

2023—2024 学年(上)南阳六校高一年级期末考试

地理·答案

1~16 小题,每小题 3 分,共 48 分。

1. 答案 B

命题透析 本题以我国神舟十九号载人飞行任务标识为情景,考查天体相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 地球属于行星,夜空中闪烁的星星属于恒星,它们都属于自然天体;运行中的中国空间站围绕地球旋转,属于人造天体;飞船发射时还没有脱离地球,属于地球的一部分,不属于天体。

2. 答案 C

命题透析 本题以我国神舟十九号载人飞行任务标识为情景,考查大气的组成与垂直分层,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 神舟十九号载人飞船发射后,其在上升过程中依次经过对流层、平流层和高层大气,随着高度的升高大气密度逐渐减小,大气压强逐渐减小,气温先降后升再降再升;对流层气流以对流运动为主,平流层气流以水平运动为主。

3. 答案 D

命题透析 本题以阳泉木化石群为情景,考查地球的演化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 3.1 亿年前(古生代中后期)陆地上出现了大片植物,从海滨地带到大陆内部,出现了万木参天、郁郁葱葱的景象,且华夏植物群植物种类复杂,这说明该时期我国华北地区气候优越,水热条件好。

4. 答案 A

命题透析 本题以阳泉木化石群为情景,考查地球的演化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,阳泉木化石群形成时为古生代中后期。古生代中后期,一部分鱼类逐渐演化成两栖类,陆地上出现了大片植物,特别是蕨类植物繁生;中生代,爬行动物的一支开始向鸟类发展;新生代哺乳动物和被子植物大发展,形成现代基本地貌及海陆分布格局,第四纪出现了人类。

5. 答案 C

命题透析 本题以伊朗巴达布苏尔特的“梯田”为情景,考查喀斯特地貌,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料“它是由矿物温泉流出的水沉积数千年而形成的石灰岩的结晶”可知,该“梯田”是千年石灰岩沉积结晶而成,故其为喀斯特沉积地貌。

6. 答案 D

命题透析 本题以伊朗巴达布苏尔特的“梯田”为情景,考查喀斯特地貌,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,该“梯田”中的温泉矿物质含量较高,这使温泉具有较高的药用价值;温泉水清澈透明利于“梯田”呈现出不同的颜色,水体流动性差利于喀斯特沉积地貌的形成。



7. 答案 B

命题透析 本题以我国某地的热力环流示意图为情景,考查热力环流,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由图可知,甲地(近地面)等压面向上弯曲,为高压,气温较低,乙地(近地面)等压面向下弯曲,为低压,气温较高,气流呈逆时针方向流动;甲、乙两地分别盛行下沉气流和上升气流,对应的高空分别为低压(丁地)和高压(丙地),丙地气压值高于丁地,丁地气压值是四地中最低的。

8. 答案 C

命题透析 本题以我国某地的热力环流示意图为情景,考查热力环流,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由上题可知,甲地为高压,气温较低,乙地为低压,气温较高。白天海洋气温低,陆地气温高;无论是白天还是夜晚,城市的气温总是高于郊区;白天谷地气温低,山坡气温高,对应图中甲、乙;夜晚绿洲气温高,沙漠气温低。

9. 答案 B

命题透析 本题以海洋油气开采加工为情景,考查海洋与人类相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 海洋油气属于海洋矿产资源,海洋油气开采主要利用的是海洋矿产资源;海洋油气加工可以在海洋上进行,利用了海洋空间资源。

10. 答案 A

命题透析 本题以海洋油气开采加工为情景,考查海洋与人类相关知识,旨在考查考生调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 海洋油气资源主要分布在大陆架,我国沿海有广阔的大陆架,油气资源储量可观;海洋油气资源开采技术和海洋产业发展速度决定了海洋油气资源的开采量,但不能影响海洋油气资源的储量;海洋资源种类对海洋油气资源储量的影响不大。

11. 答案 D

命题透析 本题以海洋油气开采加工为情景,考查海洋与人类相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 随着海水深度的增加,压强不断增大,“深海一号”平台可在1500米水深海域作业,水下压强大,建设过程中水下设备承受的压强大。

12. 答案 C

命题透析 本题以沙米为情景,考查植被相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,沙米主要生活在干旱、半干旱区的沙漠地带,沙漠地带植被稀疏,植物群落简单,土壤积累的有机质少;沙米生长区气候较干旱,植被为获取更多水分,一般根系发达;沙米生长区降水较少,气温随季节变化大。

13. 答案 B

命题透析 本题以沙米为情景,考查植被相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。



思路点拨 由材料可知,沙米主要生活在干旱、半干旱区的沙漠地带,其茎叶覆盖白色茸毛,该茸毛白天能够反射太阳辐射,降低叶片温度,即抗灼热,夜晚又可以起到保温作用,避免沙漠中巨大的温差给叶片带来伤害。

14. 答案 B

命题透析 本题以鹤峰县富硒茶为情景,考查土壤相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 结合所学知识可知,土壤是多个自然因素共同作用形成的,成土母质的化学成分在很大程度上决定着土壤中的化学元素和养分;气候、生物和地形主要对土壤质地、养分以及厚薄产生影响。

15. 答案 A

命题透析 本题以鹤峰县富硒茶为情景,考查土壤相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

思路点拨 由材料可知,茶树喜酸性土壤,该地位于我国南方地区,降水较多,土壤的淋溶作用较强,土壤呈酸性,为红壤;水稻土主要分布在平原地区;红壤有机质分解快,质地黏重,透气性差。

16. 答案 C

命题透析 本题以鹤峰县富硒茶为情景,考查大气受热过程,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

思路点拨 给茶树“穿外衣”、搭建温室大棚可以防止冷空气破坏茶树,但工作量大,成本高;茶树外侧涂白主要用来防治病虫害,其虽可减小茶树的昼夜温差,但保温效果差;燃烧发烟物熏烟,可加强大气逆辐射,从而达到保温作用,且相对经济实惠。

17. **命题透析** 本题以河西走廊东部等高线及年太阳总辐射量空间分布示意图为情景,考查影响太阳辐射的因素、太阳辐射量的分布特征、太阳辐射对人类的影响等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)纬度位置、海拔、天气状况、日照时数、坡向、大气透明度等。(任答其中4点,每点1分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)年太阳总辐射量空间分布差异大;总体上北部多、南部少;由低海拔到高海拔呈减少趋势。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)河西走廊地区海拔较高,大气透明度较高,太阳辐射强;晴天日数多,日照时间长,太阳能资源丰富;太阳能资源为清洁能源,无污染;太阳能资源为可再生能源。(任答其中3点,每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

18. **命题透析** 本题以我国部分地区示意图及景观图为情景,考查地貌相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

答案要点 (1)甲—②;乙—④;丙—①;丁—③。(每点1分,共4分)

(2)①②(2分)

(3)黄河径流量;黄河含沙量;海浪侵蚀速度。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(4)导航装置;急救包;防晒霜;护目镜;遮阳伞等。(任答其中4点,每点1分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

19. 命题透析 本题以第聂伯河为情景,考查水循环相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

答案要点 (1)海陆间循环(2分)

该河流为外流河,最终注入海洋,参与的是海陆间循环(2分)

(2)河谷深度大;岸壁较陡;河谷底部狭窄;河谷横剖面呈V字形等。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)促进水体更新;提供丰富的水资源;塑造地表形态等。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

20. 命题透析 本题以哀牢山西坡1月气温随海拔的变化为情景,考查大气的垂直分层、大气受热过程相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

答案要点 (1)变化趋势:气温随海拔升高总体呈降低趋势。(2分)

原因:哀牢山位于对流层内,地面是对流层大气主要的直接热源,故气温随海拔升高总体呈降低趋势。(2分。其他答案合理可酌情给分)

(2)300~500米;850~900米;1200~1300米。(任答其中2点,每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)哀牢山冬季降水少,多晴朗干燥天气;夜晚大气保温作用弱,地面辐射冷却强烈,易形成上热下冷的逆温现象。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

