

高二地理 10 月月考参考答案及部分解析

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	D	D	A	B	D	B	B	D	B	D	C
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
C	B	D	A	C	D	C	B	C	A	D	C
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
D	B	A	A	C	B	A	D	C	B	C	B
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
D	A	A	A	A	C	B	A	B	C	D	D
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	A	B	B	C	B	D	C	A	B	B

1. 据经纬度和岛屿轮廓可以判断, ①是位于太平洋西北部的日本群岛, ②是位于非洲东南部的马达加斯加岛, ③是印度尼西亚的爪哇岛, ④是属于西印度群岛的古巴岛。B 正确、ACD 错。故选 B。
2. 据经纬度和岛屿轮廓可以判断, ①是位于太平洋西北部的日本群岛, 日本造船工业发达; ②是位于非洲东南部的马达加斯加岛, 西部为莫桑比克海峡; ③是印度尼西亚的爪哇岛, 印度尼西亚属热带雨林气候, ABC 描述正确, 不符合题意; ④是属于西印度群岛的古巴岛, 古巴人口没有超过 1 亿, D 描述错误, 但符合题意。故选 D。
3. ①是亚平宁半岛, ②是朝鲜半岛, ③是雷州半岛, ④是斯堪的纳维亚半岛。半岛④西侧多峡湾, 是冰川侵蚀作用形成的。
4. 半岛①是地中海气候, 半岛④西侧是温带海洋性气候。
5. 甲陆地位于红海以东的阿拉伯半岛, 为阿拉伯板块, 阿拉伯板块属于印度洋板块; 乙陆地位于红海以西的非洲大陆, 属于非洲板块。B 正确, ACD 错误; 故选 B。
6. 红海所在地区板块向两侧张裂, 其所处的板块边界类型为生长边界; 地中海位于板块的碰撞挤压地带, 其所处的板块边界类型为消亡边界。②为生长边界, ①为消亡边界, ③④不属于板块边界类型, 综上, D 正确, ABC 错误; 故选 D。
9. 要运用等高线(等深线)图同图等距(即同一等高线图中等高距相同)的特征来解答。
10. 利用图名(某群岛及附近海域部分等深线示意图)及海底深度很容易判断出该地海底地形类型, 而且还能根据图中 10°N 纬度和海底深度 10 497 米判断该海沟即为菲律宾海沟。
15. 判读两地的气候资料图, 可知两地位于南半球, 乙地 2 月份降水量最多, 两地 2~6 月份降水量逐月减少, 7 月份气温最低, 8~12 月份气温呈递增态势。故 D 正确, ABC 错误。
故选 D。
16. 由题干材料可知, 该岛屿位于 18° S 附近, 乙地位于东南信风的迎风坡, 降水较多, 甲地位于背风坡, 降水较少。
故选 A。
17. 读图, 纳米比亚位于非洲西南部, 西部濒临大西洋, 故 A 错误; 纳米比亚受副热带高压带、东北信风和西部本格拉寒流的影响, 全年降水稀少, 河流稀少, 故 B 错误, C 正确; 新疆荒漠的成因: 深居内陆, 距海洋遥远, 水汽难以到达; 纳米比亚荒漠的成因: 受副热带高压带和寒流的影响, 故 D 错误, 所以该题选 C。
18. 纳米比亚气候干旱, 晴天多, 降水少, 昼夜温差大, 夜晚西部沿海地区气温低, 利于水汽冷凝, 为“多肉植物”的生长提供水源, 故 A 正确; 沙漠地区河流稀少, 故 B 错误; 该地位于非洲板块内部, 地壳稳定, 无火山分布, 故 C 错误; 光照充足, 蒸发量大, 不利于光合作用, 故 D 错误, 所以该题选 A。

- 19.该地区气候干旱,晴天多,太阳辐射强烈,辛巴族人涂抹红土可以抵御烈日暴晒,①对;涂抹红土对防止疾病传播作用不大,②错误;涂抹红土可以起到保温的作用,利于夜间保持体温,③对;涂抹红土减少暴露在外的皮肤,可以防止蚊虫叮咬,④对,故该题选C。
- 20.巴基斯坦属于热带沙漠气候,全年炎热干燥,植被以荒漠为主,而图中显示男孩们身穿长袖衣服,地表有很多植被,地面有积水,所以A错误。阿拉斯加纬度较高,夏季也比较凉爽,与长袖衣服基本相符,故B正确。火地岛(57°S)位于南半球,7-9月为南半球的冬季,不是夏季,与材料所给信息不符,故C错误。夏威夷地处热带地区,夏季气温高,不会穿长袖衣服,故D错误。所以本题正确答案为B。
- 21.阿拉斯加温带大陆性气候为主,降水少,故AB错误。阿拉斯加纬度较高,冻土发育,夏季气温较高,冻土消融,形成地面积水,故C正确。根据已知条件,无法判断是否有海水入侵,故D错误。所以本题正确答案为C。
- 22.从图中可以看出,巴厘岛主要在赤道附近,气温高,水汽充足,空气对流运动强烈。因日照很强,蒸发旺盛,空气受热膨胀上升,至高空冷却,凝结成雨,故答案选A。
- 23.路边石缝中“吱吱”地冒热气,说明地下有裂隙,地球内部的热能才会释放出来。巴厘岛地处板块的交界处,地壳运动活跃,容易使岩层产生裂隙,释放地球内部的热能,故答案选D。
- 24.C项,读图可知,“蜂巢屋”主要分布在30°N-40°N的大陆西岸,夏季受副热带高气压带控制天气干燥;冬季受西风带控制,降水较多,降水可能冲刷土塔产生破坏作用。因此盛行西风带才是当地土塔“溶掉”起重要作用的大气环流。故C项正确;A项,受副热带高气压带控制天气干燥,基本没有对土塔的冲刷和消溶,故A项错误;B项、D项,30°N-40°N的大陆西岸不受东南信风带和季风环流影响,故B项、D项错误。故选C。
- 25.①项,该地区夏季受副热带高气压带控制,天气炎热干燥,较厚的墙体可以起到隔热的作用;故①项正确;④项,该地区冬季受西风带控制,降水较多,降水可能冲刷土塔产生破坏作用。因此较厚的墙体可以起到加固墙体,减少雨水侵蚀;故④项正确;②项,该地区的纬度相对较低,冬季气温不太低,最冷月均为大于0°C,御寒不是墙体较厚的主要目的。故②项错误;③项,该地区夏季受副热带高气压带控制,天气炎热干燥,潮湿问题并不明显,故③项错误;综上所述,本题应选①④。故选D。
- 30.气温回升快会导致空气干燥,温度高也有利于火灾的发生,A不符合题意;由题中图可以看出,该地秋冬季节降水较多,B项符合题意;全球气候异常会导致有时气温较高、降水少,有利于火灾的发生,C不符合题意;大分水岭地形复杂不利于火灾的救援,D不符合题意。故选B。
- 31.森林火灾导致森林破坏,植被保持水土能力减小,A正确;森林火灾导致森林破坏,植被保持水土能力减小,河流的径流量变率增大,B错误;森林火灾导致森林破坏,维持大气的碳氧平衡的能力下降,C错误;草木灰增加了土壤肥力,D错误。故选A。
- 32.图中25°C等温线在陆地上向南纬凸出,应为南半球夏季。圣地亚哥位于南纬30°-40°大陆西岸,为地中海气候,夏季受副热带高气压带的影响炎热干燥;布宜诺斯艾利斯为亚热带季风性湿润气候,夏季高温多雨,D正确,AB错;圣地亚哥受秘鲁寒流的影响,不受暖流影响,C错。故选D。
- 33.由图中信息可判定M地外围等值线未标数值的气温有两种可能性:25°C和20°C,但因为南美的西海岸是安第斯山,海拔越高,气温越低,因此应为20°C,所以M地的气温应较20°C更低,由于等温距为5°C,所以M地气温应大于15°C而小于20°C,故选C。
- 34.读图,甲地气温介于25-30°C,乙地气温介于15-20°C,甲地的气温更高。结合前面分析可知,此季节为南半球夏季,甲地更靠近内陆,升温更快,乙靠近海洋,受海洋的调节作用明显,升温较慢,所以两地气温差异的主导因素是海陆分布,B正确;两地纬度相当,A错;此季节大气环流差异不大,C错;两地均位于拉普拉塔平原,地形差异不大,D错。故选B。
- 37.结合经纬线网和陆地轮廓图,该地位于纬度较高太平洋西岸的俄罗斯堪察加半岛,是亚欧板块与太平洋板块碰撞挤压的消亡边界。
- 38.消亡边界地质活动强烈多火山地震,地热能丰富。
- 39.该地位于50°~60°附近,纬度较高气候寒冷,夏季气温较低,因此会出现冰川与岩浆相映的;该地不

在北极圈以内地区故没有极昼现，故 B 错误；企鹅在南极地区，故 C 错误；此处纬度高不受台风影响，故 D 错误。

40..海陆热力性质差异造成冬季陆地形成高压，夏季形成低压。太阳直射点的季节移动造成冬季降温，陆地降温快；夏季升温，陆地升温快。选择 A 项。

41..根据等压线特征可知，a 月陆地形成低压中心，是该国的夏季，甲地的盛行风向是东南风。选择 A 项。

42.根据等压线特征可知，b 月陆地形成高压中心，是该国的冬季，是 7 月。我国天山冰川储量较少是正确的。选择 C 项。

43.图示区域位于东南亚和南亚。降水主要受来自印度洋的西南季风影响。甲地位于低矮的德干高原，对西南季风抬升作用不明显；乙地位于南北向山间河谷，焚风效应显著，降水最少；丙地位于青藏高原，距离海洋不是很远，但由于海拔高、海洋水汽难以到达，降水少；丁地位于喜马拉雅山脉南坡，对西南季风抬升作用明显，降水最多。

44.甲国最大河流为恒河。恒河流域主要位于热带季风气候区，以降水补给为主。每年的 6 月到 9 月为汛期；恒河上游山区河段落差大，但到恒河平原后则变得流速缓慢，到低平的恒河三角洲更是排泄能力不足，多涝灾。

50.由图中的经纬度位置可以判断①地是雅鲁藏布江大拐弯处，降水丰富的原因是河谷处于西南季风的迎风坡，多地形雨，B 正确，ACD 错误。

51.由图中的经纬度位置可以判断，A 点位于祁连山附近，受东南季风的影响，年降水量较大，年降水量大于 400mm。A 所在的等降水量线是两线之间的闭合线，根据大于大的、小于小的原则，闭合线内的数值是大于 400 小于 600 或大于 0 小于 200，因此闭合线内的数值应大于 400。则 A 点等值线数值是 500，C 正确。ABD 错误。故选 C。

52.玻璃栈道能让游客体验悬空、惊险、刺激，应选择地形坡度大，甚至有陡崖或接近陡崖的地方，图中规划最合理的玻璃栈道是 L，距地面高，坡度陡，B 对。R 位于鞍部，地形平缓，A 错。T、K 距地面低，缺少悬空的感觉，C、D 错。故选 B。

53.图中等高距为 50 米，M 海拔范围在 600~650 米之间，N 海拔 250 米，计算可得高差范围在 350~400 米之间，选择选项中符合条件的最大值是 375 米，525 米超过了在 350~400 米之间的范围，故选 B。

54.①③为阴坡，②④为阳坡，为保证山坡上建筑物底层也有充足阳光照射，阳坡楼房应上高下矮，阴坡楼房应上矮下高。①③应对应乙，②④应对应甲。C 正确，ABD 错误，故选 C。

55.比例尺=图上距离/实际距离，由材料可知实际范围南北长 10 千米，可根据比例尺算出地图的长度；1:200 的地图，地图长 50 米，不适宜随身用，A 错；1:10000 的地图，地图长 1 米，较为合适，B 正确；1:200000 的地图，地图长 5 厘米，不适宜，C 错；1:1000000 的地图，地图长 1 厘米，不适宜，D 错。故选 B。

56.如果在山谷中突遇泥石流，应向与等高线垂直的高处逃生，D 正确；河流和山谷为泥石流通道，不能沿河流和山谷逃生，AB 错；与等高线平行的方向可能被泥石流追上，不利于逃生，C 错。故选 D。

57.由图中等高线分布可知，该图等高距为 5 米，可推断山峰海拔为 1035~1040m，A 错误。乙地海拔为 1030~1035m，但不等于 1035m，B 错误。①处陡崖有 3 条等高线重叠，相对高度为 10~20m，C 正确。根据计算，区域内最大高差为 45~55m，D 错误。故选 C。

58.据图可知，甲养殖场最低处靠近 1020m 等高线，将该等高线作为最高水位线计算，水库最低点为 1005~1010m，因此水库最深为 10~15m，A 正确。水坝跨两条等高线，高度为 5~10m，B 错误。利用图中比例尺经计算可知，库区水面最大宽度小于 0.5km，故库区水面小于 1km²，C 错误。从地形相对位置看，乙养殖场不会污染水库，D 错误。故选 A。

59.通过 P 地风向可知右上角表示的是南半球的低压系统。图中虚线为低压槽线，形成锋面气旋，无论南北半球均为左侧槽线出现冷锋，右侧槽线出现暖锋，即 M 地位于冷锋锋前。冷锋过境，天气转雨，气温降低，气压升高，B 正确，气温升高、气压降低，为暖锋过境时的天气，AD 错误；天气转晴为单一气团控制，C 错误。故选 B。

60.由 P 地风向可知该气压系统为南半球的气旋。M 地位于暖气团一侧，P 地位于冷气团一侧，气温 M 地高

于P地，CD错误；锋面降水一般集中在冷气团一侧，即M地晴朗，P地阴雨，通常晴天气温日较差大，即M地气温日较差大，B正确，A错误。故选B。

二、综合题

61【答案】(1)直布罗陀海峡(1分) 马六甲海峡(1分)

(2)亚热带常绿硬叶林带(1分)

(3)冬季A海峡受西风影响，(1分)B海峡受赤道低气压控制。(1分)

(4)规律：自西北向东南冬雨率递增。(1分)

原因：西北部纬度较高，距大西洋较近，受西风影响时间长，(1分)降水季节分配相对较均匀；(1分)东南部纬度较低，受副热带高压的影响时间长，距大西洋较远，受其影响小，(1分)降水集中分布在冬季。(1分)

(5)地中海气候冬季温和多雨，有利于果树越冬；(1分)夏季炎热干燥、日照充足，有利于糖分的积累。(1分)

【分析】

第(1)题，考查空间定位能力，根据经纬度及海峡轮廓判断A、B分别为直布罗陀海峡和马六甲海峡。第(2)题，根据上一题的结果进一步判断A海峡附近区域对应的气候类型为地中海气候，进而得出对应的自然带类型。第(3)题，亚欧大陆受高压控制即北半球为冬季，地中海地区受西风影响，风高浪急；而马六甲海峡受赤道低气压控制，风平浪静。第(4)题，描述分布规律，依赖于对图中等值线信息的判读。第(5)题，气候对农业的影响包括气温高低、温差、光照以及降水等方面，而水果种植业强调光照和温差对有机质积累的影响。

62.【答案】(1)分布特征：A处等温线向高纬弯曲，B处等温线向低纬弯曲。(1分)原因：①A处是海洋，B处是陆地，此时是冬季，受海陆热力性质差异影响，(1分)A处气温较同纬度陆地地区高，B处气温较同纬度海洋地区低；(1分)②A处受暖流影响，气温较高；(1分)③B处海拔较高，气温较低。(1分)
(2)差异：北京的年降水量小于东京；(1分)北京降水更集中，集中于7、8月份，东京降水集中于9、10月份；(1分)北京雨季短，东京雨季长。(1分)原因：东京受海洋影响大(海洋性季风气候)，降水多。(1分)

(3)冬季气温低(1分)；里日本位于冬季风的迎风坡(1分)；冬季风挟带日本海海面的水汽在迎风坡形成降雪(1分)；日本暖流增湿明显(1分)。

【分析】

本题以日本及周边地区示意图和北京、东京气候资料图为材料背景，考查影响气温的因素、区域气候差异及其成因，难度较低，重在考查学生的读图分析能力和知识的迁移运用能力。

63.【答案】

(1)西北部为平原，东南部为山地高原；(1分)地势起伏较大，东南高，西北低；(1分)

(2)特点：面积萎缩(1分)，中、东、南部几乎干涸，西、北部变化较小(1分)。

原因：气候干旱，蒸发旺盛(1分)；人口增长迅速(1分)，耕地面积扩大(1分)，生产生活用水量增大(1分)，导致入湖水量减少(1分)。(任意三点即可)

(3)气候变干，草场退化，载畜量降低(2分)；

湖面萎缩，盐度增加，使渔业减产甚至停产(2分)；湖床盐沙在风的吹拂下，侵害农田，造成土壤退化(盐碱化)，作物减产(2分)

