**2022——2023学年度（上）七年级地理单元测试卷（三）**

**（第三章 天气与气候）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 总 分 |
| 得分 |  |  |  |

**一、单项选择题（请从下列四个备选答案中，选出你认为最合理的一个，将其代表的字母填入下面相应的表格内，每题2分，共40分）**

2021年某日，北京天空再现“北京蓝”。据气象报道，当天北京空气污染指数仅为6，据此完成1—3小题：

1．能反映北京当时天气的天气符号是（  ）

A． B． C． D．



2.在当时的卫星云图上，北京所在地区的颜色为（  ）

A．蓝色 B．白色 C．绿色 D．红色

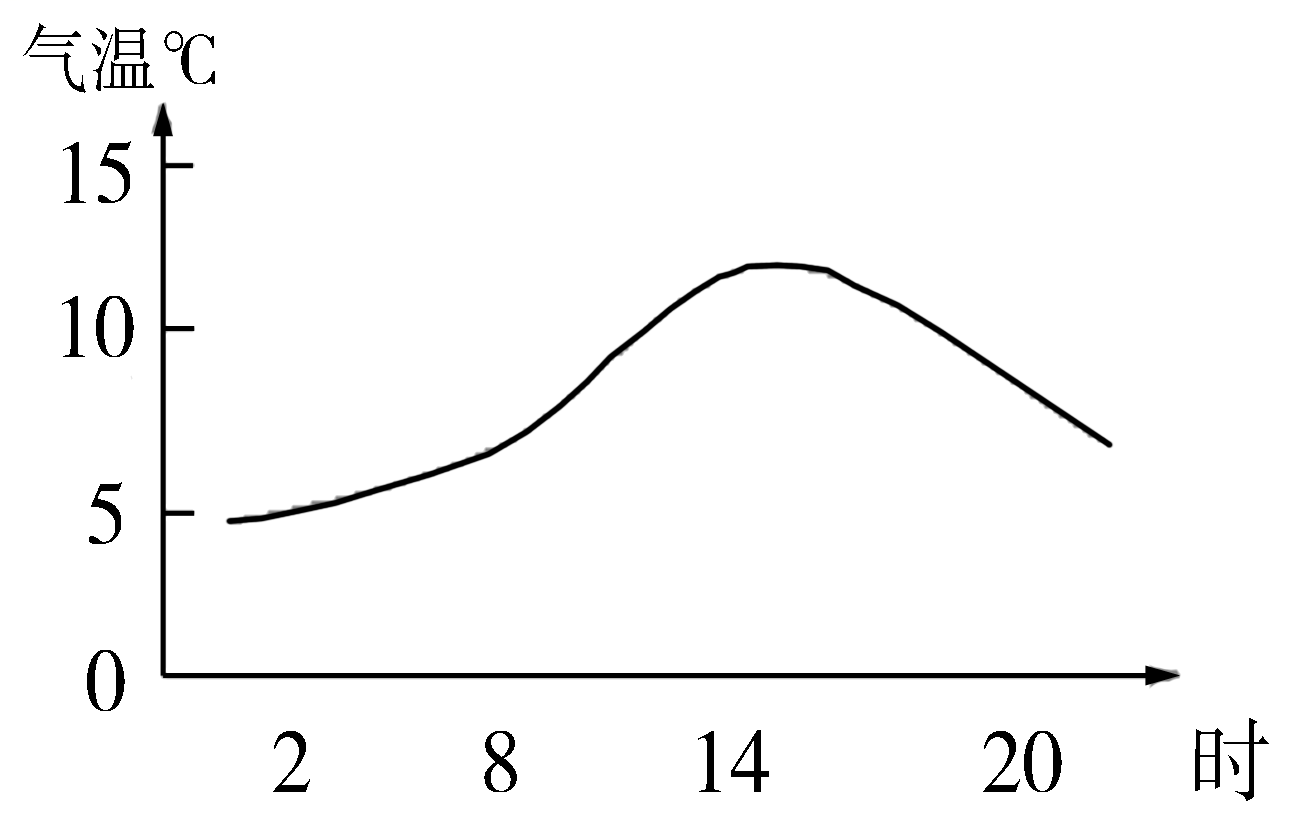
3.下列措施中，有利于打赢“蓝天保卫战”，促进山西实现“山西蓝”的有（  ）

①周边村镇严禁焚烧农作物秸秆    ②大力发展公共交通，减少汽车尾气排放

③调整能源消费结构，使用清洁能源   ④倡导低碳生活，增强全民减排意识

A．①②③ B．①③④ C．②③④ D．①②③④

读“某市某日气温变化曲线图”，完成4——5小题。



某市某日气温变化曲线图

4.从图中可以看出，一天中最高气温出现在（  ）

A．正午12点 B．约14时

C．日出前后 D．子夜

5.这一天，某市的气温日较差是（  ）

A．16℃ B．5℃

C．10℃ D．7℃

6.某同学收听到明天的天气预报，内容有气温2℃～6℃，降水概率70%等，说明（ ）

A.明天绝对有雨 B.明天下雨的可能性大 C.明天绝对无雨　 D.明天下雨的可能性不大

7.吐鲁番人“早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”，说明这里的气候特征是（ ）

A.气温日变化大 B.平均气温高 C.气温年变化大 D.平均气温低

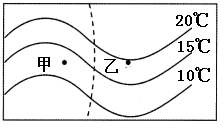
8.分析气候特征，一般从哪两方面去考虑（ ）

A.湿度、风力 B.气压、风力 C.气温、降水 D.风力、降水

读“某地区7月份的等温线图”，甲、乙两地位于同一纬度，虚线表示海岸线，完成9——10小题。

9.下列判断正确的是（  ）

A．甲地为北半球的海洋 B．乙地为北半球的海洋



第9——10题图

C．甲地为南半球的陆地 D．乙地为南半球的陆地

10.造成甲、乙两地气温差异的影响因素，最不可能是（  ）

A．纬度位置 B．海陆位置

C．地形地势 D．人类活动

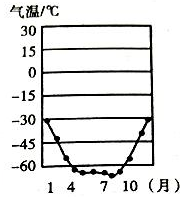
11.一年中，南半球海洋上气温最高月为（ ）

A.2月 B.1月 C.7月 D.8月

12. 某活动小组要测量下周的气温和降水情况，请你帮助他们选择正确的测量仪器（ ）

A.湿度计、温度计 B.雨量器、温度计 C.烧杯、温度计 D.雨量器、体温表

13.右图是某地气温降水图，可以判断出（ ）



13题图

A.该地位于南半球 B.该地位于温带

C.该地夏季炎热干燥 D.该地全年降水较多

14.下列有关世界年降水量分布的叙述，正确的是（ ）

A.两极地区降水多

B.赤道附近地区降水多

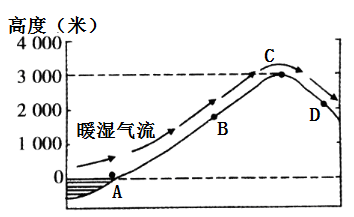
C.中纬度内陆地区降水多

D.回归线穿过的大陆西部及内陆降水多

15.“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”主要反映了（ ）

A.纬度因素的影响 B.海陆因素的影响

第17——19题图



C.地形因素的影响 D.人为因素的影响

16.澳大利亚（位于南半球）的学校，放暑假的时间一般在（ ）

A.1月 B.4月 C.7月 D.10月

读右图，完成17——18题

17.图中A、B、C、D四处中，降水最多的是（  ）

A．A地 B．B地 C．C地 D．D地

18.图中A地测得气温为18℃，若只考虑地形因素，则C地（山顶）的气温应该是（  ）

A．4℃ B．2℃ C．0℃ D．-2℃

19.在炎热的夏天人们常常到A、C两地避暑的原因是（  ）

A．A处地处沿海，降水多；C处地处迎风坡，降水多

B．A处地处海边，有海水对气温的调节作用；C处地处山顶，海拔高，气温低

C．A处空气稠密，太阳辐射强；C处空气稀薄，太阳辐射弱

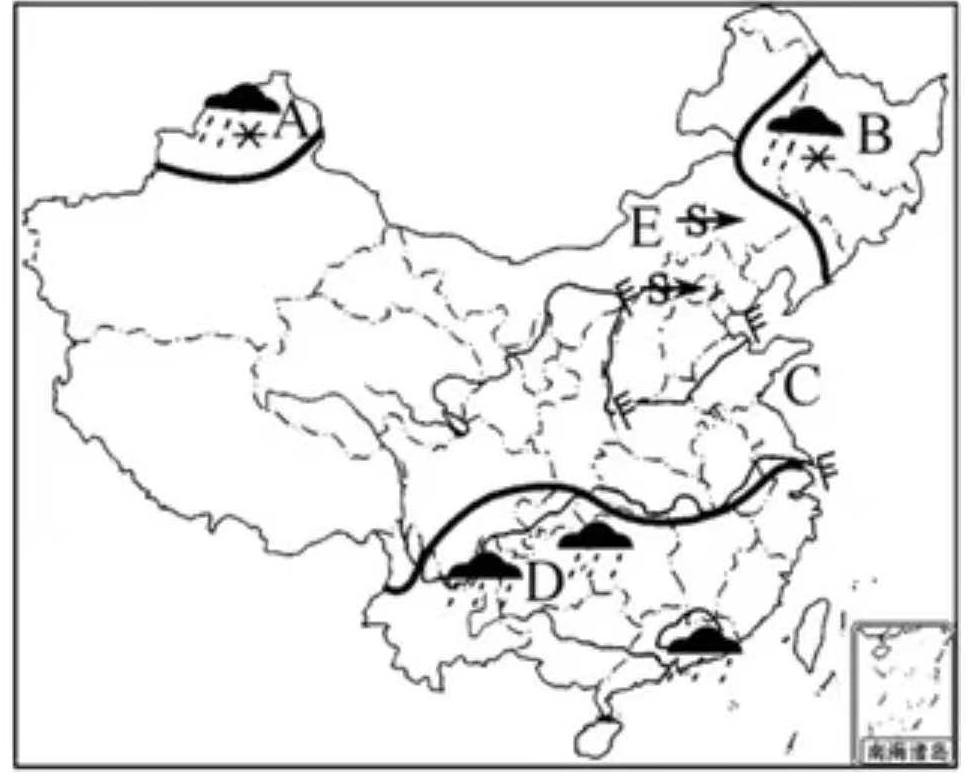
D．A处空气稠密，太阳辐射弱；C处空气稀薄，太阳辐射强

20.通常用（ ）来表示一个地方一年内降水的季节变化。

A.世界气候图 B.降水量线图 C.气温年变化图 D.各月降水量柱状图

**二、 综合题（ 共60分）**

21. 读下面“我国某年3月10日天气形势图”，完成下列问题（共12分）。



（1）此时，图中A、B两区的天气是 ，A地区11日天气为阴，则天气符号应为 。

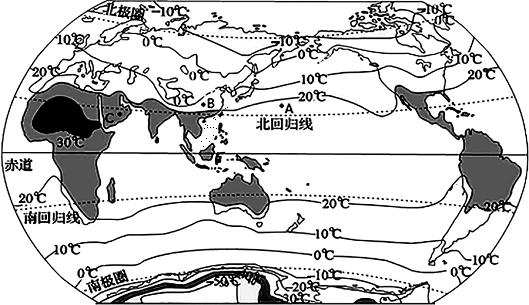
（2）此时，C半岛的风向是 ，风力为 。D地区的天气应为 。

（3）此时，E地区出现的特殊天气是 ，近几年，该类天气出现的次数明显增多，除自然原因外，主要人为原因有哪些？ 。

（4）此时，上海的空气污染指数是86，其空气质量级别是 级，其空气质量状况是 。

22.读“世界年平均气温分布图”，回答下列问题（共18分）。

（1）世界年平均气温的分布规律是从低纬向高



世界年平均气温分布图

纬 （填“递增”或

“递减”），高纬度气温 ，

低纬度气温 ， 这一分布规律

的主导因素是 （A.纬度因素

B．海陆因素C．地形因素D．人为因素）

（2）青藏高原大部分地区年平均气温在0℃

以下，比同纬度其他地区偏 ，这是因为 。

（3）受海陆性质的影响，同纬度地区，夏季 气温高，冬季 气温高（填“海洋”或“陆地”）。

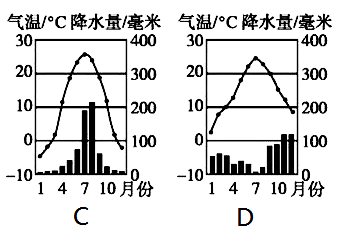
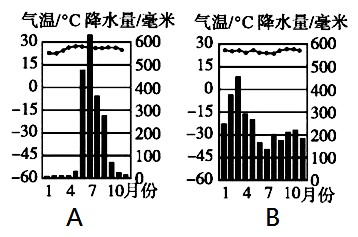
（4）看一看北半球20℃、10℃、0℃等温线是不是完全与纬线相平行？ 。

这是因为气温除受 影响外，还受 位置和 的影响。

（5）图中A、B两处纬度相同，年平均气温较高的是 。

（6）由图可知，南半球等温线与北半球等温线相比，哪个半球比较平直？请简要分析一下原因。

23.下面四图分别为四种气候类型图，读图回答下列问题（共10分）。



（1）根据图中气温变化曲线，可以判断出图中四地都位于南北半球的 半球。

（2）A、B、C、D四地中，降水季节分配最均匀的是 ；气温年较差最大的是 。

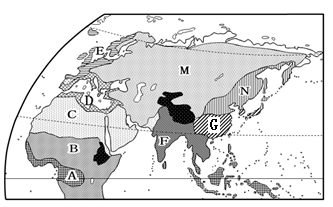
（3）根据气温变化曲线和降水量柱状图，判断A和D的气候类型：A\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；D\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）从气候分布来看，位于温带地区大陆东岸的是\_\_\_\_\_；位于温带地区大陆西岸的是\_\_\_\_\_。（填字母）

（5）描述C地的气候特点。

24.世界各地的气候千差万别，读“世界部分区域气候分布图”，完成下列各题（共20分）。

（1）气候与天气是有区别的。请分别写一个（句）描述天气和气候的词语或句子（2分）。



世界部分区域气候分布图

（2）图中A气候类型是 ，此气候类型主要分布在 附近， 气候特点是 。

（3）图中M地的气候类型是 ，该气候

主要分布在大陆内部。图中C地的气候类型 是 ，该气候特点是全年高温少雨。

（4）图中D气候类型为 ，主要分布在南北纬30°—40°的大陆 岸，该气候类型因主要分布在 海周围而得名；北冰洋沿岸为 气候。

（5）图中F、G、N地的气候类型分别是 、 ， ，这种气候主要分布在 洲东部和南部。我们家乡北票市属于 气候。

（6）从气候A→B→C→D→E主要反映了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（热量或水分）因素对气候分布的影响。从气候E→M主要反映了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（热量或水分）因素对气候分布差异的影响。

（7）气候A——F中，只分布在大陆西岸的气候是 和 。

**七年级地理单元测试卷（三）**

**（第三章 天气与气候）**

**一、单项选择题（请从下列四个备选答案中，选出你认为最合理的一个，将其代表的字母**

**填入下面相应的表格内，每题2分，共40分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **选项** | **A** | **C** | **D** | **B** | **D** | **B** | **A** | **C** | **C** | **A** |
| 题号 | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **选项** | **A** | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** | **B** | **C** | **B** | **D** |

**二、 综合题（ 共60分）**

21. 读下面“我国某年3月10日天气形势图”，完成下列问题（共12分）。

（1）雨夹雪， 略 （共2分）

（2）西北， 6级， 大雨（共3分）

（3） 沙尘暴；（1分） 人类滥砍滥伐，破坏草原，使植被减少，土地沙化（4分）。

（4） 二， 良。（共2分）

22.读“世界年平均气温分布图”，回答下列问题（共18分）。

（1）递减， 低 ， 高， A（或纬度因素）。（共4分）

（2）低（1分）， 青藏地区海拔（地势）高（2分）

（3）陆地 ， 海洋。（共2分）

（4）不是， 纬度位置， 海陆， 地形（共4分）

（5） A（1分）

（6）南半球比较平直（2分）， 主要是因为南半球海洋面积大（2分）

23.下面四图分别为四种气候类型图，读图回答下列问题（共10分）。

（1）北 （1分）

（2）B （1分）， C （1分）

（3）热带季风气候（1分）， 地中海气候（1分）

（4）C（1分） ，  D（1分）

（5）夏季高温多雨，冬季寒冷干燥（3分）

24.世界各地的气候千差万别，读“世界部分区域气候分布图”，完成下列各题（每空1分，共20分）。

（1）略（各1分，共2分）。

（2）热带雨林气候， 赤道， 全年高温多雨

（3）温带大陆性气候， 热带沙漠气候，

（4）地中海气候， 西 ， 地中， 寒带气候

（5）热带季风气候， 亚热带季风气候和湿润气候， 温带季风气候， 亚， 温带季风

（6）热量 ，水分

（7） D， E （温带海洋性气候  ，   地中海气候）