是跨流域调水。  
 （2） 南水北调工程主要解决我国北方地区，尤其是黄淮海流域的水资源短缺问题。规划东线、中线和西线三条调水线路，通过三条调水线路与长江、黄河、淮河和海河四大江河的联系，构成以“四横三纵”为主体的总体布局，以利于实现中国水资源南北调配、东西互济的合理配置格局。  
 （3）东线工程从长江下游扬州抽引长江水，利用京杭大运河逐级提水北送，出东平湖后分两路输水：一路向北输水到天津；另一路向东，通过胶东地区输水干线经济南输水到烟台、威海；中线工程从汉江上游的丹江口水库引水，利用地势自流到北京天津；西线工程从长江上游通天河、支流雅砻江和大渡河上游筑坝建库，开凿穿过长江与黄河的分水岭巴颜喀拉山的输水隧洞，调长江水入黄河上游。  
 （4）个人在日常生活中要节约用水，自觉树立节水意识，使用节水龙头并养成随手关紧水龙头的习惯；企业生产要实行节能减排，利用先进技术，循环用水，防止水污染；政府要大力宣传，积极倡导，建立全民节水意识，建立建全相关法律以及各种赏罚制度。

19.【答案】 （1）A  
（2）B

【解析】【分析】（1）如图聚落人口增长快，人均耕地少，可开垦的后备土地资源不多，工业、交通和城镇的发展占用了一部分耕地，加上使用不合理，乱占耕地的现象十分严重，造成耕地面积日益减少．因此解决的措施是一方面要切实保护耕地，另一方面实行计划生育，控制人口增长．土地供需矛盾尖锐，人均耕地面积不断下降．随着经济发展和进一步改革开放，建设用地还要不断增加，每年尚需占用相当数量耕地，加之人口增长，人均耕地占有量不断减少，读图可得，城镇规模不断扩大，乱占滥用耕地，浪费土地的问题不断发生．（2）读图可得：图中所示的问题是耕地面积减少，建筑面积扩大，解决该问题的措施是控制人口增长，减少建筑面积对耕地的占用，保护耕地．如图聚落人口增长快，人均耕地少，可开垦的后备土地资源不多，工业、交通和城镇的发展占用了一部分耕地，加上使用不合理，乱占耕地的现象十分严重，造成耕地面积日益减少．因此解决的措施是一方面要切实保护耕地，另一方面实行计划生育，控制人口增长．

【点评】考查我国的土地与人口问题，要理解记忆．