**寒假作业 地理 参考答案**

地理1参考答案

**一、选择题（每小题2分，共48分。)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答 案 | B | A | B | C | D | B | D | C |
| 题 号 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 答 案 | A | C | B | D | C | C | D | A |
| 题 号 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |  |  |
| 答 案 | C | A | C | A | A |  |  |  |

**二、综合题（本大题共6题，满分52分）**

22．每空1分。共10分。

（1）D F （2）左（西） 右（东） （3）E （4）C （5）南 北 （6）C D

23．每空1分。共8分。

（1）夏至　　（2）23°26′N　　0°　　（3）20　　（4）昼最长夜最短　　（5）B　C　A

24．第（1）~（3）题每空1分，第（4）题2分。共7分。

（1）亚欧；印度洋　　（2）生长　　（3）环太平洋地震带；地中海－喜马拉雅地震带　　（4）A位于亚欧板块与太平洋板块的碰撞处，地壳不稳定，多地震。

25．第（1）~（3）题每空1分，第（4）、（5）题各2分。共9分。

（1）16　　（2）A　C　　（3）炎热干燥　枯水　　（4）7月25日~8月10日的气温比8月8日~8月24日的气温高，不利于运动员水平的发挥。　　（5）从保护和改善环境的角度答题，答案合理，酌情给分。

寒假作业地理2参考答案

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | B | B | D | B | C | B | A | C | B | B | C | D | B | C | C |
| 题号 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  |  |  |
| 答案 | D | D | A | B | B | D | C | C | D | B | B | D |  |  |  |

28. (1)C 近日点 (2)北纬23°26′ 北回归线及其以北地区 北半球

(3) 向南移 扩大 (4)46°52′ 12 （5）B D

29．（10分,每空1分）

（1）地中海 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥 （2）B C 冬季受西风带控制，夏季受副热带高气压带控制 （3）① C ② B ③ A

30． 共10分

（1）北大西洋暖流（1分） 北赤道暖流（1分） 中纬西风（1分） 东北信风 1分

（2）纽芬兰（1分） 墨西哥湾暖流（1分）

（3）加快了海水污染的净化速度，但也扩大了污染的范围 （1分） 国际合作（1分）

（4）北大西洋暧流的增温增湿作用形成甲处温带海洋性气候。1分 拉布拉多寒流的降温减湿作用形成了乙处的苔原气候。1分

31．（10分）

（1）山地 向斜槽部受挤压，岩性坚硬不易侵蚀（3分）

（2）断层 背斜（2分）

（3）冲积扇 流水沉积（2分）

（4）海陆间循环 维持全球水的动态平衡；促进陆地水的更新；调节全球的热量平衡；塑造地表形态。（答出两点即可） （3分）

寒假作业地理3参考答案

1．C 2．A

试题分析：

1．最冷月陆地气温低于海洋，等温线凸向温度高的地区（低纬度），图中陆地等温线向北（低纬度）凸，说明该图为南半球，甲位于30°S―40°S大陆西岸，是地中海气候，气候特征是冬季温和多雨、夏季高温少雨，雨热不同期，C正确。

2．冬季甲处受盛行西风（西北风）控制，旗帜应向东南飘，A正确。

3．C 4．D 5．B

3．风总是由高压区垂直于等压线吹向低压区。甲的东侧是高压，西侧是低压区，所以甲地吹偏东风。选C正确。

4．乙位于地中海沿岸，是地中海气候，7月份受副高压影响，炎热干燥；农业生产最需解决的问题是灌溉；不需要保温、排涝，施肥不是主要问题。选D正确。

5．丙位于欧洲西部，是温带海洋性气候，终年温和多雨，有利于多汁牧草生长，发展乳畜业有丰富的饲料；西欧人口密度大，城市化水平高，对乳畜产品需求量大，市场广大。选B正确。

6．A 7．D

6．根据所学知识：由于黄赤交角的存在，太阳直射点发生南北向的周期变化，使得地球的上气压带和风带也随之发生南北向的周期变化。太阳直射点移向北半球，全球的气压带和风带，也随之向北移动；反之向南移动。图中赤道低气压带位置变化的根本原因是黄赤交角的存在。因此A项正确。

7．由于海陆热力性质的差异，陆地相比海洋增温快。由于北半球陆地面积广大，夏季增温强烈，使南北半球气压梯度力增大，更加强了越过赤道的西南风的势力，使赤道辐合带向北推移到赤道与北纬 12～15°之间。赤道辐合带 向北移动幅度大，控制范围广，因此降水量多。由于南半球陆地 面积小，海洋面积大，吸收太阳能量的热容量大，夏季增温慢，与北半球相比，西北风形成的气压梯度力小，赤道辐合带向南移动幅度小，大致位于赤道与南纬 5°附近之间地区， 控制的地区范围比北半球小，所以降水量较少。所以赤道低气压带影响北半球的时间长于南半球的主要原因是北半球的陆地面积大于南半球，D项正确。

8.C

本题考查大气的受热过程和大气的保温作用。大气对太阳辐射的吸收：具有选择性（大气中的臭氧和氧原子主要吸收紫外线；水汽和二氧化碳主要吸收红外线），而对太阳辐射中能量最强的可见光吸收很少，太阳辐射不是大气的主要直接热源。地面辐射：为长波辐射，除少部分透过大气返回宇宙空间外，绝大部分为大气中的水汽和二氧化碳吸收，因此，地面是低层大气主要的直接热源。大气逆辐

射：大气在增温的同时，也向外放出红外辐射，也是长波辐射，其大部分辐射向地面，称大气逆辐射，补充地面热量的损失，对地面起到了保温作用。在晚秋或寒冬，用人造烟雾来防御霜冻，原理是增强了大气逆辐射。所以本题选择C选项。

9.D

结合所学知识分析可知，海洋通过辐射等形式将热量输送给大气，从而影响大气环流。而大气环流会驱动洋流，臭氧主要分布在平流层，信风形成的根本原因是不同纬度间受热不均。

10．B 11．A

10．行道树在路北，树影朝西南，说明太阳在东北方，可判断此时为北半球夏季，A错；阿根廷潘斯草原正值冬季，草木枯黄时，B正确；巴黎在北半球，是冬季，C错；河流的等高线向高处弯曲，河流是由西南流向东北，耕作区从①处引水不能自流灌溉，D错。选B正确。

11．Ｑ1、Ｑ２是性质相反的两个气压中心，由图示锋面所在位置，右以判断Q1是低气压中心，Q2是高气压中心；该气压系统以每天120千米的速度自西向东移动，所以在未来30～48小时之间P地将处在锋面控制之下，因为是长江中下游地区，不会出现沙尘暴，可能会出现强对流天气。选A正确。

12.A

昆仑站位于南极地区，受极地东风带影响，南极的极地东风吹东南风，故红旗向西北方向飘展。画出南极地区太阳光照图，1月27日，根据昆仑站纬度80°25'S，此时昆仑站极昼。北京时间4点30分举行升旗仪式时，昆仑站的地方时为1 ：30。看太阳要朝向南极点附近，北半球冬季，日出东南方向，所以此时太阳位于东南方向，影子方向与太阳方位相反，所以影子方向为西北方向。A对。

13．B 14．C 15．A

13．金沙江位于我国第一二阶梯交界处附近，海拔高，气温相对较低，故排除选项A；“干热河谷”位于夏季风的背风坡，降水少，但由于靠近金沙江，湿度相对较大，故排除选项C；寒潮对脐橙的种植影响较小，故排除选项D；由于该干热河谷地区，降水少，光照充足，海拔高空气较为稀薄，气温日较差大，有利于脐橙种植，故选项B正确。

14．结合上题分析可知，该区域海拔高，气温相对较低，不是“炎热”，故排除选项A；由于山脉阻挡，河谷大风天气少，故排除选项B；由于该区域降水少，滑坡和泥石流相对较少，故排除选项D；图中显示该河谷坡度较为和缓，河流流速和流量减小，碎石大量沉积，故选项C符合题意。

15．由图可知干热河谷地区地势相对和缓，河流流速较慢，因而碎石裸露面积广，二者对下游地区的长江三峡水库基本没有影响，故排除选项B、C；由于该区域海拔高，气温相对较低，河水蒸发量不是很大，而且金沙江河水蒸发量对长江三峡水库影响小，故排除选项D；由材料可知金沙江干热河谷森林覆盖率低，水土流失严重，河流含沙量增加，造成在长江三峡水库泥沙淤积，故选项A正确。

16．D 17．C 18．D

16．读图，该岛屿为马达加斯加岛，甲地位于马达加斯加岛的西侧，终年高温，降水量集中于夏季，为热带草原气候，有明显的干湿两季．位于南半球，1月份是夏季，草木茂盛，A错。乙地位于岛屿东侧，终年高温多雨，是热带雨林气候，B错。两地7—12月降水量变化不一致，C错。气温年较 差（较）小，D对。

17．两地纬度相同，但乙地比甲 地降水量大得多，原因是乙侧山坡迎暖湿信风，是东南信风的迎风坡，且有暖流影响，C对。与东南季风无关，A错。与乙地海拔比甲地较低无关，B错。两地距海都较近，D错。

18．结合图中地形、洋流分析，L1位于山脉区，等温线向低纬度凸出，比较符合实际，与距海较远无关，A错。L 2不符合实际，海拔高处，等温线向低纬凸出，B错。L3附近有暖流经过，虚线应凸向较高纬度，不符合实际，C错。L4符合实际，因为沿岸有暖流流经过，D对。

19.B

试题分析：深秋时霜冻多出现在晴朗的夜晚，是因为晴朗的夜晚，地面的大气逆辐射弱，地面气温低，所以易出现霜冻，故选B。

20．B 21．A

20．四地中只有杭州位于秦岭淮河以南是亚热带季风气候，1月气温大于0℃，年降水量大于800mm，②是杭州，B正确；①是温带季风气候，是北京；③④是温带大陆气候，分别是兰州和乌鲁木齐。

21．④是乌鲁木齐深居内陆，受海洋水汽影响小，降水少；①是北京夏季受东南季风影响降水较多，A正确。

22.（1）秋季（9～11月）降水差异：上海为260mm左右，哈尔滨为70mm左右；上海秋季降水量大于哈尔滨）

原因分析：秋季时，北方冷空气势力增强，(或夏季风减弱)；锋面雨带南移, 所以上海秋季降水较哈尔滨多。

（2）成都地处盆地，北部山地的阻挡减弱了冬季风对其影响，气温较高；上海地处平原，受冬季风影响较大，气温较低。

（3）拉萨地处青藏高原，海拔高，空气稀薄，云量少；大气对太阳辐射的削弱作用小；太阳辐射较强，因此需防晒。（海拔高，空气稀薄，云量少）大气对地面长波辐射吸收较少；大气逆辐射弱，对地面保温作用弱；气温较低，需准备较厚衣物。

23.（1）② 上升箭头即可。

（2）赤道附近大洋两岸降水量的变化情况和原因分别是：大洋西岸降水会明显减少，因为这里的上升气流减弱，对流雨随之减少；大洋东岸降水量会明显增多，因为沿岸暖流的增温增湿作用加强，加上这里的气温升高，下沉气流减弱。

24.（1）海陆热力性质 热力环流

（2）① D

（3）冬季 冬季风强盛从而掩盖了海陆风。

（4）海风从海上吹来，降低城市“热岛效应”， 增加空气湿度， 改‍善城市的空气质量。

寒假作业地理4参考答案

1．B 2．B

【解析】1．图a为风力侵蚀地貌；图b为流水侵蚀地貌；图c为冰川侵蚀地貌；图d为火山喷发后形成的火山湖。

2．b为黄果树瀑布，主要是流水侵蚀作用，水量越大，流水的侵蚀作用越强。黄果树瀑布位于亚热带季风气候区，夏季降水多，水量大，侵蚀作用强烈。

考点：内力作用；外力作用。

3．B 4．B【解析】3．在河流发育初期，河流对河谷的侵蚀作用以向下和向源头侵蚀为主，使河谷不断加深和延长，河谷横剖面往往呈“V”型。乙图中的巫峡位于河流上游，河谷下切深，呈“V”型，B项正确；甲图是山地地形，A项错误；丙、丁图是后期的河谷地形，C项、D项错误。

4．乙图为一峡谷，山高谷深，其形成是由地壳运动和流水侵蚀作用共同形成的，故B项正确。

考点：河流侵蚀地貌；内外力作用。

5．C 6．C 7．D 【解析】

5．河口三角洲是河水流速减慢，河流携带的泥沙堆积在河口前方，形成三角洲，属于河流堆积地貌。

6．华北平原是由河流冲积形成的河漫滩平原，与三角洲成因相同，均属于河流堆积地貌。

7．河口三角洲地区聚落一般沿河发展，形成沿河带状聚落。

考点：流水堆积地貌；河流地貌对聚落分布的影响。

8．B 9．A【解析】8．一般情况下，背斜形成山岭，向斜形成谷地，如图中①；因背斜顶部受到张力，岩石破碎，易被侵蚀，如图中④；随着时间推移，侵蚀面积扩大，该区域在外力的侵蚀下地表变得较为平坦，如图中②；最后，背斜处被侵蚀成谷地，而向斜的槽部受挤压，不易被侵蚀，反而形成山岭，如图中③；故B项正确。9．在地质历史的早期，由于地壳运动等内力作用，使得岩层发生弯曲变形，形成了褶皱，其中背斜形成山岭，向斜形成谷地；后期在风化、侵蚀、搬运等外力作用下，逐步形成背斜成谷、向斜成岭的现象；在这个过程中，岩层的新老关系没有改变；向斜的槽部，因受挤压岩石坚硬不易被侵蚀而形成山岭，说明表层岩层的侵蚀强度不同；图中没有出现岩层断裂错位现象，故A项正确。

考点：褶皱山的特点。

10．D 11．C 12．A【解析】10．背斜岩层向上拱起，据图中岩层弯曲情况可知，丁为背斜。11．背斜岩层中部老，两翼新；向斜中部新，两翼老。从丙地出发到戊地，是从向斜槽部经过背斜顶部，再到达背斜另一侧，因此，沿途岩层先由新到老，再由老到新。12．华山是由断层中相对上升的岩体发育而成，地质构造成因与图中甲相同。

考点：地质构造与山地的形成。

13．B 14．D 【解析】13．蜡烛加热区的水流上升，两块海绵向左右两侧方向运动，该实验模拟了板块的张裂运动，其边界为生长边界。14．日本和青藏高原处于板块的消亡边界；渭河谷地处于板块内部，是岩层断裂、错动位移，为其中相对下降的岩体形成的谷地；东非裂谷是板块发生背离运动，地壳张裂形成的裂谷。

考点：岩石圈板块运动与地表形态。

15．C 16．B【解析】15．黄土高原是由风力的堆积作用形成的，但其表面千沟万壑、支离破碎的地表形态则是流水侵蚀作用的结果。16．埃及的狮身人面像位于热带沙漠气候区，该处的风化和风蚀作用明显。

考点：外力作用。

17．C 18．B【解析】17．河流落差变小，河流对河谷两岸的侵蚀作用加强。河流在凹岸侵蚀，在凸岸堆积，使河流更加弯曲。因此，图中河流的弯曲形态主要是在流水侵蚀作用下形成的。18．诗句“黄河之水天上来，奔流到海不复回”只写了水流，没有写到河流的堆积作用，A项错误；诗句“三山半落青天外，一水中分白鹭洲”中，白鹭洲将水流一分为二，白鹭洲就是在河水的堆积作用下形成的沙洲，B项正确；诗句“孤帆远影碧空尽，唯见长江天际流”只写了河流的景象，没有写到河流堆积作用，C项错误；诗句“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”体现了水流速度快，主要体现了河水的侵蚀作用，D项错误。

考点：河流侵蚀地貌。

19．C 20．C 21．D

【解析】19．内力作用包括岩浆活动、地壳运动和变质作用等，而侵蚀作用和搬运作用属于外力作用，故C项正确。20．A项、B项、D项分别反映的是褶皱、断层、火山喷发，均为内力作用形成的；C项反映的是三角洲，属于河流堆积地貌，故C项正确。21．在水滴的长期侵蚀下，岩石也会被水滴侵蚀。

考点：营造地表形态的力量。

22．B 23．A【解析】22．一般认为岩浆的主要发源地是上地幔上部的软流层。读图可知，右图中①是地壳、②是地幔、③是外核、④是内核。故B项正确。

23．根据板块构造理论，日本位于亚欧板块与太平洋板块的交界地带，为消亡边界，故A项正确。

考点：岩浆的来源；板块构造理论。

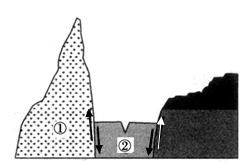
24．D 25．B【解析】24．在长江下游，由于河道展宽，流速减缓，携带的泥沙便会堆积下来，后出露江面，形成沙洲。

25．受地转偏向力的影响，长江水流向右偏转，故右岸（即南岸）冲刷严重，而左岸（北岸）流速较为缓慢，泥沙淤积，故江心洲最终将与北岸相连。

考点：河流堆积地貌。

26.（1）沉积岩 变质岩 岩浆 （2）岩浆岩 喷出型岩浆岩

（3）冷却凝固 重熔再生 （4）地壳运动 岩浆活动 变质作用 （5）A

【解析】第（1）题，沉积物转化成A岩石，推断A为沉积岩；经过变质作用，转化成B，故B为变质岩；岩浆来自于上地幔上部的软流层，故C为岩浆。第（2）题，D和E均为岩浆冷却凝固后形成的岩浆岩，其中D为岩浆侵入岩层形成的侵入型岩浆岩，E为喷出型岩浆岩。第（3）题，岩浆经过冷却凝固后，会形成岩浆岩；变质岩在岩石圈深处或岩石圈以下发生重熔再生作用，形成新的岩浆。第（4）题，读图可知，促进图中岩石转化的内力有岩浆活动和变质作用；地壳运动也是地球内力作用的表现形式之一。第（5）题，古生物遗体可能随沉积物保存在沉积岩中，故沉积岩中可能找到化石。

考点：岩石圈的物质循环；内力作用。

27. (1)背斜　谷地(2)向斜 岩层向下弯曲。

(3)

(4) 山岭 高地 谷地 低地

(5) ②

【解析】

第(1)题，根据岩层的弯曲方向判断地质构造。甲处岩层向上拱起，为背斜，地形为谷地。第(2)题，乙处岩层向下弯曲，为向斜，地形为山岭。第(3)题，②为断层中相对下降的岩体，两侧岩体相对上升。第(4)题，①为相对上升的岩体，一般会发育成山岭或高地；②为相对下降的岩体，一般会形成谷地或低地。第(5)题，渭河平原是由断层中相对下降的岩体形成的。

考点：褶皱山；断块山。

28. 【答案】（1）太平洋 非洲 （2）③

（3）③ ⑥（③⑥前后位置可以互换） ① ⑤（①⑤前后位置可以互换）

（4）位于亚欧板块与太平洋板块交界处（或位于板块交界处），属于消亡边界，地壳运动活跃。

（5）正确。因为红海位于非洲板块和印度洋板块之间，这两个板块发生张裂运动，所以随着板块的运动，红海的面积将不断扩大，会变成新的海洋。（答“板块张裂”给分）

【解析】

第（1）题，根据岩石圈板块示意图可知，①～⑥依次是美洲板块、太平洋板块、印度洋板块、非洲板块、南极洲板块、亚欧板块。第（2）题，据图中板块示意图可知，阿拉伯半岛所在的板块是印度洋板块（③）。第（3）题，喜马拉雅山位于亚欧板块（⑥）与印度洋板块（③）之间的消亡边界；南美洲的安第斯山脉位于南极洲板块（⑤）与美洲板块（①）之间的消亡边界，均为板块相互碰撞、褶皱隆起形成的褶皱山系。第（4）题，读图可知，日本位于亚欧板块与太平洋板块交界处附近，属于消亡边界，由于板块互相碰撞，地壳不稳定，故多地震等地质灾害。第（5）题，读图可知，红海位于非洲板块和印度洋板块之间，二者之间的板块边界类型是生长边界，因而两个板块之间发生背离运动，所以随着板块的运动，红海的面积将不断扩大，会变成新的海洋。所以该观点正确。

考点：板块构造理论及板块运动对地表形态的影响。

29. 【答案】（1）岩层由老到新。

（2）甲地为向斜，由于向斜槽部受挤压，不易被侵蚀，反而形成山岭。

（3）（山麓）洪（冲）积扇 流水沉积 （4）乙 丙 （5）海陆间（大） ④ 空间

【解析】

第（1）题，背斜岩层中部老，两翼新；向斜岩层中部新，两翼老。从乙地到甲地，是从背斜顶部到向斜槽部，因此，从乙地到甲地的岩层由老到新。第（2）题，甲地为向斜，由于向斜槽部受挤压，岩石坚硬，不易被侵蚀，故形成山岭。第（3）题，丁处位于河流流出山口处，由于地势突然趋于平缓，河道变得开阔，水流速度减慢，流水携带的泥沙淤积下来，形成冲积扇地貌。第（4）题，甲处为向斜，向斜是良好的储水构造，故不适合建隧道。乙处为背斜，岩层上拱，符合力学原理，不易坍塌；背斜部位地下水流向两侧，不容易发生透水事故，安全性高，地质比较稳定。丙处位于断层，岩层不稳定，在断层附近建设大型工程，易诱发断层活动，产生地震、滑坡、渗漏等不良后果，造成建筑物塌陷，因此，断层最不适合建设大型工程。第（5）题，读图可知，图中水循环为海陆间循环，目前，人类活动影响最多的为地表径流环节，如修建水库、跨流域调水等，跨流域调水可解决水资源地区分布不均问题，改变了水资源的空间分布格局。

考点：山地的形成；河流堆积地貌；水循环的过程。

【难度】难

30. (1)河流流出山口处 B

(2)地壳运动产生强大压力和张力，超过了岩石的承受能力，岩体发生断裂，两侧岩体沿断裂面发生相对位移。

(3)向下 向源头 “V”

(4)三角洲 位于河口附近，地形平坦，加上海水的顶托作用，河水流速减慢，泥沙沉积，形成三角洲。

【解析】第（1）题，①处为山麓冲积扇，一般分布在河流流出山口处，因地势较缓，水流减慢，砾石和泥沙等沉积，形成冲积扇，在乙图中，B位于出山口处。第（2）题，读图可知，②处为断层，主要由于岩层发生断裂，并沿断裂面发生相对位移。第（3）题，读图可知，C处位于河流的上游，河流落差大，速度快，能量集中，河流侵蚀以向下和向源头侵蚀为主，河流的横剖面呈“V”型。第（4）题，A位于河流入海口处，地貌一般为三角洲。在河口处，地形较平坦，加上海水的顶托作用，河流流速减慢，泥沙易沉积，形成三角洲。

考点：河流侵蚀地貌；河流堆积地貌。