

2023~2024 学年安徽省中联盟高一 12 月联考·地理试题

参考答案、提示及评分细则

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	A	D	B	A	B	C	B	A	C	A	D	D	C	C	B	A

1. A 【解析】结合所学知识可知,木星是太阳系中体积最大的行星,其反射的太阳光在地球夜间观察最为明显,故木星伴月是地球上观赏效果最佳的行星合月现象,答案 A 正确。
2. D 【解析】结合材料可知,行星合月是一种在地球上看见行星与月球视赤经相同的天文现象,故地球、太阳、行星、月球在公转轨道平面上空看处于一条直线。木星伴月发生时,因木星距离地球较远,故此时月球位于地球和木星之间;地球位于月球和木星之间时,此时地球上夜间观测不到月球,不符合图示景观,答案 D 正确。
3. B 【解析】结合所学知识可知,月球因体积过小,无大气层,昼夜温差大,且无液态水存在,故不适宜生命生存;木星为气态巨行星,距离太阳较远,气温较低,无液态水分布,且因体积大,引力强,靠近小行星带,受陨石撞击较频繁,宇宙环境较恶劣,故不适宜生命生存,限制两者生命生存的共同因素有气温和液态水,月球光照条件及宇宙环境较适宜生命生存,答案 B 正确。
4. A 【解析】读图并结合所学知识可知,当甲城镇吹东南风时,该时刻甲地受湖风或谷风影响较明显,相较于湖泊,其气温相对较高,气压相对较低,答案 A 正确。
5. B 【解析】结合所学知识可知,夜间湖泊温度相对较高,气压相对较低,此时甲城镇受山风影响较明显。读图可知,②图中,湖泊处等温线向上凸起,说明近地面温度较高,等压线向下凸出,说明近地面气压较低,且吹山风,故②图可以表示甲城镇夜间气流状况,答案 B 正确。
6. C 【解析】由图可知,图示农业区位于博斯腾湖西北部,白天受湖风影响,气流湿度较大,有利于提高农业区土壤湿度;湖陆风与山谷风对农业区的土壤肥力及农作物的生长期影响小,答案 C 正确。
7. B 【解析】读图可知,图示甲地洋流自高纬度流向低纬度,为寒流,海水温度较低;乙地洋流自低纬度流向高纬度,为暖流,海水温度较高;甲地洋流为寒流,海水温度较低,密度较大;乙地洋流为暖流,海水温度较高,蒸发较旺盛,盐度较高,答案 B 正确。
8. A 【解析】读图可知,白令海北部纬度高,海水温度低,易形成海冰;冬季白令海东西两侧陆地气温低,白令海北部海域面积小,受两侧陆地影响较明显,加剧了海水温度降低,更易形成海冰,答案 A 正确。
9. C 【解析】由图可知,白令海南部阿留申群岛附近海域寒暖流交汇,易形成海雾,不利于船只航行,答案 C 正确。
10. A 【解析】读图并结合材料分析可知,辫状水系是河流流经地势平坦地区,河水漫出原有的河道,形成多条汉河的水系,其河床较浅平,流水速度较慢,沉积作用较明显,答案 A 正确。
11. D 【解析】三角洲地区地势平坦,河床浅平,当河流进入汛期时,河水迅速拓宽河道,形成浅滩,当汛期过后,浅滩初露,形成多条汉河,组成辫状水系,答案 D 正确。
12. D 【解析】由材料并结合所学知识可知,黑龙江伊春纬度较高,年气温较低,无常绿阔叶林和硬叶林分布;其林地可以呈现出多种颜色,是因为其林地主要由四季常绿的针叶林和秋冬季变色的落叶阔叶林组成,答案 D 正确。
13. C 【解析】每年秋季,黑龙江伊春林区中不同种类的落叶阔叶林开始变色,可以形成如红色、黄色等颜色,

与常绿的针叶林共同组成了五花山景观,答案 C 正确。

14. C 【解析】由上题可知,林地形成五花山景观主要是由落叶阔叶林变色所形成,黑龙江伊春不同地区(如山顶与山麓、阴坡与阳坡等)其气温条件变化不同,气温较低地区往往更先形成五花山景观,而气温较高地区则形成较晚,答案 C 正确。
15. B 【解析】结合所学知识可知,我国南方地区多红壤和黏土,其地理环境特点为温暖湿润,答案 B 正确。
16. A 【解析】由材料并读图可知,该地区土壤呈土红色且黏重,腐殖质层薄,土壤肥力较低,透气性较差,可以通过增施有机肥提高土壤肥力;土壤中掺入适量草木灰,既可以提高土壤肥力,也可以改善土壤结构,增加土壤透气性,答案 A 正确。

二、非选择题:本题共 3 小题,共 52 分。

17. 【答案】(18 分)

(1)岩层多为石灰岩,岩石具有可溶性;降水丰富,流水作用明显;地质环境不稳定,岩层多断裂和裂隙;气候温暖,溶蚀作用明显等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)

(2)峰林;峰丛;孤峰;溶蚀洼地等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)

(3)地貌分区:沉积平坝区(2 分)成因:地势低,地表径流多汇集于沉积平坝区;沉积平坝区沉积物厚,地表径流下渗相对较少,地表水易被保留等。(每条 2 分,共 4 分)

【解析】(1)结合材料可知,喀斯特断陷盆地受地层断裂影响,再结合我国云贵地区喀斯特地貌发育条件即可。

(3)由图即可得知沉积平坝区地表水丰富,结合其地势和沉积物特点可分析出其成因。

18. 【答案】(16 分)

(1)温带草原(1 分) 夏季温暖,冬季寒冷,气候干燥(2 分) 热带草原(1 分) 全年高温,明显干湿两季(2 分)

(2)降水(2 分) 夏绿冬枯(2 分)

(3)为了减少干季水分蒸腾,分支少,且落叶;粗壮的主干和松软的木质可以在湿季储存大量水分,以度过干季;为了更好地吸收水分,根系发达等。(每条 3 分,答对 2 条得 6 分,共 6 分)

【解析】(1)读图即可判断出草原植被类型,并结合所学知识得出气候特点。

(3)通过图文材料以及气候特点,分析可推知猴面包树结构特点对自然环境的适应性。

19. 【答案】(18 分)

(1)耕作层(2 分) 犁底层(2 分) 自然土层(2 分)

(2)犁底层(2 分) 耕作层(2 分) 耕作层(2 分)

(3)土壤湿度(含水量)降低;耕作层土壤透气性变差(孔隙度变小);耕作层土壤有机质含量降低;土壤颜色变浅;耕作层增厚,犁底层弱化、消失,水肥易流失等。(每条 2 分,答对 3 条得 6 分,共 6 分)

【解析】(2)结合所学知识即可得出不同耕作层的土壤特点。

(3)结合表格可知,水稻土改为旱地后,土壤容重增大,且地下水埋深增加,说明耕作层土壤含水量降低,土壤孔隙度变小或透气性变差,有机质含量降低;有机质含量降低,土壤颜色变浅;犁底层消失,土壤保水肥力减弱,水肥易流失等。