



绿色印刷产品

服务热线：4000-555-100

物流码



QPG0000615



全心全意 品质为真

QUANPIN ZHINENGZUOYE

• SUYANG CEPINGJUAN •

全品智能作业 素养测评卷

主编
肖德好

高中地理¹

必修第一册

XJ



总定价：49.80元

印刷质检码20242300

天津出版传媒集团

天津人民出版社

新教材



用全品 让未来拥有
更多选择的权利



CONTENTS

单元素养测评卷（一） [范围：第一章]	卷1
单元素养测评卷（二） [范围：第二章]	卷3
阶段滚动测评卷（一） [范围：第一、二章]	卷5
单元素养测评卷（三） [范围：第三章]	卷9
期中素养测评卷 [范围：第一、二、三章]	卷11
单元素养测评卷（四） [范围：第四章]	卷15
阶段滚动测评卷（二） [范围：第三、四章]	卷17
单元素养测评卷（五） [范围：第五章]	卷21
考前综合测评卷（一） [范围：第一~五章]	卷23
考前综合测评卷（二） [范围：第一~五章]	卷27
考前综合测评卷（三） [范围：第一~五章]	卷31
参考答案	卷35

全品智能作业 素养测评卷

主编
肖德好

高中地理
必修第一册
XJ

天津出版传媒集团
天津人民出版社

单元素养测评卷（一）

范围：第一章

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷45分,第Ⅱ卷55分,共100分,考试时间45分钟。

第Ⅰ卷（选择题 共45分）

一、选择题(共15小题,每题3分,共45分)

詹姆斯·韦伯太空望远镜已组装完成,且在2021年12月成功发射,将在地球公转轨道外侧围绕太阳运行,探测太空。据此完成1~2题。

1. 詹姆斯·韦伯太空望远镜升空运行后,其所在天体系统不属于 ()

- A. 可观测宇宙 B. 银河系
C. 河外星系 D. 太阳系

2. 将来詹姆斯·韦伯太空望远镜观测到的天体多数 ()

- A. 距离地球较近
B. 能自身发光
C. 拖着长尾巴
D. 位置不发生改变

某科幻影片讲述了太阳即将毁灭、人类开启“流浪地球”计划。该计划中地球“流浪”2500年,最终泊入比邻星轨道,成为比邻星的行星。比邻星质量约为太阳质量的1/8,比太阳暗1000倍。据此完成3~4题。

3. 影片中“流浪地球”计划利用太阳和木星加速“流浪”,地球推进至木星附近,需要穿越的行星轨道是 ()

- A. 金星轨道 B. 水星轨道
C. 火星轨道 D. 土星轨道

4. 假设太阳系中的太阳换为比邻星,下列对地球的影响描述正确的是 ()

- A. 地球仍可获得同样的热量
B. 地球可能“逃”出该星系
C. 地球可能变成一颗“火球”
D. 地球公转轨道半径缩小

1904年,英国天文学家发现,以太阳表面纬度为纵坐标,年份为横坐标,绘出的太阳黑子分布图就像翩翩起舞的“蝴蝶”(图D1-1)。读图,完成5~7题。

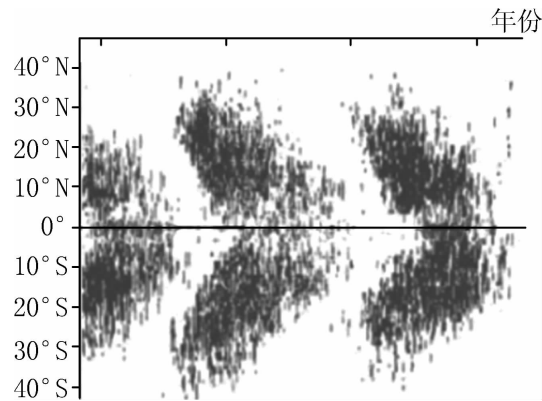


图 D1-1

5. 通过长期的观测,人们发现太阳黑子 ()

- A. 温度比周围太阳大气温度更高
B. 在太阳表面的纬度分布有规律性
C. 出现在太阳大气的色球层上
D. 数量的增加会导致气候变暖

6. 太阳黑子活动周期约为 ()

- A. 24小时 B. 1年
C. 11年 D. 76年

7. “蝴蝶”翩翩起舞的年份 ()

- A. 干旱或洪涝灾害可能加剧
B. 极光现象范围扩大到中低纬度
C. 卫星导航信号强
D. 无线电长波通信受到影响

2020年7月12日6时38分,河北唐山古冶区(北纬39.78度,东经118.44度)发生5.1级地震,震源深度10千米,京津冀多地区震感明显。同日,唐山市应急管理局回应称,此次地震属于1976年唐山大地震的余震,且这次5.1级地震属于1976年唐山大地震较强的远期余震,上一次5级以上余震发生在1995年。据此完成8~9题。

8. 这次地震的震源位于地球内部圈层中的 ()

- A. 地幔 B. 地壳
C. 内核 D. 软流层

9. 地震通过地震波向外释放出能量,下列有关地震波的叙述,不正确的是 ()

- A. 横波传播速度较慢
B. 纵波传播速度较快
C. 横波只能通过固体传播
D. 纵波和横波都能通过固体、液体和气体传播

图D1-2为小明同学绘制的地球圈层示意图。读图完成10~12题。

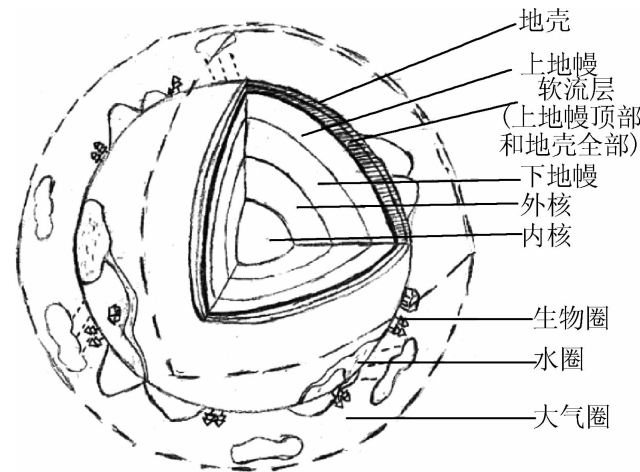


图 D1-2

10. 小明绘制地球圈层的标注错误之处为 ()

- A. 地壳 B. 软流层 C. 外核 D. 生物圈

11. 小明更正标注错误后,对更正后该圈层特点的描述是 ()

- A. 由坚硬的岩石组成
B. 由熔融态的铁、镍组成
C. 是地球最为活跃的圈层
D. 是地球厚度最大的圈层

12. 与地球磁场的形成密切相关的地球圈层是 ()

- A. 内核 B. 外核 C. 上地幔 D. 地壳

某地理兴趣小组在辽宁省凌源市大王杖子乡的山坡上寻找到了狼鳍鱼化石。通过查阅资料得知,保存狼鳍鱼化石的同一地层中找到了恐龙化石,后来该鱼类发生了大灭绝。据此完成13~15题。



图 D1-3

13. 图中狼鳍鱼化石所在的岩石 ()

- A. 具有明显垂直层理
B. 形成过程中一定受到过火山喷发的影响
C. 形成时期海洋蓝藻大爆发
D. 形成过程中发生沉积作用

14. 狼鳍鱼生活时期 ()

- A. 联合古陆最终解体,人类出现
B. 爬行动物进入了繁盛时期
C. 以鱼类为代表的海洋脊椎动物盛行
D. 蕨类植物进入了繁盛时期

15. 推测狼鳍鱼灭绝主要发生在 ()

- A. 古生代末期 B. 中生代末期
C. 古生代早期 D. 新生代末期

请将选择题答案填入下表：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案								
题号	9	10	11	12	13	14	15	总分
答案								

第Ⅱ卷（非选择题 共 55 分）

二、非选择题(共 3 小题,共 55 分)

16. (20 分)阅读图文材料,完成下列要求。

2019 年 7 月 31 日,美国国家航空航天局(NASA)在距离地球 31 光年的地方,发现了一颗可能有生命存在的“超级地球”,科学家们把这颗“超级地球”命名为 GJ357d。GJ357d 的质量至少是地球的 6.1 倍,围绕一颗比太阳小得多的恒星运行,每 55.7 天运行一周。科学家称,如果该星球存在稠密大气层,则极可能像地球一样留存液态水,进而孕育生命。

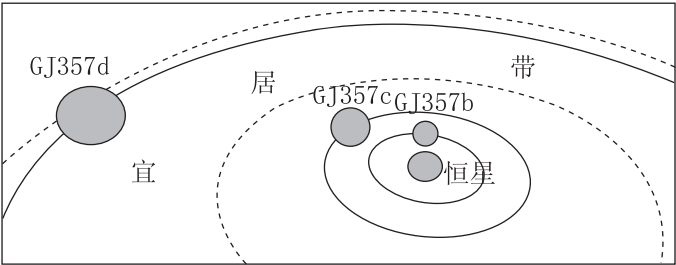


图 D1-4

(1)“超级地球”所在天体系统为 _____,并说明理由。(6 分)

(2)推测“超级地球”可能存在生命的原因。(8 分)

(3)描述“超级地球”与地球特征的差异。(6 分)

17. (16 分)阅读图文材料,完成下列要求。

太阳辐射是地球大气运动的主要能量来源,也是地球表面光、热的主要来源。受诸多因素的影响,到达地表不同地区的太阳辐射的多少各有不同。辽宁省是我国太阳辐射能开发利用较早的省级行政区之一。近年来,辽宁省许多大型企业加大对太阳能资源开发和光伏发电的投资力度,并取得了良好的效益。图 D1-5 为辽宁省年太阳辐射总量空间分布图。

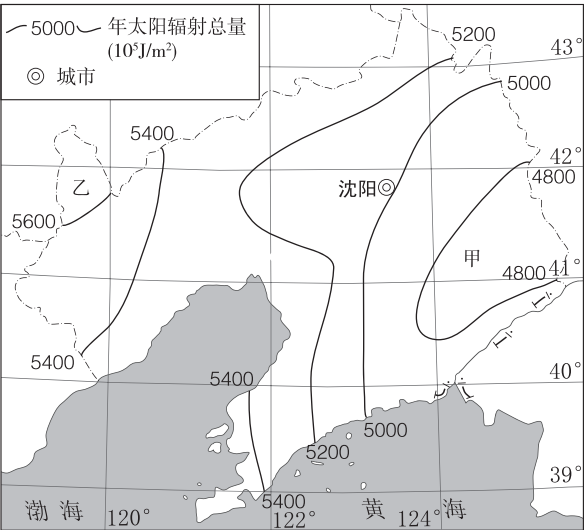


图 D1-5

(1)分别指出辽宁省东部和西部地区年太阳辐射总量的分布特点。(4 分)

(2)说明甲地区年太阳辐射总量较少的主要原因。(6 分)

(3)分析乙地区发展太阳能光伏电站的有利条件。(6 分)

18. (19 分)读图 D1-6,回答下列问题。

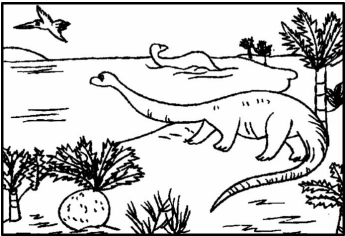


图 D1-6

(1)图示景观为地质历史上距今 _____ 年至 _____ 年的 _____ 代,动物界正是 _____ 动物的时代,植物界为 _____ 植物的时代。(5 分)

(2)图中大型动物是曾经称霸地球的 _____,但后来从地球上完全销声匿迹,与此动物同时灭绝的还有海洋中一半以上的 _____ 动物种类。(2 分)

(3)有不少科学家认为,图中大型动物灭绝是小行星撞击地球造成的,并且找到了小行星撞击地球的证据。这些证据是什么?(6 分)

(4)现在物种灭绝的速度越来越快,导致物种灭绝的原因有哪些?(4 分)

(5)物种灭绝对人类的危害有哪些?(2 分)