

# 2024-2025 学年度第一学期八年级语文期中考试试题

(满分 150 分 时间 120 分钟)

一. (共 16 分) 阅读下面文字, 完成 1~3 题。

①朱德的母亲一生勤耕不 chuò、任劳任怨, 她平凡的一生诠释了母爱的伟大。鲁迅弃医从文, 入木三分的“呐喊”至今仍振聋发聩。托尔斯泰对农奴制深恶痛疾。②居里夫人的个人精神、处事态度仍历历在目, zhāng 显了一个科学家的伟大人格……③通过阅读佳作, 让我们“聆听”名人教诲, 汲取生命力量。④通过品味文字, 我们发扬并铭记名人的伟大精神。他们的精神宛如泓泓清泉, 让我们在喧嚣尘世中保有一方净土; 他们的精神宛如涓涓细流, 让我们在蒙昧愚钝时留存一丝鲜活; 他们的精神宛如星辰大海, 让我们在黑暗夜晚中看到一片光亮。

1. 文段中填在拼音处的汉字和加点字的读音, 下列选项中正确的一项是( ) (3 分)

- A. 辍 彰 huì xiāo      B. 缀 彰 huǐ qì  
B. 辍 彰 huì xiāo      D. 缀 章 huǐ qì

2. 文段中加点的成语使用不正确的一项是( ) (3 分)

- A. 入木三分    B. 振聋发聩    C. 深恶痛疾    D. 任劳任怨

3. 文段中划波浪线的句子没有语病的一项是( ) (3 分)

- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④

【读新闻】新闻是我们了解世界的窗口, 请你阅读下面的新闻, 完成 4-5 题。(7 分)

近日, 济南首座以“书香”为主题的地铁车站亮相 1 号线大学城站。据了解, 大学城站周边高校云集, 师生近 30 万人, 文化气息浓厚。“书香车站”以共享书吧为核心, 提供共享阅读、艺术展览、创意市集和时尚购物等服务。进入车站, 台阶处、玻璃窗上, 一句句名言警句、一幅幅山光湖景映入乘客眼中, “二安”文化长廊的诗词与泉城的湖光山色交相辉映。抬头仰望, 一盏盏以《诗经》《论语》等为题材的文字灯箱妙趣横生。

4. 阅读新闻后, 请你为这则新闻拟写标题, 不超过 15 字, 标点符号除外。(4 分)

5. 地铁站中需悬挂一副对联, 根据上联, 选用下列词语对出下联。(3 分)

上联: 脚下行路千里远      下联: \_\_\_\_\_ (只填序号)

- ①心胸开阔    ②待人如亲    ③腹中著书    ④纳百川    ⑤万卷多    ⑥传大爱

二、(36 分)

(一) 文言文阅读 (共 21 分)

阅读下面【甲】【乙】文段, 完成 6-11 题。(共 21 分)

【甲】

自三峡七百里中, 两岸连山, 略无阙处。重岩叠嶂, 隐天蔽日, 自非亭午夜分, 不见曦月。

至于夏水襄陵, 沿溯阻绝。或王命急宣, 有时朝发白帝, 暮到江陵, 其间千二百里, 虽乘奔御风, 不以疾也。

春冬之时, 则素湍绿潭, 回清倒影, 绝巘多生怪柏, 悬泉瀑布, 飞漱其间, 清荣峻茂, 良多趣味。

每至晴初霜旦, 林寒涧肃, 常有高猿长啸, 属引凄异, 空谷传响, 哀转久绝。故渔者歌曰: “巴东三峡巫峡长, 猿鸣三声泪沾裳。”

(郦道元《三峡》)

【乙】

赵尚宽, 字济之, 河南人, 参知政事安仁子也。嘉佑中, 以考课第一知唐州。唐素沃壤, 经五代乱, 田不耕, 土旷民稀, 赋不足以充役, 议者欲废为邑。尚宽曰: “土旷可益垦辟, 民稀可益招徕。何废郡之有?” 乃按视图记, 得汉召信臣<sup>①</sup>陂渠故迹, 益发卒复疏三陂<sup>②</sup>一渠, 溉田万余顷。又教民自为支渠数十, 转相浸灌。而四方之民来者云布, 尚宽复请以荒田计口授之, 及贷民官钱买耕牛。比三年榛莽复为膏腴增户积万余。尚宽勤于农政, 治有异等之效。三司使包拯与部使者交上其事, 仁宗闻而嘉之, 下诏褒焉, 仍进秩赐金。留于唐凡五年, 民像以祠。而王安石、苏轼作《新田》《新渠》诗以美之。

(节选自《宋史·赵尚宽传》)

【注释】①召信臣: 西汉水利名臣, 字翁卿, 九江寿春(今安徽省寿县)人。②陂: 池塘。

6. 下列说法不正确的一项是( ) (3分)

- A. 甲文"虽乘奔御风"中的"奔"是动词用作名词,指飞奔的马。
- B. 甲文节选自《水经注校证》,作者是地理学家酈道元,三峡是瞿塘峡、巫峡和西陵峡的总称。
- C. 甲文"哀转久绝"与"绝嘛多生怪柏"中的两处"绝"都是动词"断"的意思。
- D. 乙文中"何废郡之有?"一句是宾语前置句式,与《陋室铭》中"何陋之有"句式相同。

7. 下列各项中加点词意义和用法相同的一项是( ) (3分)

- A. 三司使包拯与部使者交上其事 其一犬坐于前
- B. 自三峡七百里中 自非亭午夜分
- C. 治有异等之效 春冬之时
- D. 不以疾也 以考课第一知唐州

8. 下列关于【甲】【乙】两文的理解与分析,不正确的一项是( ) (3分)

- A. 甲文首段极言三峡山的高峻连绵,为第二段写夏水的迅猛湍急蓄势,也解释了夏水这一特点的成因。
- B. 甲文运用大量对偶句式,语言精练,使文章读起来朗朗上口,富有节奏感,给人美的享受。
- C. 乙文中赵尚宽"知唐州"五年,勤于农政,治理有方,取得显著成效。
- D. 乙文塑造赵尚宽这一人物形象仅仅运用了正面描写,就给人留下深刻印象。

9. 乙文画线句有两处需要断句,请用 2B 铅笔将答题卡相应位置的答案标号涂黑。(2分)

比三年 A 榛莽复 B 为膏腴 C 增户 D 积万余

10. 用现代汉语翻译下面的句子。(6分)

(1) 土旷可益垦辟,民稀可益招徕。

(2) 留于唐凡五年,民像以祠。

11. "山水虽佳,可世上犹有劳贫",古代文人在行文中往往饱含深厚的人文关怀,请结合甲、乙两文内容,分析两篇文章是如何关注民生疾苦的。(4分)

## (二) 诗歌阅读

阅读下面的宋诗,完成 12-13 题。(共 7 分)

咏雪奉呈广平公<sup>①</sup>

黄庭坚

连空春雪明如洗,忽忆江清水见沙。夜听疏疏还密密,晓看整整复斜斜。  
风回共作婆娑舞,天巧能开顷刻花。正使<sup>②</sup>尽情寒至骨,不妨桃李用年华。

【注】①广平公:诗人的朋友宋盈祖。②正使:纵使。

12. 下列对这首诗的理解和分析不正确的一项是( ) (3分)

- A. 首联写春雪连天,世界明净如洗,"忽"字引出联想,表达出诗人的惊喜之情。
- B. 颈联运用比喻、拟人,将春花比作雪花,翩然飞舞的画面令人遐想无限。
- C. 尾联"寒至骨"暗示现实残酷,但诗人依然相信寒冬过后就是灿烂的春天。
- D. 整首诗写雪独辟蹊径,弹唱出高昂明快的声调,给人以乐观豪迈之感。

13. 苏轼读到这首诗后大加赞赏,评价颌联"正是佳处",你认为苏轼为何这样说。(4分)

## (三) (共 8 分, 每空 1 分)

14. 名句名篇默写。

根据提示,填写名篇名句中的空缺部分。

天地万物有"真意"。与客观外物接触,人只有心怀真诚,才能与自然心意相通。"(1)\_\_\_\_\_, 天山共色", 吴均从流飘荡领略富春江奇山异水;"(2)\_\_\_\_\_, 浅草才能没马蹄", 白居易最爱钱塘湖早春之生机勃勃;"月下飞天镜,(3)\_\_\_\_\_", 李白云游楚国, 沉醉于大江奇异的夜景;"(4)\_\_\_\_\_,(5)\_\_\_\_\_", 一缕烽烟, 一轮落日, 引发起王维的豪迈情怀;"(6)\_\_\_\_\_,(7)\_\_\_\_\_", 一丛丛树, 一座座山, 投射着王绩的哀伤心绪;"(8)\_\_\_\_\_, 终岁常端正", 刘桢的这两句诗达到了物我合一的境界, 寄寓了坚贞的志向。

三.名著阅读 (7分)

15. 阅读下列语段，点赞"红星"，品评人物形象。

"红星"1：他面容瘦削，个子高出一般的中国人，背有些驼，一头浓密的黑发留得很长，双眼炯炯有神，鼻梁很高，颧骨凸出。我在一刹那间所得的印象是一个非常精明的知识分子的面孔。

"红星"2：他是一个沉着、谦恭、说话温和的人，大眼睛，身材矮胖，但有铁一般的臂膀和腿。自从当红军总司令以来，他的衣、食、住都同士兵一样，共尝士兵们的艰苦。

(1)以上文段选自《\_\_\_\_①\_\_\_\_》(作品名)，作者是\_\_\_\_②\_\_\_\_，这两位"红星"人物分别是："红星"1是\_\_\_\_，"红星"2是\_\_\_\_。(4分)

(2)从以上"红星"人物中选择一位，结合原著中该人物事迹，品评人物形象。(3分)

#### 四.(共31分)

(一)阅读下面的文章，完成16~18题。(10分)

近期一款名为"ChatGPT"的人工智能引起热议，小语同学所在班级开展了"人工智能利与弊"的讨论。以下是他搜集的资料，请你阅读资料，完成学习任务。

材料一

ChatGPT是由美国人工智能研究实验室OpenAI开发的一款全新智能聊天机器人模型。它是一个强大的语言模型，可以进行对话和交互，并回答用户提出的问题，提供相关的信息和帮助。ChatGPT可以用于多种应用场景，包括自动回复、在线客服、智能助手、虚拟对话系统等。它通过训练大规模的文本数据集来学习语言模式和语义关联，以生成人类般的响应和理解。ChatGPT的目标是为用户提供更自然、流畅和有用的对话体验。2023年1月末，其月活用户已经突破了1亿；成为史上用户增长速度最快的消费级应用程序。Chatgpt的爆火，反映了人们对新技术和新文化的追求和探索，也预示着人工智能和机器学习的发展趋势。

材料二

ChatGPT有强大的信息检索能力和推理能力，它会利用用户提供的关键词和上下文信息、推断用户的查询意图，并在大量信息数据中找到与查询相匹配的信息。此外，ChatGPT更厉害的一个功能是进行写作辅助。比如我们不再需要自己字斟句酌去写新闻，只需要给它几个关键词指令，人工智能就会自动帮我们写好。以下为ChatGPT根据关键词拟写的一则新闻消息。

关键词：杭州亚运会马拉松冠军何杰写一则新闻消息  
10月5日上午，杭州亚运会男子马拉松项目在智慧新天地沿江观景带进行，全国纪录保持者、中国队选手何杰夺得冠军，这也是中国田径队亚运会历史上的首枚男子马拉松金牌。

比赛当天，何杰表现出色，在前15公里一直保持领跑的位置，在非常关键的中后程阶段，何杰也死死咬住对手，不敢松懈。最后3公里，比赛进入白热化，外籍选手率先发力，但何杰丝毫不让，咬紧牙关持续提速顶了上去，以拼到底的气势一路冲到了终点，最终他以2小时13分02秒的成绩顺利夺冠。

马拉松这项运动，需要具备良好的身体素质，训练过程中，运动员需要不断提高自己的耐力和速度，并增强身体对长时间高强度运动的适应能力。参加马拉松比赛不仅是一项艰苦的挑战，同时也是一次难得的机会，可以展示自己的实力和勇气。

何杰赛后说，"拿到这枚金牌我特别兴奋，有种如释重负的感觉。"目前马拉松亚洲水平与世界水平还存在一定差距，何杰的夺冠更重要的意义是给了中国马拉松选手鼓励和信心。

材料三

作为一款人工智能，尽管ChatGPT的能力已超出想象，但它仍然有无法克服的缺陷与弱点。例如：ChatGPT不能凭空生成信息，它所有的知识，都只能来自它被喂养的语料。ChatGPT并非完全准确，并且往往会用言之凿凿的语气来回答问题，导致很多时候没有办法分辨它给出答案的准确性。ChatGPT是一个人工智能程序，它只会忠实地按照内在的预测模型回答问题，无法拥有人类的判断力与情感。最为重要的是，以人工智能技术当前的状态，仍然存在着潜在的风险。比如可以创建无需人工干预即可选择和攻击目标的自主恶意软件；也有可能被用来增强网络犯罪分子的能力；还可用于创建难以检测和防御的强大恶意软件。人工智能不断拓宽人类对能力的认知边界，具有巨大的两面性，属于超前的研究，很可能会触及伦理道德底线，因此需要用未来的眼光和理性的约束去开发其能力极限。

16.根据材料一、材料二的内容，下列理解不正确的一项是( ) (3分)

A. ChatGPT

是一款可以进行对话和交互，并回答用户提出问题，提供相关信息和帮助的全新智能聊天机器人模型，由美国人工智能研究实验室 OpenAI 开发。

B. ChatGPT 可以用于包括自动回复、在线客服、智能助手、虚拟对话系统等多种应用场景。其目标是为用户提供更自然、流畅和有用的对话体验。

C. 2023 年 1 月末，ChatGPT 月活用户已经突破了 1 亿，成为史上用户增长速度最快的应用程序。

D. ChatGPT 会利用用户提供的关键词和上下文信息，推断用户的查询意图，并在大量信息数据中找到与查询相匹配的信息，有着强大的信息检索能力和推理能力。

17. 对于材料二" ChatGPT "撰写的这则新闻，下列说法不正确的一项是( ) (3 分)

A. 这则新闻开头第一段点明了新闻的报道对象和结果，是新闻的导语，集中讲述了最重要的新闻事实。

B. 这则新闻第二段简要介绍比赛中何杰的表现，属于新闻的主体部分，它承接导语，具体叙述新闻事实，提供了更详尽的信息。

C. 新闻语言要求准确精炼，"咬紧牙关""丝毫不让"准确地写出了何杰在比赛过程中的艰难，表现了他顽强拼搏的精神。

D. 这则新闻第三段交代了新闻的背景，介绍了马拉松运动员的必备能力，目的是为了说明马拉松亚洲水平与世界水平还存在一定差距。

18. 小语班级就" ChatGPT 究竟是人类的福音还是人类的梦魇"这一观点展开了激烈的讨论，请你结合三则材料，谈谈你的观点和理由。(6 分)

(二) 阅读下面的文章，完成 19~22 题。(21 分)

### 岱顶的星光

①这是泰山之巅的夜晚。泰山之行，看日出之外，我更期待观赏星斗满布的岱顶夜色。

②岱顶的夜晚热闹得如天上的街市。预告说夜里气温会骤降，但人们似乎并不在意，露天张罗铺盖，要"天当被、地当床"地在泰山之巅等待日出。

③我沿着石阶，来到"唐摩崖"前。石刻是泰山的雄浑历史，凡有石头处定有石刻显现，有洋洋千言的巨制，也有盈盈方寸的小品。大观峰上削崖为碑，刻满历代书法。"壁立万仞""与国同安""置身霄汉"，字体硕大而鲜亮，夜色里依旧轩昂。

④我是来寻找"星辰可摘"的。我研究天文的朋友数年前在岱顶用了三天时间拍到一张星图。那是以"星辰可摘"石刻为近景构图拍摄的，"星"星辉映，饶有趣味。我想找到这个石刻，以它为参照看星空，但盘桓好久也没见到，只好请教一旁租衣服的中年男子。那人得意地拿起照灯，把一束强光打在碑刻密集的山体角落，一块调皮的石头向外歪了一点，中下部分就是"星辰可摘"四个字。它字体不大、笔画纤细，在那些雄壮的石刻丛林里显得单薄。这样一幅不起眼的石刻，竟出现在泰山纪念币上，似乎在告诉我们岱顶的星空是多么宝贵的财富。

⑤此处人喧灯闪，星辰没有我期待的明亮。我便向更暗处走去，以那些明亮的星为坐标，参照着辨认岱顶的星空。再往前的路通往瞻鲁台，路上行人络绎不绝，一棵棵树下，一块块大石头边，到处是坐着、躺着等日出的人。此处风大，人却特别多，他们一定知道，这里是看日出的上佳地点。

⑥几个年轻人引起了我的注意，他们挤在一起快乐地哼着歌曲。有个男孩正在狭窄的石缝里铺防潮垫。他说他们从安徽趁周末坐火车赶过来，下午爬山到山顶，明天看完日出再赶回去。一起来的是四个男孩两个女孩。女孩被安排在最安全舒适的石头缝中。我听铺防潮垫的男孩说话有点鼻塞，嘱咐他晚上注意保暖，别感冒。他笑着说："来之前已经感冒了，为看日出，这点感冒能克服。"我问他为什么不去住宾馆。男孩说："宾馆订不上。再说，父母挣钱不容易，我们不想那么奢侈。年轻人嘛，吃点苦正好挑战一下自己。"几个年轻人也无限骄傲地齐声应和着。那一刻我非常感动，这群充满朝气的孩子，是泰山顶上最美的星辰。

⑦继续前行中，风愈发大了。在一块陡峭的石头边，一盏自带的明灯下，一个看起来三十来岁的男士正在做晚餐。他正在摆弄一盒自动加热的米饭，另一个饭盒里有从家里带来的咸菜。旁边一个男士悠闲地用手机语音对话，听得出他在幸福地炫耀自己在泰山之巅过夜。做饭的男子热情地招呼我一起吃饭。"就是奔着日出来的，看了泰山的日出就没有遗憾了。泰山，五岳之尊嘛。"在他看来，泰山的日出不单纯是一场日出，更是一种别样的人生仪式。看过了泰山的日出，此后的每一个日子都不同了。是啊，泰山的日出每天都能吸引成千上万人一步步攀爬而来，确实已经超越了它单纯作为自然风光的意义。这是

什么时候形成的呢？是从古老历史长河的源头就如此，还是在一代代人的顶礼膜拜中越来越深的？

⑧我还碰到一群从天津来的大学生，他们宿舍六个人约定，让泰山见证青春。这是一次挑战，更是一次集体成人礼。靠我最近的男生给我看他们携带的国旗，那是一面还没有启封的崭新的国旗。他们说在明天日出的时候，让第一缕阳光照在国旗鲜艳的红色上，这将是他们人生里最隆重的时刻。

⑨那天的登山老早就停止了预约。从下午到夜里，一直有人攀爬在泰山的石阶上。到凌晨，数以万计的人汇聚泰山之巅，共同盼望日出东方。在这样的人数面前，山上宾馆的床位只是杯水车薪，更多的人选择在岱顶的冷风中露宿迎接日出。他们迎接的已经不是自然的日出，而是世界文化与自然双遗产的泰山上的日出，也是他们自己精神世界的日出。在这样的冷风中露宿所经受和感悟的，所迎接和开启的，定然意义非凡。

⑩这些夜宿岱顶的人，年轻人居多。眼前这些夜行山路、夜宿山巅的人，让我看到了一股迎战困难、期待明天的精神。似乎没有哪一座山的日出能像泰山的日出这样，让人们面对新的一天鼓起无尽的乐观和希望。

(11)夜已深，山顶的灯光熄了一些。我再次抬头看苍穹，那些闪耀的星辰比刚才更硕大明亮。就像山上的人们，他们洋溢着的上生的生机，在岱顶的夜风中熠熠生辉。

选自《人民日报》

19.下列对本文相关内容的理解，不正确的一项是( ) (3分)

- A.第④段中画线句中"星"星辉映，第一个星加了引号表示特殊含义，指的是"星辰可摘"石刻。
- B.第⑦段中加点词"炫耀"，是贬词褒用，表现了男子的自豪感。
- C.文章以地点变化为线索，先后写了"我"寻找"星辰可摘"石刻，遇到几个唱歌的年轻人、做饭的中年男子、携带国旗的几个天津大学生，并与他们交流的故事。
- D.夜晚在岱顶露宿的人很多，主要是因为山上宾馆的床位太少了。

20.自选角度，赏析第⑥段画线句。(4分)

男孩说："宾馆订不上。再说，父女挣钱不容易，我们不想那么奢侈。年轻人嘛，吃点苦正好挑战一下自己。"

21.泰山有"五岳之首""天下第一山"之称，被联合国教科文组织批准列为中国第一个世界文化与自然双重遗产。请你结合文章内容说说，人们为什么要登泰山看日出。(6分)

22.文章标题"岱顶的星光"意蕴丰富，请结合全文内容和情感谈谈你的理解。(6分)

五.(共60分)

23.按要求作文。

成长路上有高处亦有低谷，但总有一份感动给予你积极向上的力量，也许是一句叮咛，也许是一个微笑，也许是一个瞬间，这份感动让你在成长岁月中心生暖意，不惧风雨，勇毅前行。

请以"感动盈怀岁月暖"为题目，写一篇文章。

【注】盈怀：表示某种情感、思绪或事物充满了内心。

要求：

①写你最熟悉的内容，表达你的真情实感。不限文体（诗歌除外）。

②文中不要出现真实的校名、人名。

③不得抄袭，不得套作。

④不少于600字。

答案

2.A【解析】:A . 入木三分:原形容书法的笔力极为强劲。现比喻见解、议论分析、刻画很深刻。这里要形容的是"呐喊",因此"入木三分"用在这里不符合语境; B .振聋发聩:比喻唤醒糊涂麻木之人。这里用来形容鲁迅的"呐喊",体现了鲁迅的文章或观点很犀利,符合语境; C . 深恶痛疾:意思是指对某人或某事物极端厌恶痛恨。用在这里体现了托尔斯泰对农奴制非常厌恶痛恨,符合语境; D . 任劳任怨:形容做事能够经受劳苦和别人的抱怨。用在这里体现了母亲的能干和默默无闻的奉献,符合语境。

3.A【解析】 B . 搭配不当,可将"个人精神"改为"个人形象";C . 成分残缺,缺主语,应去掉"通过"或"让";D . 语序不当,应将"发扬"和"铭记"互换位置。

4. 示例:济南首座"书香"地铁车站亮相。

【解析】4. 本题考查拟写新闻标题。标题要能准确地反映消息报道的主要事实,要简洁、概括、凝练,以精练的文字概括消息的主要内容和观点。拟写时注意字数限制。

5.③⑤

本题考查对联。对联的要求:要字数相等,断句一致;要平仄相合,音调和諧;要词性相对,位置相同;要内容相关,上下衔接。上下联的含义必须相互衔接,但又不能重复。据此分析可知,结合"书香"主题可知,"脚下行路"对"腹中著书";"千里远"对"万卷多";故选③⑤。

6.C【解析】"哀转久绝"的"绝"是消失,"绝憾多生怪柏"的"绝"是极高的,意思不同。【评分意见】本题3分。

7.C【析】本题考查一词多义辨析。 A . 代词,他的/其中; B . 在/如果; C . 助词,的/助词,的; D . 及,比得上/介词,凭借。

8.D【解析】本题考查对文章内容的理解与分析。 D ."仅仅运用了正面描写"错误,有正面,也有侧面,由乙文"留于唐凡五年,民像以祠。而王安石、苏轼作《新田》《新渠》诗以美之"运用侧面描写塑造赵尚宽这一人物,称赞其治理有方,深受百姓爱戴。

9.AC【解析】本题考查文言断句。本句句意:等到三年后,长满丛杂草木的荒地又变成了肥沃的土地,户数增加了一万多。"比三年"作时间状语,其后应断开;"榛莽复为膏腴""增户积万余"两句都表变化结果。

10.(1)土地荒芜可以增加开垦,百姓稀少可以增加招引。

(2)赵尚宽在唐州总共生活了五年,百姓建了一尊塑像来祭祀他。

11. 甲文中酈道元在文末引用渔歌"巴东三峡巫峡长,猿鸣三声泪沾裳"表达对三峡劳动人民的同情。乙文中赵尚宽在唐州任职五年勤政爱民,关心百姓疾苦;增发兵卒疏通沟渠,灌溉农田并分发土地;贷款给百姓买耕牛使当地变得富足安康。

启点:

12.B【解析】 B . 应为"将雪花比作春花"。

13. 示例一:颌联运用叠词。描绘雪时疏时密、时整时斜的景象,表现了环境的宁静,体现诗人赏雪时的愉悦。朗朗上口,增添诗歌的韵味。

示例二:颌联视听结合。夜间听到雪声时疏时密,从听觉角度写出雪的变化;早晨看见雪落时整时斜,从视觉角度写出雪花飘飞的优美。表现了环境的宁静和诗人赏雪时的愉悦。

14.【答案】①. 风烟俱净 ②. 乱花渐欲迷人眼 ③. 云生结海楼 ④. 大漠孤烟直

⑤. 长河落日圆 ⑥. 树树皆秋色 ⑦. 山山唯落晖 ⑧. 冰霜正惨凄

15.【答案】(1)《红星照耀中国》 埃德加·斯诺 毛泽东 朱德

(2)毛泽东:示例:件,伙食同每个人一样。退学后,到湖南省立图书馆坚持自学,研读群书,可见他生活俭朴、勤奋好学。

示例2:毛泽东的财物很少,但是精力很充沛,精神非常乐观,对工作一丝不苟,虽然出身富农,但是他的父亲不允许其读书,他为了继续读书,逃出家里,去湖南第一师范读书,看出他从小就具有一种反抗精神。

朱德:示例1:喜欢运动,喜欢和士兵一起玩耍。他在长征中把马借给疲倦的士兵,自己走很长的路。可见他爱护部下,平易近人。

示例2:朱德是一个平易近人的总司令,和士兵同吃同住,一次红小鬼们因为他没有带路条不放行,他亲自给自己开了一个路条,才被放行,他也不生气,而是赞扬红小鬼们纪律严明,看出他平易近人,爱护士卒。

16.【解析】 C

根据材料一中的"2023年1月末,其月活用户已经突破了1亿,成为史上用户增长速度最快的消费级应用程序"可知,本项缺少"消费级"的限定。故选C。【评分意见】本题3分。

17.D

【解析】D. 根据材料二新闻第三段中的"参加马拉松比赛不仅是一项艰苦的挑战,同时也是一次难得的机会,可以展示自己的实力和勇气"可知,本项"目的是为了说明马拉松亚洲水平与世界水平还存在一定差距"有误,应为:目的是为了说明参加马拉松比赛不仅是一项艰苦的挑战,同时也是一次难得的机会,可以展示自己的实力和勇气。故选D。【评分意见】本题3分。

18. 示例:我认为ChatGPT是一把双刃剑,既是人类的福音,又是人类的梦魇。ChatGPT有着强大的信息检索能力推理能力以及写作功能,给人们带来便利;但其也有无法克服的缺陷与弱点,比如它只会忠实地按照内在的预测模型回答问题,无法拥有人类的判断力与情感。因此,要合理看待及利用人工智能。

19.D 【解析】ABC. 正确; D. 有误,更多的人选择在岱顶的冷风中露宿迎接日出。他们迎接的已经不是自然的日出,而是世界文化与自然双遗产的泰山上的日出,也是他们自己精神世界的日出。在这样的冷风中露宿所经受和感悟的,所迎接和开启的,定然意义非凡。故选: D。

20. 运用语言描写,解释了他们选择露宿的原因,表现了年轻人的懂事、节俭,敢于挑战的品质,表达了作者的感动和赞美。【评分意见】本题4分。

21. ①为了观赏五岳之尊泰山之巅日出之时的自然风光、壮美景色。②感受一种别样的人生仪式,体会源于古老历史长河并在一代代人的顶礼膜拜中越来越深的意义。③让泰山见证青春,是一次挑战,是一次集体成人礼。④人们选择在岱顶的冷风中露宿迎接日出。他们迎接的是世界文化与自然双遗产的泰山上的日出,也是他们自己精神世界的日出。⑤泰山的日出让人们面对新的一天鼓起无尽的乐观和希望。

22. "岱顶的星光"既指在泰山之巅的夜晚观赏到的星斗满布的岱顶夜色;也指岱顶"星可摘"石刻,告诉人们岱顶的星空是多么宝贵的财富;更是指那些夜行山路、夜宿山巅的人就是泰山顶上最美的星辰。运用比喻,把山上的人们比作星光,他们洋溢着向上的生机,有一股迎战困难、期待明天的精神,充满无尽的乐观和希望(让作者感受到积极、乐观与活力)。

## 八年级第一学期数学期中考试试题

(满分 150 分 时间 120 分钟)

一.选择题(本大题共 10 小题,每小题 4 分,共 40 分.在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

1.9 的平方根是 ( )

- A.3                  B.±3                  C. $\sqrt{3}$                   D.-3

2.下列实数中,是无理数的是 ( )

- A. $\frac{7}{6}$                   B.0.35                  C. $\pi - 3.14$                   D. $-\sqrt{9}$

3.如图是济南市地图简图的一部分,图中"济南西站"、"雪野湖"所在区域分别是 ( )

	D	E	F
4		遥墙国际机场	
5	济南西站		野生动物世界
6	济南国际园博园	七星台风景区	雪野湖

A.E4, E6

B.D5, F5

C.D6, F6

D.D5, F6



4.在同一平面直角坐标系内，已知点  $A(4, 2)$ 、 $B(-2, 2)$ ，下列结论正确的是（ ）

A. 线段  $AB=2$

B. 直线  $AB \parallel x$  轴

C. 点 A 与点 B 关于 y 轴对称

D. 线段 AB 的中点坐标为  $(2, 2)$

5. 在平面直角坐标系中, 点  $P(-1, -2)$  在( )

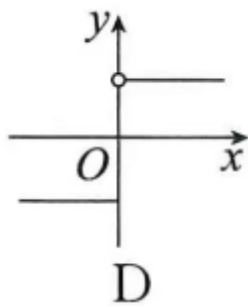
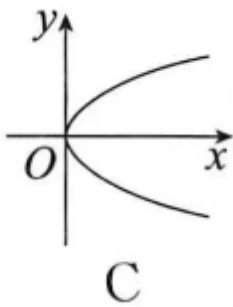
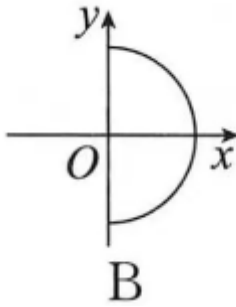
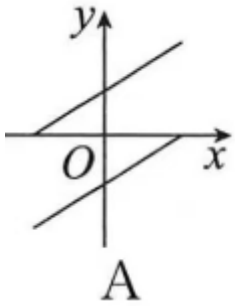
A. 第一象限

B. 第二象限

C. 第三象限

D. 第四象限

6. 下列函数图像中, 能表示函数图象的是( )



7. 下列运算正确的是( )

A.  $\sqrt{2}-\sqrt{2}=1$

B.  $\sqrt{6}+\sqrt{3}=\sqrt{9}$

C.  $\sqrt{6} \div \sqrt{3}=2$

D.  $\sqrt{2} \times \sqrt{8}=4$

8. 如图, 今年的冰雪灾害中, 一棵大树在离地面 9 米处折断, 树的顶端落在离树杆底部 12 米处, 那么这棵树折断之前的高度是( )



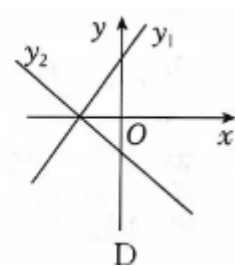
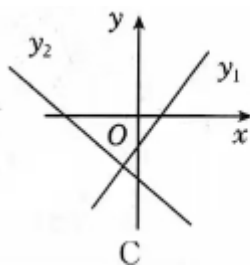
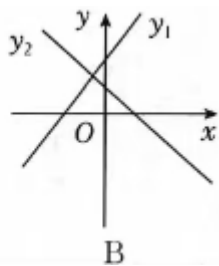
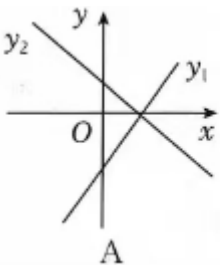
A. 9 米

B. 12 米

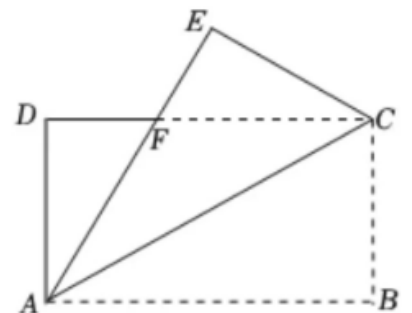
C. 15 米

D. 24 米

9. 直线  $y_1 = mx + n$  和  $y_2 = nmx - n$  在同一平面直角坐标系中的大致图象可能是( )



10. 如图, 在长方形纸片 ABCD 中,  $AB = 8\text{cm}$ ,  $AD = 4\text{cm}$ . 把纸片沿对角线 AC 折叠, 点 B 落在点 E 处, AE 交 DC 于点 F, 则重叠部分  $\triangle ACF$  的面积为( )



A.  $5\text{cm}^2$

B.  $10\text{cm}^2$

C.  $15\text{cm}^2$

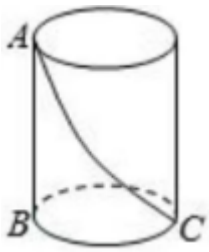
D.  $20\text{cm}^2$

二. 填空题 (每小题 4 分, 共 20 分)

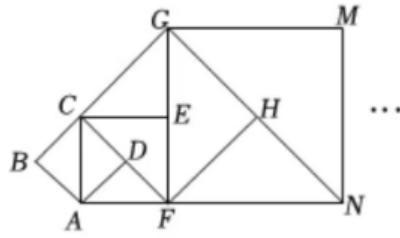
11. 在平面直角坐标系中, 点  $A(3, 4)$ ,  $B(a, b)$  关于 x 轴对称, 则  $a+b$  的值为\_\_\_\_\_。

12. 若  $\sqrt{x-2} + (y-1)^2 = 0$ , 则  $(y-x)^{2023} =$ \_\_\_\_\_。

13. 如图, 已知圆柱的底面周长为  $10\text{cm}$ , 高 AB 为  $12\text{cm}$ , BC 是底面的直径, 一只蚂蚁沿着圆柱侧面爬行觅食从点 C 爬到点 A, 则蚂蚁爬行的最短路线为\_\_\_\_\_cm。



(第 13 题图)



(第 15 题图)

14. 已知  $y = (m - 3)x^{m^2 - 8}$  是  $x$  的正比例函数, 则  $m =$  \_\_\_\_\_。

15. 如图, 正方形  $ABCD$  的边长为 1, 以  $AC$  为边作第 2 个正方形  $ACEF$ , 再以  $CF$  为边作第 3 个正方形  $FCGH, \dots$ , 按照这样的规律作下去, 第 2024 个正方形的边长为 \_\_\_\_\_。

三. 解答题 (本大题共 10 个小题, 共 86 分, 解答应写出文字说明, 证明过程或演算步骤)

16. (本题满分 7 分) 把下列各数分别填入相应的集合里:  $-|-3|$ ,  $1.525525552\dots$ ,  $0$ ,  $-(-\frac{3}{4})$ ,

$3.14$ ,  $-(-6)$ ,  $-\frac{\pi}{3}$

(1) 负数集合: { \_\_\_\_\_ }

(2) 非负整数集合: { \_\_\_\_\_ }

(3) 无理数集合: { \_\_\_\_\_ }

17. (本题满分 7 分) 解方程: (1)  $2(x-4)^2 - 32 = 0$ ; (2)  $(x+1)^3 = -64$ .

18. (本题满分 9 分) 计算:

(1)  $\sqrt{27} - \sqrt{12} + \sqrt{\frac{1}{3}}$

(2)  $(2+\sqrt{3})^2 - (2+\sqrt{5})(2-\sqrt{5})$

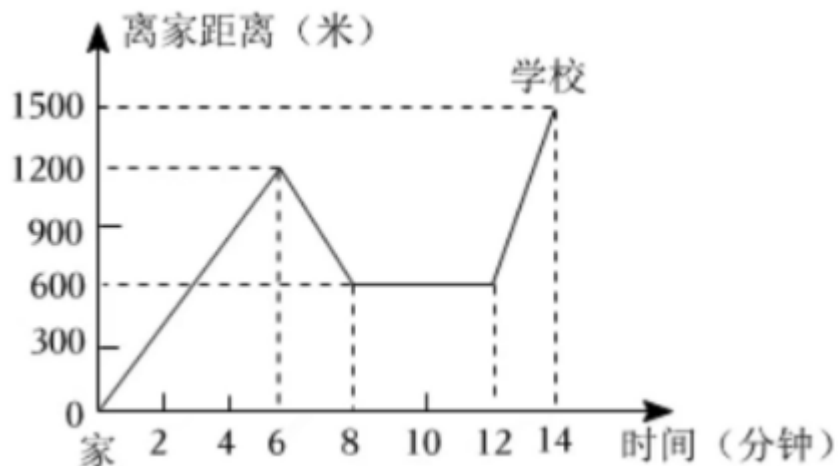
(3)  $\frac{\sqrt{5} + \sqrt{10}}{\sqrt{5}} - \sqrt{\frac{1}{3}} \times \sqrt{12}$

19. (本题满分 7 分) 已知  $\triangle ABC$  的周长为  $4+2\sqrt{5}$ , 其中  $AB=4$ ,  $BC=\sqrt{5}-\sqrt{3}$ .

(1) 求  $AC$  的长度;

(2) 判断  $\triangle ABC$  是否为直角三角形, 并说明理由。

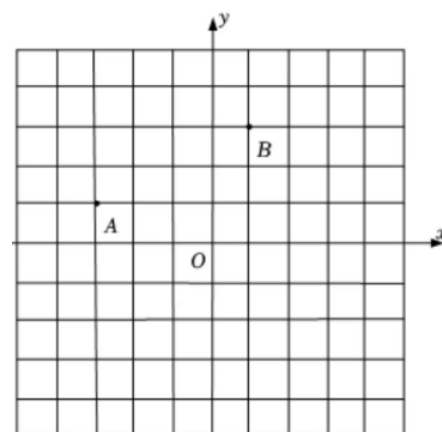
20. (本题满分 8 分) "珍爱生命, 注意安全!" 同学们在上下学途中一定要注意骑车安全, 小明骑单车上学, 当他骑了一段时间, 想起要买某本书, 于是又折回到刚经过的新华书店, 买到书后继续去学校, 以下是他本次所用的时间与路程的关系示意图, 根据图中提供的信息回答下列问题:



- (1)图中自变量是\_\_\_\_,因变量是\_\_\_\_\_.
- (2)小明家到学校的路程是\_\_\_\_\_米.
- (3)小明在书店停留了\_\_\_\_\_分钟.
- (4)本次上学途中,小明一共行驶了\_\_\_\_\_米,一共用了\_\_\_\_\_分钟.
- (5)我们为骑单车的速度超过 300 米 / 分钟就超越了安全限度,问:在整个上学的途中哪个时间段小明骑车速度最快,速度在安全限度内吗?

21. (本题满分 8 分) 在如图所示的正方形网格中, 每个小正方形的边长为 1, 格点三角形 (顶点是网格线的交点的三角形)  $ABC$  的边  $AB$  的位置如图所示.

- (1)点  $A$  坐标为\_\_\_\_;点  $B$  坐标为\_\_\_\_\_;
- (2)若点  $C$  的坐标为  $(-1,4)$ ,请在图中画出  $\triangle ABC$ ;
- (3)请画出  $\triangle ABC$  关于  $x$  轴对称的  $\triangle A_1B_1C_1$ ;
- (4)直接写出点  $C$  的坐标为\_\_\_\_\_。



22. (本题满分 10 分) 勾股定理是重要的数学定理之一, 是用代数思想解决几何问题的最重要的工具, 也是数形结合的纽带.

- (1)应用场景——在数轴上画出表示无理数的点。

如图 1，在数轴上找出表示 3 的点 A，过点 A 作直线 L 垂直于 OA，在 L 上取 B，使 AB=2，以原点 O 为圆心，OB 为半径作弧，求弧与数轴的交点 C 表示的数。

(2)应用场景 2——解决实际问题。

如图 2，秋千静止时，踏板离地的垂直高度 BE=1m，将它往前推 6m 至 C 处时，水平距离 CD=6m，踏板离地的垂直高度 CF=4m，它的绳索始终拉直，求绳索 AC 的长。

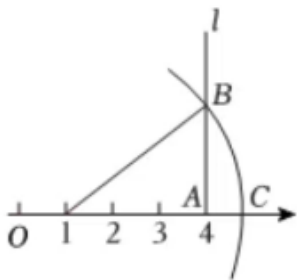


图1

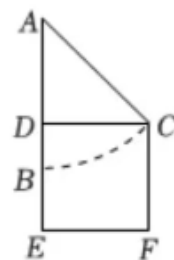


图2

23. (本题满分 10 分) 根据下表回答下列问题:

x	17	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.8	17.9	18
$x^2$	289	292.41	295.84	299.29	302.76	306.25	309.76	313.29	320.41	324

(1)295.84 的算术平方根是\_\_\_\_\_，316.84 的平方根是\_\_\_\_\_。

(2) $\sqrt{299.3} \approx$ \_\_\_\_\_ (保留一位小数)。

(3) $\sqrt{29241} =$ \_\_\_\_\_； $\sqrt{3.1329} =$ \_\_\_\_\_。

(4)若 $\sqrt{n}$ 介于 17.6 与 17.7 之间，则满足条件的整数 n 有\_\_\_\_\_个。

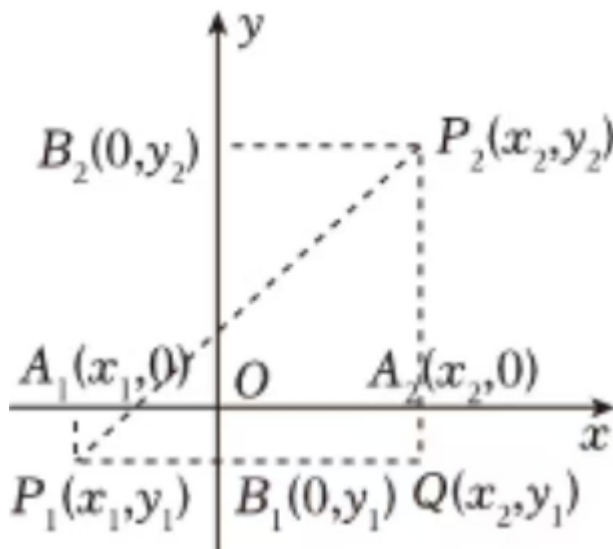
(5)若 $\sqrt{325}$ 这个数的整数部分为 m，求 $\sqrt{3m-5} - (m-16)^3$ 的值。

24 (本题满分 12 分)，阅读理解：在平面直角坐标系中， $P_1(x, y)$ ， $P_2(x, 2)$ ，如何求  $P_1P_2$  的距离。如图，在  $Rt\triangle P_1P_2Q$ ， $|P_1P_2|^2 = |P_1Q|^2 + |P_2Q|^2 = (x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2$ ，所以  $|P_1P_2| = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ 。因此，我们得到平面上两点  $P_1(x_1, y_1)$ ， $P_2(x_2, y_2)$  之间的距离公式的最小值。为  $|P_1P_2| = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$ ，根据上面得到的公式，解决下列问题：

(1)已知点 P(2, 6)，Q(-3, -6)，试求 P、Q 两点间的距离；

(2)已知点 M(m, 5)，N(1, 2)且 MN=5，求 m 的值；

(3)求代数式  $\sqrt{(x-3)^2 + y^2} + \sqrt{(x+3)^2 + (y+4)^2}$ 。



25. (本题满分 12 分) 如图，在平面直角坐标系中，一次函数  $y_1 = x + 2$  的图象与 x 轴，y

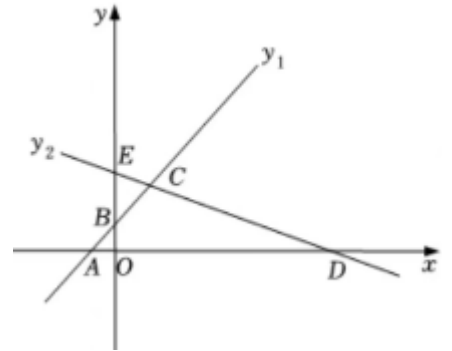
轴分别交于点 A、B， $y_2 = -\frac{1}{3}x + b$  的图象与 x 轴，y 轴分别交于点 D、E，且两个函数图象相交于点 C(m, 5).

(1) 填空： $m = \underline{\quad}$ ,  $b = \underline{\quad}$ ：

(2) 求  $\triangle ACD$  的面积；

(3) 在线段 AD 上是否存在一点 M，使得  $\triangle ABM$  的面积与四边形 BMDC 的面积比为 4:21？若存在，请求出点 m 的坐标；若不存在，请说明理由。

(4) 点 P 在线段 AD 上，连接 CP，若  $\triangle ACP$  是直角三角形，请直接写出所有符合条件的点 P 坐标。



### 答案

一. 选择题（本大题共 10 小题，每小题 4 分，共 40 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

1. 9 的平方根是 ( B )

- A. 3                  B.  $\pm 3$                   C.  $\sqrt{3}$                   D. -3

2. 下列实数中，是无理数的是 ( C )

- A.  $\frac{7}{6}$                   B.  $0.\dot{3}\dot{5}$                   C.  $\pi - 3.14$                   D.  $-\sqrt{9}$

3. 如图是济南市地图简图的一部分，图中“济南西站”、“雪野湖”所在区域分别是 ( D )

	D	E	F
4		遥墙国际机场	
5	济南西站		野生动物世界
6	济南国际园博园	七星台风景区	雪野湖

- A. E4, E6                  B. D5, F5                  C. D6, F6                  D. D5, F6

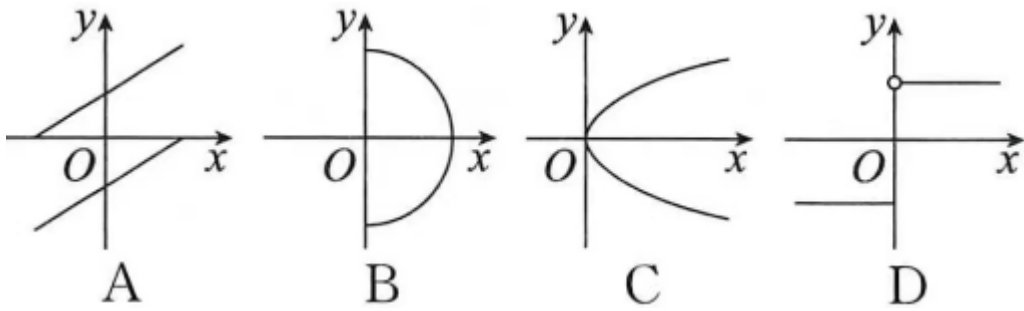
4. 在同一平面直角坐标系内，已知点 A(4, 2)、B(-2, 2)，下列结论正确的是 ( B )

- A. 线段 AB=2                  B. 直线 AB // x 轴  
C. 点 A 与点 B 关于 y 轴对称                  D. 线段 AB 的中点坐标为 (2, 2)

5. 在平面直角坐标系中，点 P(-1, -2) 在 ( C )

- A. 第一象限                  B. 第二象限                  C. 第三象限                  D. 第四象限

6. 下列函数图像中，能表示函数图象的是 ( D )



7. 下列运算正确的是( D )

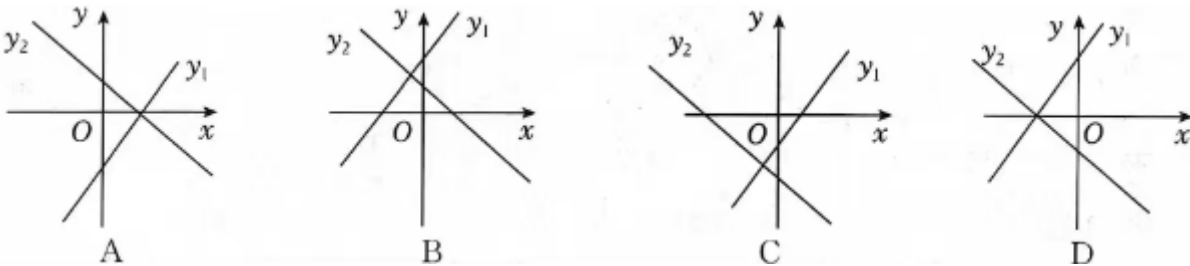
- A.  $2\sqrt{2}-\sqrt{2}=1$     B.  $\sqrt{6}+\sqrt{3}=\sqrt{9}$     C.  $\sqrt{6}\div\sqrt{3}=2$     D.  $\sqrt{2}\times\sqrt{8}=4$

8. 如图，今年的冰雪灾害中，一棵大树在离地面 9 米处折断，树的顶端落在离树杆底部 12 米处，那么这棵树折断之前的高度是( D )

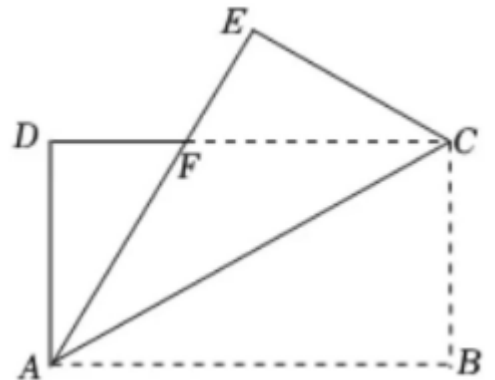


- A. 9 米    B. 12 米    C. 15 米    D. 24 米

9. 直线  $y_1 = mx + n$  和  $y_2 = nmx - n$  在同一平面直角坐标系中的大致图象可能是 ( A )



10. 如图，在长方形纸片 ABCD 中， $AB = 8\text{cm}$ ， $AD = 4\text{cm}$ 。把纸片沿对角线 AC 折叠，点 B 落在点 E 处，AE 交 DC 于点 F，则重叠部分  $\triangle ACF$  的面积为 ( B )



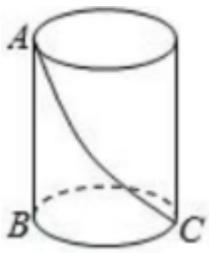
- A.  $5\text{cm}^2$     B.  $10\text{cm}^2$     C.  $15\text{cm}^2$     D.  $20\text{cm}^2$

二. 填空题 (每小題 4 分，共 20 分)

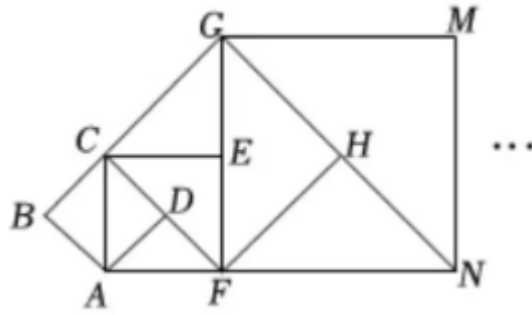
11. 在平面直角坐标系中，点  $A(3, 4)$ ， $B(a, b)$  关于 x 轴对称，则  $a+b$  的值为 -1。

12. 若  $\sqrt{x-2} + (y-1)^2 = 0$ ，则  $(y-x)^{2023} = \underline{-1}$ 。

13. 如图，已知圆柱的底面周长为  $10\text{cm}$ ，高 AB 为  $12\text{cm}$ ，BC 是底面的直径，一只蚂蚁沿着圆柱侧面爬行觅食从点 C 爬到点 A，则蚂蚁爬行的最短路线为 13 cm。



(第 13 题图)



(第 15 题图)

14. 已知  $y = (m - 3)x^{m^2 - 8}$  是  $x$  的正比例函数, 则  $m = \underline{-3}$ 。

15. 如图, 正方形  $ABCD$  的边长为 1, 以  $AC$  为边作第 2 个正方形  $ACEF$ , 再以  $CF$  为边作第 3 个正方形  $FCGH$ ,  $\dots$ , 按照这样的规律作下去, 第 2024 个正方形的边长为  $\underline{(\sqrt{2})^{2023}}$ 。

三. 解答题 (本大题共 10 个小题, 共 86 分, 解答应写出文字说明, 证明过程或演算步骤)

16. (本题满分 7 分) 把下列各数分别填入相应的集合里:  $-|-3|$ ,  $1.525525552\dots$ ,  $0$ ,  $-\left(-\frac{3}{4}\right)$ ,

$3.14$ ,  $-(-6)$ ,  $-\frac{\pi}{3}$

(1) 负数集合:  $\{ \quad -|-3|, -\frac{\pi}{3} \quad \}$

(2) 非负整数集合:  $\{ \quad 0, -(-6) \quad \}$

(3) 无理数集合:  $\{ \quad 1.525525552\dots, -\frac{\pi}{3} \quad \}$

17. (本题满分 7 分) 解方程: (1)  $2(x-4)^2 - 32 = 0$ : (2)  $(x+1)^3 = -64$ .

$$(x-4)^2 = 16 \quad (x+1) = -4$$

$$x_1 = 0, x_2 = 8 \quad x = -5$$

18. (本题满分 9 分) 计算:

$$(1) \sqrt{27} - \sqrt{12} + \frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$(2) (2+\sqrt{3})^2 - (2+\sqrt{5})(2-\sqrt{5})$$

$$(3) \frac{\sqrt{5} + \sqrt{10}}{\sqrt{5}} - \frac{1}{\sqrt{3}} \times \sqrt{12}$$

$$= 3\sqrt{3} - 2\sqrt{3} + \frac{\sqrt{3}}{3}$$

$$= 4 + 4\sqrt{3} + 3 - 4 + 5$$

$$= 1 + \sqrt{2} - 2$$

$$= \frac{4\sqrt{3}}{3}$$

$$= 4\sqrt{3} + 8$$

$$= \sqrt{2} - 1$$

19. (本题满分 7 分) 已知  $\triangle ABC$  的周长为  $4+2\sqrt{5}$ , 其中  $AB=4$ ,  $BC=\sqrt{5}-\sqrt{3}$ .

(1) 求  $AC$  的长度;

(2) 判断  $\triangle ABC$  是否为直角三角形, 并说明理由。

$$(1) \because \triangle ABC \text{ 的周长为 } 4+2\sqrt{5}, \text{ 其中 } AB=4, BC=\sqrt{5}-\sqrt{3}$$

$$\therefore AC = (4+2\sqrt{5}) - 4 - (\sqrt{5}-\sqrt{3})$$

$$= \sqrt{5} + \sqrt{3}$$

$$(2) \because (\sqrt{5}-\sqrt{3})^2 + (\sqrt{5}+\sqrt{3})^2 = 8+8 = 16 = AB^2$$

$\therefore \triangle ABC$  是直角三角形



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/197133066054010002>