八年级地理上册第三章第一节

《自然资源的基本特征》检测题**【提升篇】**

下表为“我国部分资源国情数据表”。读表完成下面小题．

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 陆地面积 | 耕地面积 | 矿产资源 | 森林资源 | 水资源 |
| 总量在世界上的排名 | 3 | 4 | 3 | 6 | 6 |
| 人均量占世界平均  水平的比值 | 1/3 | 1/3 | 1/2 | 1/5 | 1/4 |

1．表中所示我国资源中，人均占有量与世界平均水平的比值最大的是（ ）

A．土地资源 B．耕地资源 C．矿产资源 D．森林资源

2．课本的循环使用对下列的那种资源具有直接的保护作用（ ）

A．土地资源 B．石油资源

C．水资源 D．森林资源

3．下列自然资源，全部属于非可再生资源的是（ ）

A．空气、森林、煤炭 B．铁矿、天然气、阳光

C．煤炭、铁矿、石油 D．森林、水、天然气

4．我国资源形势之所以严峻，除人均资源占有量少以外，还因为（ ）

A．矿产资源非可再生，用一点少一点 B．自然资源种类齐全

C．我国自然资源总量丰富 D．破坏和浪费资源的现象十分严重

5．下列自然资源中，属于可再生资源的是（ ）

A．可燃冰 B．煤层气 C．山野菜 D．大理石

6．合理利用和保护自然资源的正确态度是（ ）

A．我国地大物博，资源可以大量消耗

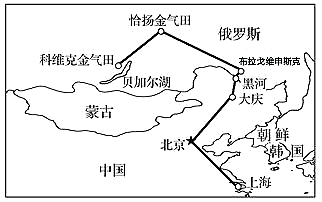
B．我国自然资源短缺，必须全部保护起来，禁止开采

C．可再生资源取之不尽用之不竭，可供人类无节制使用

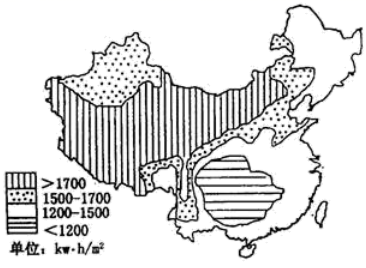
D．非可再生资源更应当珍惜和节约使用，避免浪费和破坏

7．2019年12月，中俄东线天然气管道正式投产通气。中俄东线天然气管道起自俄罗斯的东西伯利亚地区，由布拉戈维申斯克进入中国黑龙江省界河市。据材料分析，以下选项不属于中俄东线天然气管道的修建对俄罗斯的意义（ ）

A．促进西伯利亚地区的经济发展 B．将能源优势转变为资金优势

C．提供诸多的就业岗位 D．优化能源结构、改善大气环境

**下图为中国年太阳辐射分布图，完成下面小题。**



8．有关我国太阳辐射能分布的叙述，正确的是（ ）

A．四川盆地是太阳能丰富的地区 B．内蒙古高原太阳能丰富

C．东部沿海地区太阳能最丰富 D．东南地区太阳能比西北地区丰富

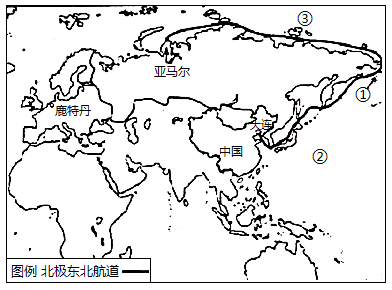
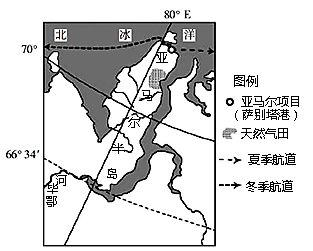
9．西藏能成为我国太阳能最丰富的地区，其主要原因是（ ）

①纬度低，太阳高度角大②天气晴朗干燥

③地势高，空气稀薄，对太阳辐射削弱作用小④地势高，离太阳近

A．①②③ B．①②④ C．①③④ D．②③④

10．中俄能源合作的重大项目——俄罗斯境内的亚马尔液化天然气项目已正式投产。读图文材料，回答下列问题。



（1）亚马尔项目位于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（重要纬线）以北的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（低、中、高）纬度地区，萨别塔港濒临③\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_洋，这里的气候特点是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，这给工程建设带来了极大困难。

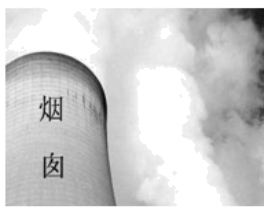
（2）亚马尔的天然气可通过北极东北航线，穿越①\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_海峽，进入②\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_洋运往我国。但在天然气的运输过程中需使用具有破冰能力的运输船，这是因为③海洋\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）亚马尔项目建设对我国能源战略的积极影响有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（写一点即可）

11．阅读材料，完成下列问题。

材料一：据有关部门统计，2009年，中国能源消费总量中，化石能源（主要指煤、石油、天然气）占到90.1%。其中，煤炭占68.7%（约29亿吨原煤，大部分用于火力发电），石油占18%，天然气占3.4%；其他能源消费比重仅为9.9%。可见煤炭在我国经济的发展中有着举足轻重的地位，但是煤炭的开采与消费也不同程度地出现了如材料二所示的一系列环境问题。

材料二：



（1）从文字材料中可以看出，我国能源消费构成存在的主要问题是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）材料二反映的问题是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）材料中的“其他能源”中，在我国青藏高原地区蕴藏比较丰富的主要有水能、\_\_\_\_\_\_\_\_能、地热能等。分析其水能丰富的原因\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）我国能源消费构成已经严重影响了我国经济的可持续发展和人们的生活质量，为改变这种能源消费状况，请你提一条合理化的建议。\_\_\_

（5）我们每个公民都是能源的消费者，都要树立节约能源的意识，提倡低碳生活，你在日常生活中的哪些生活习惯可以起到节约能源的作用？\_\_\_\_\_

答案：

1.C 2.D 3.C 4.D 5.C 6.D 7.D 8.B 9.A

10.(1)北极圈 高 北冰洋 寒冷

（2）白令 太平 气温低

（3）缓解能源紧张

11.（1）化石能源比重过大

（2）大气污染

（3）太阳 地处阶梯交界处，落差大，水量丰富

（4）大力发展新能源

（5）随手关灯、绿色出行等