

一、选择题(每题 2 分，共 60 分)

下表中所列的是 12 月 22 日甲、乙、丙、丁四地的白昼时间，根据表中数据回答 1-2 题：

甲地 乙地 丙地 丁地

白昼时间 5 小时 30 分 9 小时 09 分 12 小时 13 小时 56 分

1. 四地中属于南半球的是

A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

2. 四地所处纬度从高到低顺序排列的是

A. 甲乙丙丁 B. 甲乙丁丙 C. 丙丁乙甲 D. 丁丙乙甲

读地球公转示意图, 回答 3—6 题。

3. 如图所示，甲、乙、丙、丁为地球绕日公转轨道的四等分点，地球从甲处开始绕日公转一周，途中用时最少的是经过：

A. 甲—乙段 B. 乙—丙段 C. 丙—丁段 D. 丁—甲段

4. 当地球位于图示位置时，太阳直射点所处位置及移动方向是：

A. 北半球，向北移动 B. 北半球，向南移动

C. 南半球，向北移动 D. 南半球，向南移动

5. 当地球公转经过乙处时，下列说法正确的是：

A. 我国北方出现“秋高气爽”的天气 B. 正是到南极考察的季节

C. 正是我国华北平原冬小麦播种季节 D. 北极点附近极昼的范围呈扩大的趋势

6. 当地球位于图示位置时, 地球上两地 A( $36^{\circ}\text{N}$ ,  $128^{\circ}\text{E}$ ) 和 B( $36^{\circ}\text{S}$ ,  $128^{\circ}\text{E}$ ) 相比：

A. 自转角速度不同，线速度相同 B. 地方时和日出时间都相同

C. 日期相同，季节不同 D. 两地正午太阳高度相同

朝鲜于4月5日北京时间10时20分，发射了“光明星2号”试验通信卫星，回答7~8题。

7.当朝鲜发射卫星时，下列叙述正确的是：

- A.美国华盛顿(西五区)居民晚饭后在电视前关注朝鲜卫星发射状况
- B.北京的正午太阳高度大于上海
- C.广州当天白昼长于卫星发射点 D.地球绕日公转速度达到最快

8.卫星发射点所属的气候类型是：

- A.热带雨林气候 B.温带海洋性气候
- C.海洋性和大陆性的过渡地带的季风气候 D.温带大陆性气候

2008年3月29日，新西兰和斐济当地时间晚上8时率先开始“熄灯，让地球睡一小时”活动。随后世界上38个国家和地区的数百个城市按照时区依次熄灭灯光，参与这一由世界自然保护基金会发起的活动。据此回答9~10题。

9.新西兰开始此活动时，北京时间是：

- A.4时 B.18时 C.16时 D.24时

10.全球开展“熄灯一小时”活动针对的主要问题是：

- A.全球气候变暖 B.光污染 C.能源紧张 D.土地沙漠化

11.读某日太阳光照图，下列叙述正确的是：

- A.A地当天的白昼为10小时
- B.B地的白昼长度大于C地
- C.D地的太阳高度为90度
- D.此时，洛杉矶的气候特点是温和多雨

读右图，回答12~14题。

12.如果图中的虚线为晨线，则此时的北京时间是：

- A.6时 B.15时20分

C.3 时 20 分 D.12 时

13.若从 A 点沿经线向 B 方向发射一颗射程为 4000 千米的导弹，则关于导弹落点的叙述，正确的是：

- A.导弹将落在北半球、西半球 B.导弹落点所在地一年之中有两次太阳直射
- C.导弹落在低纬度地区 D.导弹落在 B 点的东南方向、A 点的东北方向

14.若图中 AB、BC 的图上距离相等，则：

- A.AB、BC 的实地距离相等
- B.从 A 点出发依次向正北、正东、正南、正西各走 100 千米，最后刚好能回到 A 点
- C.AB 的实地距离大约是 BC 的两倍
- D.BC 的实地距离大约是 6660 千米

15.图中 A、B、C、D 处于同一纬度，四地中昼夜温差最小的是

由于城市人口集中，工业发达，释放了大量的人为热量，导致城市气温高于郊区，从而引起城市和郊区之间的小型热力环流，称之为城市风。读城市风示意图如下，回答 16~18 题。

16.市区和郊区相比，近地面

- A.气温高，气压高 B.气温高，气压低
- C.气温低，气压低 D.气温低，气压高

17.若在图中布局化工厂，为了减少城市风对市区的污染，应选择

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

18.根据城市风的原理，今后城市造林的重点应该在

A.市区 B.近郊区 C.远郊 D.农村

读下面“锋面示意图”，回答 19—20 题：

19.图中 a、b、c、d 属于暖气团控制下的是：

A.ab B.ac C.ad D.bd

20.图中 a、b、c、d 四点位于雨区的是:

A.ab B.ac C.ad D.bd

读下图，回答 21~23 题。

21.6 月份武汉的月降水量超过 200 毫米，该月的降水类型主要是

A.地形雨 B.锋面雨 C.台风雨 D.对流雨

22.当武汉正值图中阴影部分对应的月份时，常受下列哪种天气系统的影响

23.位于同一纬度的开罗，降水量与武汉相差悬殊，其原因是

A.开罗位于山地背风坡，受焚风影响

B.开罗深居热带大陆内部，潮湿气流很难到达

C.开罗常年受副热带高压的控制，盛行下沉气流

D.开罗附近海陆热力差异小，没有季风形成

以下是某中学高一年级丁强同学的日记片段“星期天，天终于放晴了，风也小了，虽然一直没有下雨，可天出奇地冷，我不得不再加了件毛衣。爸爸一早就去修补被风吹坏了的塑料大棚。我和妈妈拿着扫把也去帮忙。大棚上积压了一层厚厚的尘土。二伯他们也在田里忙着，他们在麦田边点起一堆一堆的柴草，浓烟滚滚……”据此回答 24~26 题：

24.从日记描述来看，这里刚刚经历了一场

①沙尘暴天气 ②冷锋过境 ③台风过境 ④寒潮过境

A.①④ B.②③④ C.①②④ D.①③

25.造成此天气系统过境无降水的可能原因是

A.过境前这里的空气为冷空气 B.过境前这里的空气比较干燥

C.过境前这里的空气做下沉运动 D.过境后这里的空气为暖空气

26.“在麦田边点起一堆一堆的柴草，浓烟滚滚……”其作用与右图中所示箭头有关的是

A.① B.② C.③ D.④

2006年8月10日17时25分，第8号超强台风“桑美”在浙江省温州市苍南县马站镇登陆，登陆时中心气压920百帕，中心风力17级(60米/秒)。据浙江省气象台介绍，这是新中国成立以来登陆祖国大陆的台风。据此回答27—29题

27.夏秋季节影响我国东南沿海的灾害性天气成因是

A.气旋 B.反气旋 C.锋面气旋 D.冷锋

28.影响我国的台风源地主要位于

A.太平洋东部 B.太平洋西北部 C.印度洋 D.大西洋

29.台风登陆能带来丰沛的降水，其原因是

A.盛行下沉气流 B.盛行上升气流

C.气流呈逆时针方向旋转 D.气流呈顺时针方向旋转

30.读某区域部分地理信息图，甲区域气候的特征是：

A.全年高温，一年分为干湿两季

B.全年高温多雨

C.夏季高温多雨，冬季温暖少雨

D.夏季炎热干燥，冬季温和多雨

二、综合题

31.读下图，回答问题。(14分)

(1)图中用斜线表示的两片区域均属于气候，该气候的特点是

。(4分)

(2)该气候主要分布在(2分)

A.低纬大陆西岸 B.中纬大陆西岸 C.低纬大陆东岸 D.中纬大陆东岸

(3)该气候在北美洲、欧洲的分布范围有明显的不同，表现在：(8分)

①;主要原因是

②;主要原因是

32.读“我国部分地区春季某时天气系统图”，回答下列问题：(16分)

(1)图中甲、乙两处，为高压中心，按天气系统的气流状况划分属于，图中乙处中心垂直方向气流运动状况为(填“上升”或“下沉”)。

(2)甲、乙两气压中心控制地区，气温日较差较大的是。

(3)图中①②两条锋线中，冷锋是。锋线旁阴影为雨区，A雨区在锋(填“前”或“后”)。

(4)图中两城市气温较高的是;此时长春刮风。

33.读下面“我国东部沿海某地热力因素形成的高空等压面示意图”，完成下列要求。(10分)

(1)ABCD之间的热力环流呈\_\_\_\_\_ (顺或逆)时针方向流动。

(2)A、B、C、D气压由高到低的顺序是，

A、B、C、D气温由高到低的顺序是。

(3)如果A地是海洋，B地是陆地，则此时应该是\_\_\_\_\_(白天或夜晚)，此时A地与B地间吹\_\_\_\_\_风(写出具体风向)。

高一地理试卷答案

一、选择题

1—5 DBDCD

6—10 CACCC

11—15 DBDCC

16—20 BCBB D

21—25 BBCCB

26—30 CABBA

二、综合题

31.(1)温带海洋性气候冬暖夏凉(气温年较差小)全年降水均匀

(2)B

(3)①其分布北界的纬度，在欧洲比在北美洲高得多。(2分)

②其分布区的东西宽度，在欧洲比在北美洲宽许多。(2分)原因：欧洲中纬地区平原占优势，且东西延伸，利于西风影响的深入；北美洲西部有平行于海岸的高大山系，西风难以深入大陆内部。(4分)

## 【二】

一、选择题(每小题 2 分，共 50 分)

分析下表，回答 1~2 题。

行星质量(地球为 1)	体积(地球为 1)	平均密度(g/cm <sup>3</sup> )	公转周期	自转周期	四季更替
地球 1.001	0.005	5.21	1 年	23 小时 56 分	有
火星 0.110	0.153	3.96	1.9 年	24 小时 7 分	有

地球 1.001.005.521 年 23 小时 56 分有

火星 0.110.153.961.9 年 24 小时 7 分有

1.下列条件中，火星和地球最接近的是()

- A.重力加速度大小 B.公转周期长短
- C.昼夜交替周期长短 D.表面温度高低

2.人类深空探测对火星情有独钟的原因是()

- A.有生命存在 B.是距地球公转轨道最近的行星
- C.有昼夜交替 D.是八大行星中自然环境与地球最相近的行星

读常见天气系统示意图。完成 3—4 题。

3、与长江流域的伏旱天气有关的天气系统是()

4、与我国南方爆发的寒潮有关的天气系统是()

下图中的圆表示某一纬线圈。箭头表示地球自转方向，读图完成 5 题。

5.若 AOB 所对应的非阴影部分为今天，阴影部分为昨天，那么下列判断正确的是()

A.OA 所在经线为 0°B.OB 所在经线为 180°

C.OB 为晨线 D.OA 的地方时为 10 点

据新华社电：2011年日本大地震后，富士山等13座活火山活动加剧，应密切关注。据此回答6~7题。

6.此火山口喷出的大量岩浆可能来源于()

- A.岩石圈 B.地壳  
C.地核 D.软流层

7.下列地区中，地壳厚度的是()

- A.青藏高原 B.东北平原  
C.太平洋 D.四川盆地

读大气的保温作用示意图，回答8~9题。

8.近地面大气的主要直接热源是()

- A.① B.② C.③ D.④

9.白天多云气温不会太高主要与图中有关的大气热力作用是()

- A.① B.② C.③ D.④

全球气候变化会带来一些后果。图瓦卢是南太平洋一个岛国，2003年图瓦卢领导人在一份声明中说，他们对抗海平面上升的努力已告失败，将要放弃自己的家园，举国移民新西兰。图瓦卢将由此成为全球第一个因海平面上升而进行全民迁移的国家。根据图信息，回答10-11题：

10、使图瓦卢成为第一个“环境难\*”的直接原因是()

- A.降水增多 B.全球变暖 C.台风频繁 D.蒸发旺盛

11、海风吹起的波浪对海岸有侵蚀作用,图瓦卢的盛行风是()

- A.东北信风 B.西北季风 C.东南信风 D.西南季风

读水循环示意图，回答12--13题

12、图示DCBFG为水循环类型的()

- A.海陆间循环 B.海上内循环



C.陆地内循环 D.不能确定

13、在图示水循环中，人类主要可以改造的水循环环节是()

A.水汽输送 B.地表径流

C.降水 D.地下径流

读图 13-1-5“世界洋流分布局部图”，回答 14-15 题。

14、下列有关图中①②的说法不正确的是

A.①是暖流，位于北半球

B.②是寒流，位于南半球

C.①②均向高纬流动

D.①有增温增湿作用，②有降温减湿作用

15、下列关于图中洋流对地理环境影响的叙述，正确的是()

A.使中低纬度的大陆东岸地区降水量减少

B.寒暖流交汇海区容易形成世界的大渔场

C.洋流对海上航行有利

D.美国东岸海域污染物不会影响欧洲西岸海域

右图为某河流河曲处的示意图。读图回答 16—17 题

16、下列四幅河床横剖面示意图中，能正确反映沿 EF 断面的是()

17、有关该河的叙述正确的是()

A.若规划在 E、F 两地建一河港，应选择在 E 地

B.此河流一定位于南半球

C.若规划在 E、F 两地建一河港，应选择在 F 地

D.此河流一定位于北半球

读“三大类岩石转化循环示意”图，回答 18—19 题

18、图中表示外力作用的是()

A.① B.② C.③ D.④

19、图中 B 可能是() A.沉积岩 B.变质岩 C.岩浆岩 D.岩浆

读图甲和图乙所示的两种地貌，回答 20~21 题。

20.图甲所示地貌名称为()

A.三角洲 B.沙丘 C.冲积扇 D.戈壁

21.图乙所示地貌的形成原因主要是()

A.流水侵蚀 B.风力沉积 C.风力侵蚀 D.流水沉积

读下图，回答 22~23 题。

22.图中各地理要素形成的根本原因是()

A.大气环流 B.太阳辐射

C.人类活动 D.下垫面状况

23.图示各要素及地理环境的演化体现了地理环境的()

A.差异性 B.复杂性 C.整体性 D.稳定性

读下面四幅“海拔 5000 米的山地垂直带谱示意图”(甲乙丙丁中的①②③④代表自然带数目)，回答下列问题。

24、四座山位置分布纬度最低的是()

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

25、山地垂直自然带的递变规律是()

A.由热量差异造成的 B.由水分差异造成的

C.由热量和水分差异造成的 D.由海陆分布差异造成的

二、综合题(50 分)

26.(10 分)读右面的“太阳光照图”，回答：

(1)此时北京时间为 7:00，太阳直射点的坐标是。

(2)此时 A 点在晨线还是昏线上。

(3)B 点此时的太阳高度为，正午太阳高度为。此日，A、B、C 三地正午太阳高度由大到小的排列是。

(4)此时 B 点的昼长为小时，B 地处于五带中的带，此时我国正值季。

(5)由 B 点向正北发射炮弹，落点将向偏(东或西)。

27.(10 分)读我国北部地区自然带分布略图回答：

(1)写出图中各字母表示的自然带名称：

A \_\_\_\_\_， B \_\_\_\_\_， C \_\_\_\_\_。

(2)图中自然带的分布体现了\_\_\_\_\_的地域分异规律，这种分异规律的产生是以\_\_\_\_\_因素为基础的。从全球来看，这种分布特征在\_\_\_\_\_地区表现的特别明显。

(3)若从北京到广州，沿途所看见的自然带景观，反映出地理环境的的地域分异规律，这一规律的形成是以因素为基础，在

\_\_\_\_\_纬度地区最明显。

(4)B 自然带的典型植被是\_\_\_\_\_。

28.(10 分)读某地的地质剖面图，回答下列问题。

(1)写出图示地质构造类型：

甲 \_\_\_\_\_， 乙 \_\_\_\_\_， 丙 \_\_\_\_\_。

(2)该地地壳受到了\_\_\_\_\_ (南北、东西)方向力的作用，此力属于\_\_\_\_\_ (“拉张”或“挤压”)力。

(3)在地貌上，甲构造顶部岩层缺失的原因是;褶皱构造上覆岩石是由\_\_\_\_\_作用形成的。

(4)如果在这里修建一条东西向地下隧道，应该选择在(“甲”或“乙”)地;若想打一眼深水井，应选择在地;钻探石油应选择在地。

29.(13 分)下图为气候类型分布模式图，图的左侧是某季节影响气候形成的气压带、风带位置示意图。读图回答下列问题：

(1)①处气候类型与下图图相符合。

(2)根据图中气压带和风带的位置，可以判断出图示地区的季节是季。此时，⑦处盛行风，此时盘踞在亚欧大陆上的气压中心为。

(3)图中气候类型③的成因是;气候类型⑤分布的一般规律是(要说明纬度位置和海陆位置)

(4)气候类型④的成因是，气候特征是，该气候类型条件下形成的自然带是。

(5)⑥气候类型条件下形成的自然带是。

30.(7分)读我国某“河流径流量与降雨量关系图”，完成下列要求。

(1)这条河流的径流量随\_\_\_\_\_的变化而变化，说明其补给水源主要是\_\_\_\_\_。

(2)这条河流流量的高峰出现在\_\_\_\_\_(季节)，原因是\_\_。

(3)关于这条河流分布地区的叙述，正确的是()。

A.与地中海气候分布一致

B.与\*带季风气候分布一致

C.分布在亚欧大陆西岸

D.分布在我国西北内陆地区

(4)这条河流在地球上水循环过程中参与的是\_\_\_\_\_循环,这种水循环对陆地水体的意义是\_\_\_\_\_。

参考答案

题号 12345678910

答案 CDCDDACBB

题号 11121314151617181920

答案 CABCB DACBC

题号 2122232425

答案 BACBC

二、综合题：(共 50 分)

26.(10 分)

(1) $23^{\circ}26'N165^{\circ}W$ (2 分)

(2)晨线(3) $0^{\circ}66'34'ABC$

(4)12 小时热带夏(5)东

27.(每空 1 分，共 10 分)

(1)温带落叶阔叶林带温带草原带温带荒漠带

(2)从沿海向内陆水分中纬度

(3)由赤道到两极热量高、低

(4)温带草原

28.(每空 1 分，共 10 分)

(1)背斜向斜断层

(2)南北挤压

(3)背斜顶部因受张力，岩石破碎，易被外力侵蚀成谷地堆积(4)甲乙甲

29.(每空 1 分，共 13 分)(1)B

(2)夏东南风亚洲低压(或印度低压)

(3)常年受副热带高压带的控制(或答副高与信风的控制、或答副高或信风的控制)南北纬  $40^{\circ}-60^{\circ}$  大陆西岸(此空 2 分)

(4)夏季受副热带高压带的控制，冬季受盛行西风影响(2 分)

夏季炎热干燥，冬季温和湿润(2 分)\*带常绿硬叶林带

(5)温带落叶阔叶林带

30(每空 1 分，共 7 分)

(1)降雨量大气降水(或雨水)

(2)夏季降水量大(3)B

(4)海陆间陆地水不断得到补充、更新，使淡水资源得以再生

