**第二单元《中国的自然环境》单元测试卷**



**一、单选题(共22小题)**

1.东北地区的中学生寒假时间很长，主要原因是（ ）

A． 这里冬季寒冷漫长

B． 学生喜欢放长假

C． 寒假时间长是为了充分休息，有利于健康

D． 当地政府制定的，为了让学生好好过年

2.下列叙述正确的是（　　）

A． 黄河流经十个省区，注入渤海

B． 黄河流经十个省区，注入黄海

C． 黄河流经九个省区，注入渤海

D． 黄河流经九个省区，注入黄海

3.我国西北地区沙尘暴多发的主要原因是（ ）

A． 降水量多

B． 植被破坏，土地裸露

C． 气温高

D． 工厂排放粉尘多

4.读下图，图中的山脉可能是（ ）



A． 大兴安岭

B． 太行山

C． 武夷山

D． 雪峰山

5.寒潮所带来的强冷空气主要来自于（ ）

A． 青藏高原

B． 新疆

C． 蒙古、西伯利亚地区

D． 北冰洋

6.下列属于黄河和长江都流经的地形区和省区的是（　　）

A． 青藏高原、青海

B． 云贵高原、四川

C． 青藏高原、西藏

D． 黄土高原、青海

7.位于长江北岸自西向东排列的三大支流是（　　）

A． 岷江、嘉陵江、汉江

B． 乌江、湘江、赣江

C． 汉江、岷江、大渡河

D． 赣江、湘江、乌江

8.“滚滚长江向东流，流的都是煤和石油”这句话说明长江具有丰富的（　　）

A． 煤炭资源

B． 石油资源

C． 海洋资源

D． 水能资源

9.海南岛终年如夏，其主要原因是（ ）

A． 地形因素

B． 海陆因素

C． 纬度因素

D． 人为因素

10.我国地形、地势的特点是（ ）

①地势西高东低 ②河流、湖泊众多 ③呈阶梯状分布

④森林覆盖面积大 ⑤地形复杂多样 ⑥山区面积广大

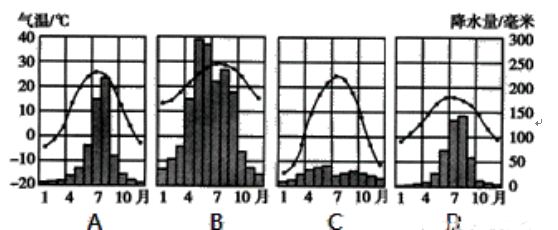
A． ①③⑤⑥

B． ①②③④

C． ②③④⑥

D． ①②④⑤⑥

11.下面四幅气候类型图分别代表了不同的地理区域，其中反映西北地区的是（ ）



A． 答案A

B． 答案B

C． 答案C

D． 答案D

下图是我国某两大著名高原的典型景观照片，读图回答下列各题。



12.甲高原的名称是 （ ）

A． 青藏高原

B． 黄土高原

C． 内蒙古高原

D． 云贵高原

13.关于下图中山脉的叙述，正确的是（ ）



A． ①山脉东侧为东北平原

B． ②山脉西侧为江苏省

C． ③山脉北侧为宁夏回族自治区

D． ④山脉为我国地势第二、三级阶梯分界线

14.小浪底水利枢纽建在（　　）

A． 黄河中游

B． 黄河下游

C． 长江中游

D． 长江下游

15下列对长江流域开发利用的方式，合理的是（　　）

A． 上游地区开荒种田

B． 中游地区围湖造田

C． 中、下游发展航运

D． 下游建大型水电站

16.下列治理黄河的做法，最恰当的是（　　）

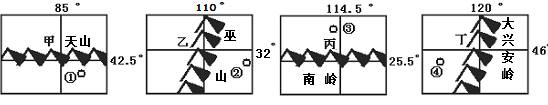
A． 另辟入海通道，使黄河改道

B． 引长江水冲沙

C． 中游造林种草，打坝於地

D． 加大黄河沿岸的用水量，使黄河水减少

17.四座山脉中两侧都是盆地的是（ ）



A． 甲

B． 乙

C． 丙

D． 丁

18.2013年8月2～3日，受第9号热带风暴“飞燕”及其残留云团影响，广东、广西、海南三省5.7万人紧急转移。减轻台风灾害的最重要措施是（ ）

A． 植树造林，抵御台风

B． 疏浚河道，加固海防

C． 加强台风的监测和预报

D． 人工控制台风的强度和走向

19.世界上绝大多数动植物都能在我国找到适合生长的地方，主要因为（ ）

A． 季风气候显著

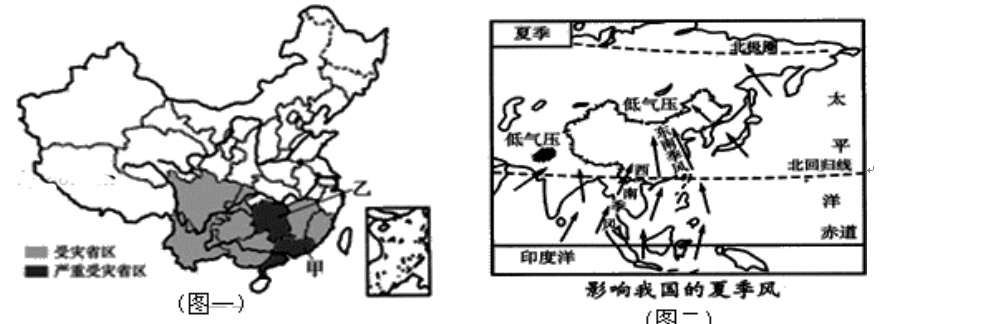
B． 气候复杂多样

C． 夏季普遍高温

D． 雨热同期

**二、非选择题(共5小题)**

20.材料：2014年5月，我国南方地区不断遭遇强降水袭击，造成大面积洪涝灾害。如下图是受灾区域示意图，读图回答问题。



（1）读图一，此次受灾最严重的甲、乙两个省级行政区域的简称为、。

（2）下列没有受到洪涝灾害影响的省区是。

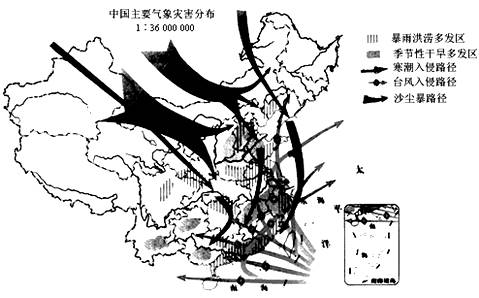
A．新疆 B．云南 C．广东 D．四川

（3）解决我国水资源季节分配不均匀的主要措施是。

（4）读图二，给我国带来丰沛降水的夏季风主要是来自洋的（填风向）季风以及来自印度洋的西南季风。如夏季风活动不稳定，容易导致的气象灾害是洪涝和。

（5）我国降水的空间分布特点是。

21.阅读图文资料，回答下列问题。



材料一：中国幅员辽阔，地理气候条件复杂，自然灾害种类多且发生频繁，除现代火山活动导致的灾害外，几乎所有的自然灾害,如水灾、旱灾、地震、台风、风雹、雪灾、山体滑坡、泥石流等，每年都有发生。中国的自然灾害主要有气象灾害、地震灾害、地质灾害等。东部、南部沿海地区以及部分内陆省份经常遭受热带气旋侵袭。东北、西北、华北等地区旱灾频发。约占国土面积69%的山地、高原区域因地质构造复杂，滑坡、泥石流、山体崩塌等地质灾害频繁发生。

材料二：我国是一个洪涝灾害频发的国家，洪涝灾害产生的原因有人为原因和自然原因。人为原因主要是：乱砍滥伐森林，导致水土流失加剧，泥沙淤积，河床抬高，湖泊调蓄能减弱，易产生洪涝灾害。自然原因主要是：季风强弱与进退时间不一及雨带移动异常易产生洪涝灾害，台风带来的暴雨也易产生洪涝灾害。暴雨会引发山体滑坡、泥石流等次生的地质灾害。

材料三：2010年3月19日中央气象台发布了沙尘暴黄色预警，我国北方经历了一场大范围的沙尘天气。我国西北地区气候干旱，盛行强烈的西北风；特别是干旱、大风、植被稀疏都同步发生在春季，因此春季就具备了沙尘暴发生的自然条件，再加上人为过度垦殖、过度放牧、工矿交通建设破坏地表，使沙尘暴越发强烈

（1）寒潮是一种大范围的强冷空气活动，东北地区比同纬度的欧洲和北美洲冬季气温低的原因是。

（2）影响我国东南沿海的台风，除带来狂风暴雨，引起洪涝灾害外，其有益的方面是。

（3）沙尘暴一般发生在季，结合所学的知识分析沙尘暴产生的自然原因是（写一点），人为原因是：（写一点即可）。

（4）黄河、海河、淮河流域用水十分紧张，为解决上述地区的缺水问题可采取哪些措施？（至少列举两条）

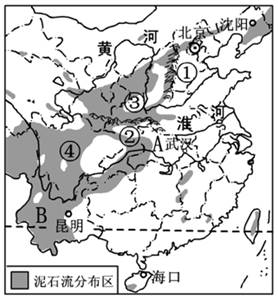
（5）产生洪涝灾害的人为原因有：。

产生洪涝灾害的自然原因有：。

（6）从图可知，我国旱涝灾害多发区主要分布于（季风区/非季风区）。东南部沿海地区暴雨洪涝区与有关。

（7）地质灾害严重威胁人民的生命财产安全，地质灾害主要分布在和高原坡度较陡的地区。

22.我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一。读下图，完成下列问题。



（1）泥石流主要发生地区从①\_\_\_\_\_\_\_\_（山脉）到②秦岭，经A\_\_\_\_\_\_省的西部、四川、B \_\_\_\_\_\_\_省，到西藏东部一带。

（2）由图可知，泥石流主要分布在我国地势的第\_\_\_\_\_\_\_\_（一、二、三）阶梯。

（3）图中③是\_\_\_\_\_高原，黄河的中游流经该地形区。④\_\_\_\_\_盆地是泥石流多发地区之一。

（4）以下应对不同自然灾害的做法，合理的有（\_\_\_、\_\_\_）。（双项选择）

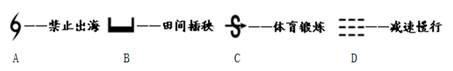
A、突发地震时，应躲在高大建筑物下

B、突遇洪水时，要往低处地方疏散

C、遇到泥石流时，要向垂直于泥石流前进方向跑

D、收到寒潮警报，应做好农牧业的防寒保暖准备

（5）下列符号代表的气象灾害，与人类生产生活的组合合理的有（\_\_\_、\_\_\_）。（双项选择）



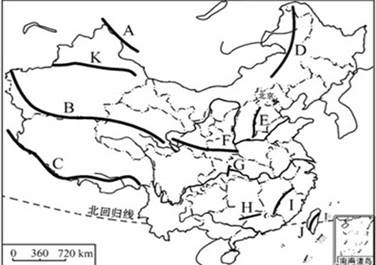
A.答案A

B.答案B

C.答案C

D.答案D

23.读下图完成以下问题。



（1）山脉A是\_\_\_\_\_\_，其南侧的地形区是\_\_\_\_\_\_，北侧地形区是\_\_\_\_\_\_。

（2）山脉B是\_\_\_\_\_\_，它位于我国第\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_级阶梯的分界线上。

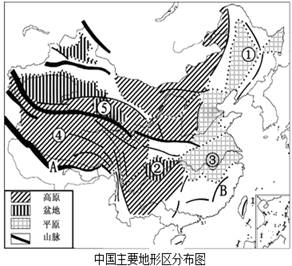
（3）山脉B、C之间的地形区是\_\_\_\_\_\_。

（4）山脉D的东侧的地形区是\_\_\_\_\_\_。

（5）F是\_\_\_\_\_\_（山脉）。

（6）H山脉南侧是\_\_\_\_\_\_（省份），北侧是\_\_\_\_\_\_（省份）。

24.读下图“中国主要地形区分布图”，完成下列各题。



（1）写出图中字母表示的地形区：A\_\_\_\_\_\_\_\_\_山脉，B\_\_\_\_\_\_\_\_\_山脉

（2）在下列图中数字序号与其地形区名称、别称之间连线：

图中数字序号 地形区名称 别称

① 四川盆地 “北大仓”

② 青藏高原 “紫色盆地”

③ 柴达木盆地 “世界屋脊”

④ 长江中下游平原 “聚宝盆”

⑤ 东北平原 “鱼米之乡”

**答案解析**

1.【答案】A

【解析】我国冬季气温南北差异大，越往北气温越低。东北地区在我国的北方，冬季寒冷漫长，所以东北地区的学生寒假时间很长。

2.【答案】C

【解析】黄河是我国第二长河，也是世界上著名的大河，因河水黄浊而得名。发源于青海省巴颜喀拉山北麓，流经青、川、甘、宁、内蒙古、陕、晋、豫、鲁9省区，在山东省垦利县注入渤海。

3.【答案】B

【解析】通过实验研究人员得出一条结论：沙尘暴发生不仅是特定自然环境条件下的产物，而且与人类活动有对应关系：人为过度放牧、滥伐森林植被，工矿交通建设尤其是人为过度垦荒破坏地面植被，形成大面积沙漠化土地，直接加速了沙尘暴的形成和发育。

4.【答案】C

【解析】读图中信息可知，该山脉位于我国的第三级阶梯上，是东北西南走向的山脉，大兴安岭、太行山、雪峰山都是我国第二级阶梯和第三级阶梯的分界线上，武夷山位于第三级阶梯上，是闽江的发源地。所以正确的是C。

5.【答案】C

【解析】我国位于地球上最大的大陆--亚欧大陆的东南部，东临地球上最大的大洋--太平洋。由于海陆性质的巨大差异，冬季亚洲大陆北部的蒙古、西伯利亚地区成为冷空气的聚集地，气压高，冷空气自高压中心区向四周辐散，成为我国冬季风的发源地。

6.【答案】A

【解析】长江与黄河共同流经的省区是：青海、四川；长江与黄河共同流经的地形区是：青藏高原。

7.【答案】A

【解析】结合长江水系图可知，长江北岸的支流自西向东依次是：雅砻江、大渡河、岷江、嘉陵江、汉江。

8.【答案】D

【解析】长江上游流经中国地势第一、二级阶梯，支流众多，水量丰富，落差很大，多峡谷急流，蕴藏有丰富的水能资源。由于水能资源丰富，有“水能宝库”之称。水能资源理论蕴藏量占全国的40%，可利用水能资源占全国的一半以上。“滚滚长江向东流，流的都是煤和石油”这句话说明了长江有丰富的水能资源。

9.【答案】C

【解析】海南岛终年如夏，主要是因为海南岛全部位于北回归线以南的热带，全年正午太阳高度角大，气温高，四季如夏，故选C。

10.【答案】A

【解析】中国地势西高东低，大致呈三级阶梯状分布，并且向海洋倾斜，有利于海洋湿润气流深入内地，形成降水。我国地形复杂多样、山区面积广大，如果把山地、丘陵连同比较崎岖的高原合称为山区，那么我国山区面积约占全国总面积的2/3。

11.【答案】C

【解析】由于中国大陆面积广阔，西部伸入亚洲内陆，形成广阔的温带大陆性气候。由于距海洋较远，终年受大陆气团控制，如图，气温年较差、日较差大，冬季寒冷，夏季炎热。终年干旱少雨，降水相对集中于夏季。

12.【答案】D

【解析】甲图所示的是云贵高原，该高原多喀斯特地貌，乙图所示的是黄土高原，该高原的地表景观是沟壑纵横，故选D。

13.【答案】D

【解析】由上题可知，图中①是太行山，其东侧是华北平原，②山脉是武夷山，西侧是江西省；③是昆仑山，北侧为新疆维吾尔自治区；④山脉是巫山，是我国地势第二、三阶梯分界线，故选D。

14.【答案】A

【解析】小浪底水利枢纽工程是黄河流域最大的水利工程，位于黄河中游河南省洛阳市以北40千米，开发目标以防洪、防凌、减淤为主，兼顾供水、灌溉和发电。

15.【答案】D

【解析】甲图所示的是云贵高原，该高原多喀斯特地貌，乙图所示的是黄土高原，该高原的地表景观是沟壑纵横，故选D。

16.【答案】D

【解析】甲图所示的是云贵高原，该高原多喀斯特地貌，乙图所示的是黄土高原，该高原的地表景观是沟壑纵横，故选D。

17.【答案】A

【解析】根据我国地形区的分布可知，天山南部是塔里木盆地，北部是准噶尔盆地。所以选A。

18.【答案】C

【解析】在我国沿海地区，几乎每年夏秋两季都会或多或少地遭受台风的侵袭，加强台风的监测和预报是减轻台风灾害的重要措施。

19.【答案】B

【解析】动植物生长与气候因素关系密切。气候种类的差异决定了气温和降水的差异，是动植物生存的必要条件。大多数动植物在我国能够找到适合的生长环境，说明我国的自然条件多样，主要原因是我国的气候复杂多样，季风气候提供了湿润的生长环境，大陆性气候也能给动植物提供特定的生长环境，所以选择B。

20.【答案】（1）粤；湘；（2）A；（3）兴建水库；（4）太平；东南；干旱；（5）从东南沿海向西北内陆递减

【解析】（1）此次受灾最严重的省级行政区域中，甲为广东省，简称粤；乙为湖南省，简称湘。（2）从图一可以看出，2014年5月份，我国受灾省份主要包括四川、云南、贵州、广西、湖南、江西、福建、广东、重庆等地区；新疆位于西北内陆，没有受到洪涝灾害影响．（3）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。（4）从图二可以看出，影响我国的夏季风主要来自东部太平洋的东南季风和来自南部印度洋的西南季风，夏季风的特点是温暖湿润．如果夏季风活动不稳定，容易导致的气象灾害是洪涝和干旱。（5）我国的降水地区差异大，东南沿海地区降水量较大，较为湿润，而越往西北内陆，降水量就越小，干旱也就逐渐加重。

21.【答案】（1）东北地区为温带季风气候，靠近冬季风源地，受寒冷干燥的冬季风影响大

（2）台风带来的降水可以缓解长江中下游地区的伏旱

（3）春 自然原因：春季盛行强烈的西北风 人为原因：人为过度垦殖，过度放牧，工矿交通建设破坏地表植被

（4）①跨流域调水，②节约用水，③兴修水库

（5）人为原因：乱砍滥伐，导致水土流失加剧，泥沙淤积，河床抬高，湖泊调蓄能力减弱，自然原因：季风强弱与进退时间不一及雨带移动异常。

（6）季风区 台风

（7）山区

【解析】（1）寒潮的源地是北冰洋地区和西伯利亚北部地区，东北平原首当其冲，容易受到寒潮袭击。（2）台风给我国沿海地区人民的生命财产造成巨大损失，但是台风也有其有利的一面，如：台风带来的降水能缓解长江中下游的伏旱台风带来的降水能缓解长江中下游的伏旱．（3）从材料中看出，沙尘暴多发于春季，自然原因是土地荒漠化，春季降水少，并且冬春季节多寒潮大风天气；其人为原因是植被破坏严重，建筑工地、未绿化土地带来沙源。（4）黄河、海河、淮河流域用水十分紧张，为解决上述地区的缺水问题可采取的措施有：跨流域调水，节约用水，兴修水库等。（5）产生洪涝灾害的原因有：人为原因：乱砍滥伐，导致水土流失加剧，泥沙淤积，河床抬高，湖泊调蓄能力减弱；自然原因：季风强弱与进退时间不一及雨带移动异常。（6）从图可知，我国旱涝灾害多发区主要分布于季风区内。东南部沿海地区暴雨洪涝区与台风有关，台风是发源于热带洋面的大气涡旋，主要影响我国的广东、台湾、福建、海南，台风过境时，通常出现狂风暴雨天气，（7）山区生态环境相对脆弱，常见地质灾害有山洪、崩塌、滑坡、泥石流等．在山区开发利用过程中，要重视环境保护和生态建设，把经济活动强度控制在合理范围之内，预防和控制自然灾害的发生。

22.【答案】（1）太行山脉 湖北 云南（2）二 （3）黄土高原 四川盆地（4）C D（5）A D

【解析】本题主要考查的是我国的自然灾害的相关知识，（1）由图可知，①应为太行山脉，A为湖北省，B为云南省（2）泥石流主要分布在我国地势的第二阶梯，落差大，降水多；（3）图中③是黄土高原，④为四川盆地；（4）突发地震时应位于空旷的地方或躲在空间较小之地，突遇洪水时要往高处地方疏散，遇到泥石流时，要向垂直于泥石流前进方向跑，收到寒潮警报，应做好农牧业的防寒保暖准备；（5）A为台风，应禁止出海，B为霜冻，一般冬季发生，不可能田间插秧，C为沙尘暴，不适合体育锻炼，D为大雾天气，车速不应过快。

23.【答案】（1）阿尔泰山；准噶尔盆地；蒙古高原；（2）昆仑山；一；二；（3）青藏高原；（4）东北平原；（5）秦岭；（6）广东省，湖南省。

【解析】（1）山脉A是阿尔泰山，其南侧的地形区是准噶尔盆地，北侧地形区是蒙古高原。（2）山脉B是昆仑山，它位于我国第一、二级阶梯的分界线上。（3）山脉B、C之间即昆仑山和喜马拉雅山之间的地形区是青藏高原。（4）山脉D即大兴安岭的东侧的地形区是东北平原。（5）F是秦岭。（6）H山脉即南岭南侧是广东省，北侧是湖南省。

24.【答案】（1）喜马拉雅山、武夷山（2）①－东北平原－北大仓；②－四川盆地－紫色盆地；③－长江中下游平原－鱼米之乡；④－青藏高原－世界屋脊；⑤－柴达木盆地－聚宝盆

【解析】（1）由图可知，图中Ａ是位于我国西南边疆，并呈弧形的喜马拉雅山；Ｂ是位于江西与福建省交界处的武夷山。（2）由图可知，①是我国纬度最高的东北平原，这里地势平坦，土壤肥沃，有“北大仓”的称号；②是位于秦岭南部的四川盆地，因其土壤呈紫色，土壤肥沃，有“紫色盆地”称号；③是位于南方地区的长江中下游平原，这里河网密集，有“鱼米之乡”的称号；④是位于喜马拉雅山东北部的青藏高原，因海拔高，有“世界屋脊”的称号；⑤是位于青藏高原东北部的柴达木盆地，有“聚宝盆”称号。