

# 2023 年湖北新高考协作体高一 5 月联考 地理 B 试卷参考答案

1-15 BCBBA DBACC BDDBA

解析:

1. B 根据古诗的意思,即白天时间已经最长,夜晚从今天开始逐渐变长,可知该节气为夏至。故选 B。
2. C 据题目可知,绘制时间为北京时间 12 时,而晷针影子指向 11 时左右,可知,当地时间比北京时间晚将近一个小时,计算可知,当地的经度为  $105^{\circ}$  E。故 A 和 D 错误。晷针指向北极星,仰望北极星的夹角为当地的纬度,由图示信息可知,晷面与地面夹角为  $50^{\circ}$ ,则北极星仰角为  $40^{\circ}$ ,故当地的纬度为  $40^{\circ}$  N,故 B 错误, C 正确。
3. B 据材料可知,此时为夏至日(6 月 22 日)北京时间 12 时,该日太阳光直射  $23^{\circ} 26' N$ ,日出早于 6 点,而影子指向卯正中点,为 6 点,故 A 错误。辰正中点和申正中点关于 12 点对称,影长相同,故 B 正确。据图,北京时间 12 时,  $180^{\circ}$  为 16 时,与北京属于同一天占全球范围为  $2/3$ ,故 C 错误。此日过后太阳直射点逐渐南移,正午晷针影长将变短,故 D 错误。
4. B 据气候特征图可知,线状图代表气温,最冷月气温  $16^{\circ}C$  以上,可知为热带;柱状图为降水量,每个月降水量不超过 18mm,6—9 月没有降水,可知全年降水少,为热带沙漠性气候,故 B 正确。
5. A 据题目信息可知,广东与沙特阿拉伯纬度相当,广东为亚热带季风性气候,受冬夏季风交替控制;沙特为热带沙漠性气候,全年受副热带高压或者东北信风影响,大气环流不同,故 A 正确。
6. D 结合所学知识,大量开采地下水不能缓解水资源短缺的状况,故②错误, D 正确。
7. B 根据所学知识,沙尘暴天气主要为冷锋过境造成的;北方春秋季节沙尘暴多发,春季沙尘暴最为严重,故 B 正确。
8. A 本题考察风向的判读,近地面大气受三个力,风向与等压线呈一定角度。①西北风,符合题意,故 A 正确。
9. C 据图分析,北京未来即将迎来冷锋过境,天气变化可能表现为大风降温,故 C 正确。A 阴雨连绵为暖锋的降水特点,故 A 错误。风和日丽形容晴朗暖和的天气,故 B 错误。高压(反气旋)控制下,更多表现为晴空万里,故 D 错误。
10. C 依据材料信息可知,北京为温带季风气候,典型的植被为温带落叶阔叶林,故 C 正确。热带雨林为热带雨林气候的植被类型,故 A 错误。常绿阔叶林为亚热带季风气候的植被类型,故 B 错误。亚寒带针叶林带为亚寒带大陆性气候植被,故 D 错误。
11. B 自森林顶端到地面,光照强度逐渐减弱,造成不同高度,植被种类不同。故影响群落垂直分层的原因是光照。热量、水分和土壤不影响群落垂直分层。
12. D 本题考察森林在城市中的环境作用。为市民提供休憩场所,是森林的服务功能,非自然环境的意义,

故②不选，D正确。

13.D 图示地区主要为山地和非农用地，没有耕地，故图示地区的桥隧建设不是为了减少对耕地的占用，故②不选。图示地区森林覆盖率较高，故⑤不选。故D正确。

14.B 依据材料信息，图示地区为喀斯特地貌，岩石为石灰岩，按照三大类岩石的成因划分，属于沉积岩，砾岩为沉积岩，故B正确。花岗岩为侵入式岩浆岩，故A错误。板岩为页岩的变质岩，故C错误。玄武岩为喷出型岩浆岩，故D错误。

15.A 依据材料信息和所学知识可知，鸡窝寨发现海洋生物化石，说明曾经贵州地区为海洋，所以先发生海相沉积，形成沉积物，然后压实固结，形成石灰岩，后地壳抬升，流水溶蚀，形成喀斯特地貌，故A正确。

16. (17分) (1) 我国西南地区地壳活跃，岩石破碎；降水集中，多暴雨；地形起伏大，坡陡谷深。(3点6分)

(2) 救灾物资：帐篷、棉被、棉衣等(任答2个2分)

应急救援工具：挖掘机、发电机、救生圈、冲锋舟、橡皮艇等(答1点1分，任答2点3分)

(3) 我国西南地区地质结构复杂，是我国地质灾害多发区；成都位于我国西南地区，地理位置适中；成都交通便利，救灾的辐射范围广；经济较为发达，救灾物资的生产供应能力强。(任答3点6分)

17. (20分)

(1) 时间差异：4-6月鄱阳湖补给长江，7-9月长江补给鄱阳湖(2分)。

原因：长江中下游地区的水位变化，受锋面雨带的影响。(2分) 4-6月长江南岸进入雨季，鄱阳湖水位上涨，湖水补给长江；(2分) 7-9月，长江干流及其北岸支流进入雨季，长江干流水位上涨，流入鄱阳湖。(2分)

(2) 危害：秋冬季节风沙活动频发；生物多样性减少；水资源短缺；水体净化能力减弱，水体污染严重。(任答3点6分)

(3) 汛期水闸开，通过长江和鄱阳湖的双向互补，调节汛期鄱阳湖与长江的洪水位。(3分)

汛期末水闸合，拦蓄鄱阳湖水，增加枯水期水量，防止枯水期湖面缩小。(3分)

18. (18分)

(1) 内力作用：岩浆活动、地壳运动(或地壳抬升)。(2分)

外力作用：风化作用、侵蚀作用。(2分)

(2) 黄山地处亚热带湿润地区，来自海洋的水汽多；植被茂密，蒸腾作用强，水汽充足；黄山山高谷深，水分不易扩散；冬春季节冷空气活动频繁，水汽易凝结成雾。(任答3点6分)

(3) 黄山地处断裂带，岩石多裂隙发育；(2分) 该地降水丰富，地表水沿着裂隙下渗形成地下水；(2分) 受地层深处温度影响，水温升高；(2分) 地下热水在裂隙处出露地表形成温泉。(2分)