

江苏省 2025 年普通高中学业水平合格性考试

地理仿真模拟试卷 03

考试时间：75 分钟 满分：100 分

一、选择题（本大题共 42 题，每小题 2 分，共计 84 分）

2024 年春节假期，浙江某中学学生观察月相，并在西边天空拍摄了一张照片（图 1）。完成下面小题。



图 1

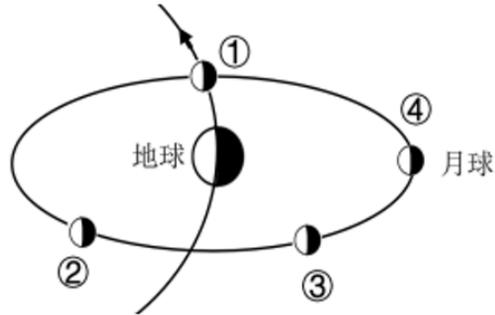


图 2

1. 与月球属于同类型的天体是（ ）

- A. 金星 B. 哈雷彗星 C. 木卫三 D. 行星际物质

2. 图 2 中能正确反映当天月球位置的是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

中国邮政于 2020 年 6 月发行了《天文现象》特种邮票 1 套 5 枚。其中日环食邮票（如图）首次巧妙运用高亮点工艺材料，营造出日环食边缘明亮，生辉的效果。据此完成下面小题。



3. 图中遮挡太阳的天体是（ ）

- A. 水星 B. 月球 C. 地球 D. 金星

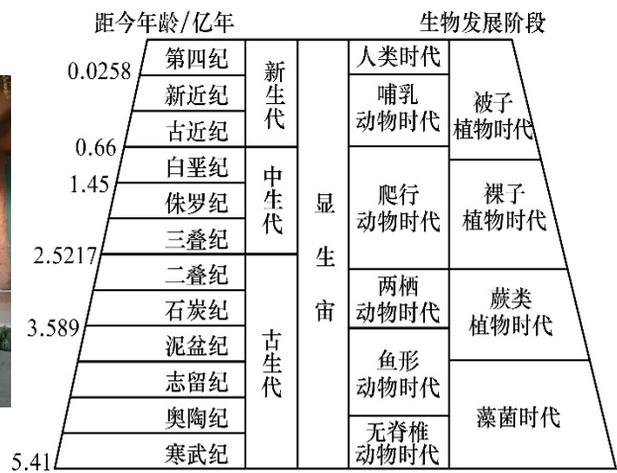
4. 图中日环食边缘明亮部分示意太阳大气的光球层，出现在该层的太阳活动是（ ）

- A. 黑子 B. 耀斑 C. 日珥 D. 太阳风

5. 地球上因日环食发生而出现的地理现象是（ ）

- A. 繁星闪烁 B. 能见度降低 C. 大雨倾盆 D. 地球磁场异常

甘肃省博物馆陈列的亚洲最大的蜥脚类恐龙化石—马门溪龙（左图），距今约 1.4 亿年，身长 22 米，高近 4 米，颈长 9 米。右图为地质年代简表（部分）。据此完成下面小题。



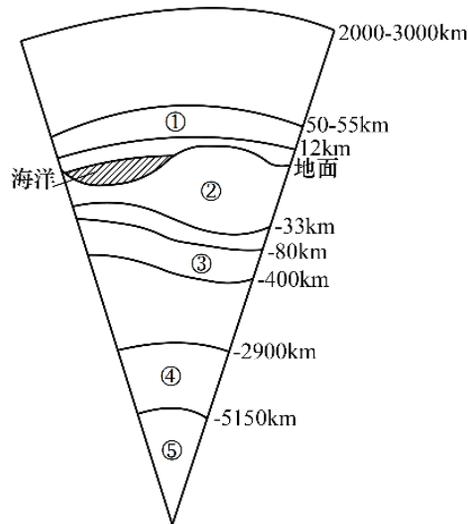
6. 马门溪龙生活的地质年代是 ()

- A. 寒武纪 B. 泥盆纪 C. 白垩纪 D. 第四纪

7. 在马门溪龙生活的时期,生物发展阶段是 ()

- A. 藻菌时代 B. 蕨类植物时代 C. 鱼形动物时代 D. 爬行动物时代

读“地球圈层结构示意图”,完成下面小题。



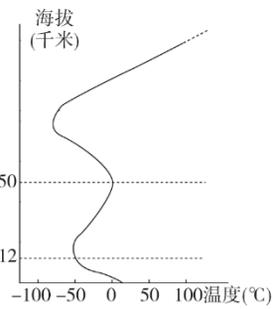
8. 下列有关地球圈层特点的叙述,正确的有 ()

- A. ①圈层是大气圈,主要成分是氮和氢 B. ②圈层即岩石圈
C. ③圈层由塑性物质组成,为岩浆的主要发源地 D. ④圈层的物质状态为固态

9. 下列有关图中信息的叙述,正确的是 ()

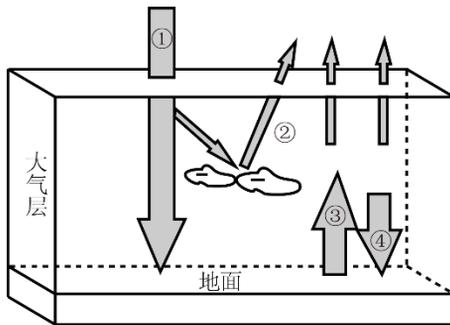
- A. 纵波,横波通过莫霍界面,古登堡界面时,波速都增加
B. 在⑤圈层无法监测到横波
C. ①和②之间的圈层即水圈
D. 地球内部,外部各圈层都是连续且规则的

2012年奥地利“坠落人”鲍姆加特纳配备着特制宇航服,从位于39千米高空的太空舱跳下,4分钟后打开降落伞,最后安全落地。下图示意大气的垂直分层及其气温变化。据此完成下面小题。



10. 奥地利“坠落人”从太空舱跳离时,处于 ()
 A. 高层大气 B. 对流层 C. 平流层 D. 电离层
11. “坠落人”下行过程所经过大气层的气温变化是 ()
 A. 先降后升 B. 先升后降 C. 一直下降 D. 一直上升

读图“大气受热过程示意图”,完成下面小题。



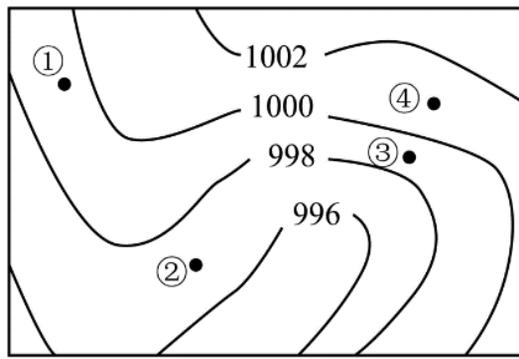
12. 图中① ()
 A. 是地球唯一的能量来源 B. 可以维持地表温度不变
 C. 能为大气运动提供动力 D. 导致地表形态复杂多样
13. 火山喷发产生大量火山灰的影响是 ()
 A. ①减少 B. ②增加 C. ③增加 D. ④不变

清代黄叔璥在《台海使槎录》中,记述了台湾海峡两岸的风向差异:“内地之风,早西晚东,惟台地早东风,午西风……四时皆然。”这里的“内地”指福建,“台地”指台湾。图示意台湾海峡位置。据完成下面小题。



14. 导致台湾海峡两岸风向差异的主要原因是 ()
 A. 纬度位置差异 B. 海陆位置差异 C. 植被状况差异 D. 海拔高低差异
15. 早晨,福建沿海地区的陆地较海域 ()
 A. 气温高 B. 湿度大 C. 气压高 D. 云层厚

读南半球某地近地面气压分布(单位:百帕)示意图。完成下面小题。



16. 四地中风力最大的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

17. ④处的风向为 ()

- A. 西北风 B. 东北风 C. 西南风 D. 东南风

海南儋州洋浦盐田是我国至今保留最完好的原始日晒制盐方式的古盐场。盐田的制盐工序古老,主要利用人工将卤水灌制在玄武岩砚式石盐槽上晒盐。玄武岩是由喷出地表的岩浆冷凝形成。据此完成下面小题。



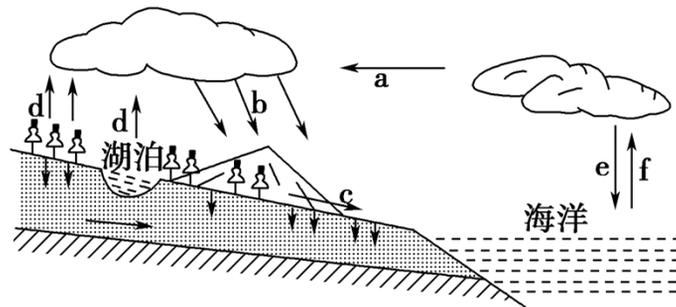
18. 古法晒盐主要利用水循环的 ()

- A. 地表径流环节 B. 下渗环节 C. 降水环节 D. 蒸发环节

19. 构成玄武岩的物质主要来自于 ()

- A. 地壳 B. 地核 C. 下地幔 D. 软流层

图为水循环示意图。完成下面小题。



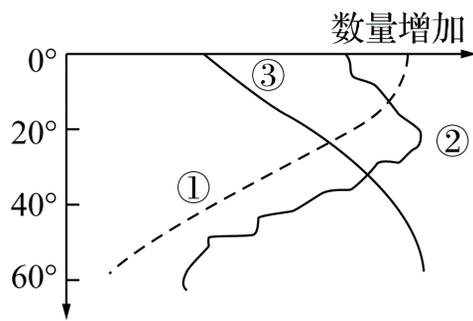
20. 下列能反映陆地内循环的是 ()

- A. d→b B. e→f C. e→a→b→c D. d→b→c→e

21. 下列能实现图中 a 环节功能的是 ()

- A. 黄河 B. 塔里木河 C. 夏季风 D. 长白山森林

海水密度是指单位体积的海水质量,其大小取决于盐度,水温和压力。右下图为“海水温度,盐度,密度随纬度变化示意图”。读图完成下面小题。



22. 图中三条曲线代表的含义分别是 ()

- A. ①海水温度②海水密度③海水盐度 B. ①海水密度②海水盐度③海水温度
 C. ①海水温度②海水盐度③海水密度 D. ①海水盐度②海水密度③海水温度

23. 关于海水性质对人类活动的影响,叙述正确的是 ()

- A. 海水的温度与渔业生产无关 B. 可利用海水制碱,提取镁,溴等资源
 C. 海水的盐度不会影响船只 D. 海水的密度不影响人类活动

江苏省南通市如东县小洋口海涂湿地上,数千亩的大米草与潮汐形成的自然纹理构成完美的水墨画卷。我国沿海居民早就掌握了潮汐涨落的规律,他们不但把潮汐当作“天然的钟表,而且知道怎样利用潮汐。图为小洋口海涂湿地潮汐纹理景观图。完成下面小题。



24. 下列关于潮汐的说法正确的是 ()

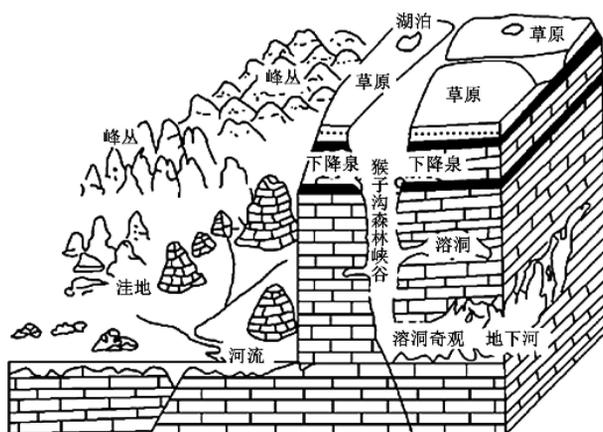
- A. 每天都有两次海水涨落 B. 潮汐是深层海水运动的基本形式
 C. 海水上升称为潮,海水下降称为汐 D. 潮汐形成与太阳对月球的引力有关

25. 人类可以积极利用潮汐来 ()

- ①涨潮进港②滩涂养殖③灌溉水稻④潮汐发电

- A. ①②③ B. ①③④ C. ②③④ D. ①②④

图为我国某地地貌特征示意图。完成下面小题。



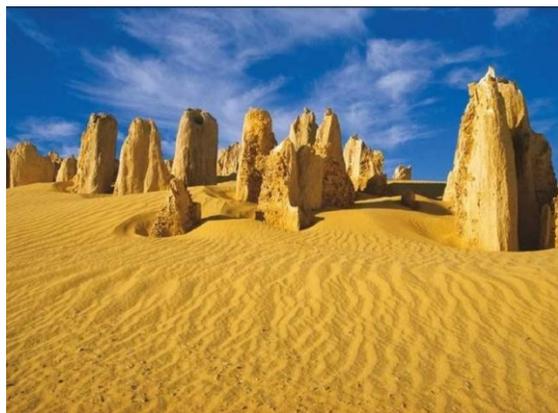
26. 图示地区最可能位于我国的 ()

- A. 青藏高原 B. 内蒙古高原 C. 黄土高原 D. 云贵高原

27. 与图示地区地貌形成发育密切相关的自然因素是 ()

- A. 岩石,光照 B. 岩石,气候 C. 土壤,地形 D. 水文,土壤

沙漠中树立着无数塔状孤立的石灰岩,称为塔岩荒漠。下图为塔岩荒漠景观。据此完成下面小题。



28. 形成塔岩和荒漠的外力作用分别是 ()

- A. 风力侵蚀,风力堆积 B. 流水侵蚀,流水堆积
C. 风力侵蚀,流水堆积 D. 流水侵蚀,风力堆积

29. 该地形成塔岩和荒漠的条件有 ()

①气候湿润②气候干旱③光照强,昼夜温差大④植被茂密⑤多大风天气

- A. ①②③ B. ②③④ C. ②③⑤ D. ①④⑤

百岁兰,沙漠地区的裸子植物,远古时代留下来的植物“活化石”,其特征是茎较短,一生只长两片叶,叶片长,宽,厚。叶上多气孔,且夜间张开,根极长,人工栽培十分困难。国际植物学把它列为世界八大珍稀植物之一。完成下面小题

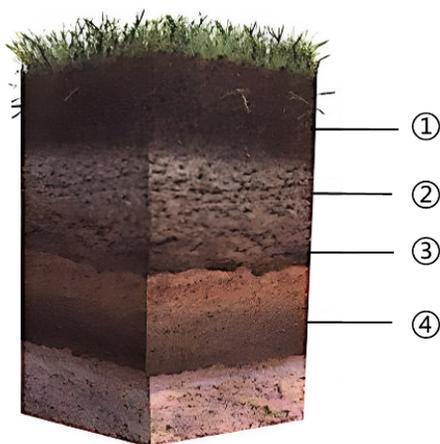
30. 百岁兰出现的地质年代最有可能是 ()

- A. 元古代末期 B. 古生代末期 C. 中生代末期 D. 新生代末期

31. 下列对百岁兰特征形成原因判断正确的是 ()

- A. 地下水埋藏深,根系发达 B. 太阳辐射强,叶片厚
C. 动物活动多,只长两片叶 D. 常年风力大,茎很短

下图为土壤剖面构造图,读图完成下面小题。



32. 图中表示淋溶层的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

33. 南方地区红壤比东北地区黑土有机质层薄,主要原因是南方地区 ()

- A. 风化较弱,有机质来源少 B. 水分较多,淋溶作用较强
C. 植被稀疏,枯枝落叶较少 D. 气温较高,微生物活动弱

20世纪90年代以来有许多学者从不同角度对我国人口数量及人口容量进行了预测,下表为一些学者的预测数据。完成下面小题。

预测2050年人口数量将达到	约14亿~15亿
依农业资源最大供养的人口数量	约15亿~16亿
依粮食生产能力最多供养的人口数量	15.1亿或16.6亿
依小康消费水平最适宜供养的人口数量	约8亿~9亿

34. 表中反映出我国的人口合理容量是 ()
A. 约15亿~16亿 B. 15.1亿或16.6亿
C. 约8亿~9亿 D. 约14亿~15亿
35. 为提高我国的资源环境承载力,下列做法可行的是 ()
A. 加大资源开采力度 B. 开发新能源
C. 放开计划生育,人口越多越好 D. 变耕地为工业用地

我国第七次人口普查结果显示,各省级行政区(除港澳台)城镇化水平均有提高,但地区差异显著,下表示意我国福建省和青海省城镇化水平统计。完成下面小题。

年份	城镇化水平 (%)	
	福建省	青海省
2010年	57.10	44.72
2022年	70.11	61.43

36. 据表格可知,与福建省相比,青海省 ()
①城镇化水平低 ②城镇化速度慢 ③城镇化水平高 ④城镇化速度快
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
37. 两个省份在城镇化发展过程中 ()
A. 城市“热岛”效应增强 B. 地表水下渗增多
C. 城市人口数量减少 D. 资源利用率降低

马千台村是远近闻名的玉米村,玉米楼子是该村传统的农户储粮装具,历史极为久远,但因其结构上的缺陷,防护效果不佳。近年来该村引进新型玉米仓,新型玉米仓为钢骨架,里面是一层钢板网和一层细密的防鼠钢丝网。它具有防霉,防鼠,防虫等作用,可以减少粮食损失,实现增产增收。完成下面小题。



玉米楼子



新型玉米仓

38. 和传统玉米楼子相比,新型玉米仓 ()

- A. 有明显的通风,防雨效果
- B. 防鼠,防虫害效果显著
- C. 可以减少自然水分损失
- D. 能大大提高粮食的储备量

39. 马千台村最可能位于 ()

- A. 东南沿海地区
- B. 西南地区
- C. 东北地区
- D. 西北地区

雅万高铁是中国高铁首次在海外建设的项目,全长 142.3 千米,通车后运行时间由 3 个多小时缩短至 40 分钟。图为“爪哇岛位置及雅万高铁线路示意图”。完成下面小题。



40. 印度尼西亚国内交通联系不便,主要的自然原因是 ()

- A. 高温多雨
- B. 岛屿众多
- C. 矿产匮乏
- D. 国土狭小

41. 促进雅万高铁建成的主要因素是 ()

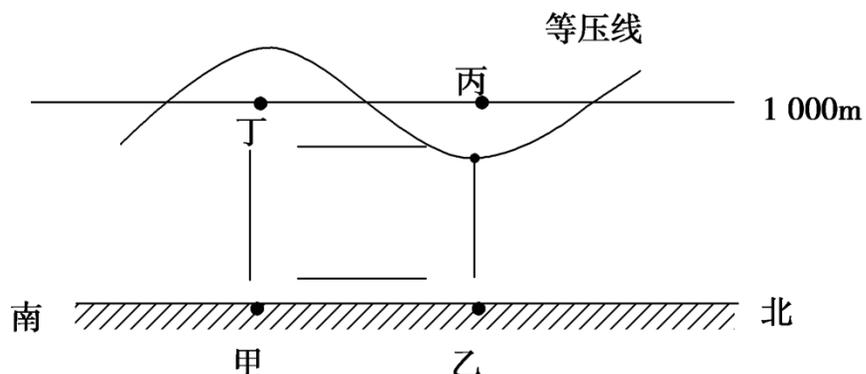
- A. 产业转移
- B. 人口众多
- C. 旅游开发
- D. 资金技术

42. 雅万高铁建设有利于 ()

- A. 缩短两个城市间的距离
- B. 满足城市货物运输需求
- C. 增强区域间的经济联系
- D. 促进区域生态环境保护

二,综合题: 共 2 道大题,共 16 分

43. 读下图,回答下列问题。(8 分)



- (1) 在图上画出近地面等压面并用箭头标出环流模式。(2分)
- (2) 甲,乙两地中气温较高的是____,温差较大的是____。(2分)
- (3) 假若图示区域位于北半球,则甲,乙之间的风向为____风,丙,丁之间的风向为____风。(2分)
- (4) 假若图示环流为城市热岛环流,则表示郊区的是____地。假若图示环流为白天的海陆间热力环流,则表示陆地的是____地。(2分)

44. 广西壮族自治区青山寨,是一个建筑风格奇特的村寨,寨子里的房子多数搭建在山沟大小不一的石头上,下部架空,因而也被称为“石上人家”。下图为广西青山寨的传统民居建筑景观。(8分)



- (1) 广西青山寨传统民居下部架空主要是因为当地地形____,房屋建筑材料多用木头,主要是因为当地气候____,森林资源丰富,在我国湖南省西部也有传统民居结构与图中类似,该传统建筑是____。(3分)
- (2) 青山寨主要经济依靠农业,当地发展种植业的不利条件有____,____。(2分)
- (3) 青山寨当地主要地貌类型是____,当地可以利用该类地貌大力发展观光旅游业,旅游业的发展对当地产生的积极影响有____,____。(3分)

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <https://d.book118.com/617153002155010002>