

中职二年级 假期作业

主编 韩淑群 王大曼 傅成锋



汕头大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中职二年级假期作业/韩淑群,王大曼,傅成锋主
编. —汕头:汕头大学出版社, 2022.6 (2025.12 重印)
ISBN 978-7-5658-4671-7

I. ①中… II. ①韩… ②王… ③傅… III. ①语文课
—中等专业学校—教学参考资料②数学课—中等专业学校
—教学参考资料③英语课—中等专业学校—教学参考资料
IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2022) 第 085031 号

中职二年级假期作业

ZHONGZHI ERNIANJI JIAQI ZUOYE

主 编: 韩淑群 王大曼 傅成锋

责任编辑: 宋倩倩

责任技编: 黄东生

封面设计: 易 帅

出版发行: 汕头大学出版社

广东省汕头市大学路 243 号汕头大学校园内 邮政编码: 515063

电 话: 0754-82904613

印 刷: 天津市蓟县宏图印务有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 15.5

字 数: 330 千字

版 次: 2022 年 6 月第 1 版

印 次: 2025 年 12 月第 2 次印刷

定 价: 36.80 元

ISBN 978-7-5658-4671-7

版权所有, 翻版必究

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换

前言

经过一个学期的学习，同学们迎来了翘首以盼的假期。首先衷心祝贺同学们顺利地完成了本学期的学习任务。假期是美好的，同学们在尽情享受假期快乐的同时也不能放松学习。

为了使同学们的成绩越来越好，我们依据教育部最新发布的《中等职业学校语文、数学、英语课程标准（2020年版）》及全国各地中职升学考试高频考点编写了本假期作业。

本假期作业包含语文、数学、英语三部分内容，具体有以下特点。

（1）在内容选择上，各科选择的内容都是课程标准要求掌握的内容，全部为一、二年级已学习的内容，方便同学们复习巩固，为同学们在新学期的学习或升学考试的准备打下良好的基础。

（2）在题量设计上，各科都设计了16个练习，题量适宜，劳逸结合，并且赠送参考答案，方便学生检测自己对知识的掌握程度，符合新时代教育的要求。

本书内容可能存在疏漏之处，恳请各位读者不吝指正，以便再版时修正。

编者

目 录

语 文

练习一	1
练习二	7
练习三	15
练习四	22
练习五	28
练习六	36
练习七	42
练习八	49
练习九	56
练习十	64
练习十一	72
练习十二	79
练习十三	86
练习十四	92
练习十五	100
练习十六 综合练习	106

数 学

练习一 实数指数幂的概念及运算	113
练习二 指数函数	117
练习三 对数及对数函数	120
练习四 指数函数与对数函数的应用	124
练习五 两点间距离及线段中点的坐标	127
练习六 直线方程（一）	130

练习七 直线方程 (二)	134
练习八 两条直线的位置关系	137
练习九 圆	141
练习十 直线与圆的位置关系及方程	144
练习十一 多面体及旋转体	147
练习十二 计数原理	152
练习十三 概率问题	155
练习十四 抽样方法	159
练习十五 统计初步	163
练习十六 综合练习	166

英 语

练习一	169
练习二	173
练习三	178
练习四	183
练习五	187
练习六	191
练习七	196
练习八	201
练习九	205
练习十	209
练习十一	214
练习十二	218
练习十三	223
练习十四	227
练习十五	232
练习十六 综合练习	236



练习一



基础巩固

1. 下列各组词语中，加点字的读音无误的一项是（ ）

- | | | | |
|------------|---------|--------|---------|
| A. 侍弄 shì | 虔诚 qián | 干涸 hé | 风俗 shú |
| B. 圭臬 niè | 白痴 chī | 滥用 nàn | 仿佛 fó |
| C. 棱角 líng | 腼腆 tiǎn | 拖累 lěi | 承载 zǎi |
| D. 嫉妒 dù | 洞穴 xué | 差异 chā | 禅宗 chán |

2. 下列各组词语中，没有错别字的一项是（ ）

- | | | | |
|-------|----|----|------|
| A. 针灸 | 愧疚 | 蝉娟 | 四面楚歌 |
| B. 凄厉 | 宏扬 | 颤抖 | 殚精竭虑 |
| C. 渗透 | 缺憾 | 瘫痪 | 以逸待劳 |
| D. 刻服 | 荒蛮 | 斑驳 | 谈笑风声 |

3. 填入下列句子中的词语，最恰当的一项是（ ）

- ①为了改善我们的生存环境，我们_____努力奋斗。
- ②人生就像马拉松，获胜的关键不在于瞬间的_____，而在于途中的坚持。
- ③赫施的阐释学坚持认为，作者的意图就是作品的_____，它对读者来说是客观的。

- | | | | | | |
|-------|----|----|-------|----|----|
| A. 必需 | 暴发 | 本意 | B. 必须 | 暴发 | 本义 |
| C. 必须 | 爆发 | 本意 | D. 必需 | 爆发 | 本义 |

4. 下列语句中，加点的词语使用最恰当的一项是（ ）

- A. 在浦东国际机场，有这样一位服务标兵，她无论出现在哪里，脸上始终挂着一抹微笑，真诚、甜美、亲切，让人难以释怀。



- B. 这六位老人，年纪最小的也已 82 岁，都是参加过抗战的老兵。虽已是古稀之年，但他们都还精神矍铄，回忆当年，感慨万千。
- C. 虽然面临很多困难，但是，作为这项改革实验的始作俑者，我们有信心也有能力把这项工作下去，并且做得越来越好。
- D. 地震异地安置区首批“农家乐”开业，灾区民房重建基本完成，学生搬入新校园……纷至沓来的重建喜讯报告着灾区的重生。
5. 下列句子中，标点符号使用错误的一项是（ ）
- A. 她倒总能找来些稀奇古怪的药，让我吃、让我喝、或者洗、敷、熏、灸。
- B. 我听得扫兴，故意笑：“可能？什么叫可能还不到？”
- C. 人生的境界划分为四个等级，从最低的说起，它们是自然境界、功利境界、道德境界、天地境界。
- D. 在《理想国》中，柏拉图说，哲学家必须从感觉世界的“洞穴”上升到理智世界。
6. 下列句子中，没有语病的一项是（ ）
- A. 春节期间，票贩子在火车站前高价倒卖车票，被便衣巡警抓住，受到了 5000 元的罚款。
- B. 我们需要认真总结以前的经验，因为我们的目标是明确的。
- C. 由于航班不断增加，因而机场的航油供应处于紧张状态。
- D. 在抢险防洪的战斗中，经过四个多小时惊心动魄的搏斗，同志们奋不顾身地跳进汹涌澎湃的激流，保住了大坝，战胜了洪水。
7. 对下列各句中，使用的修辞手法判断有误的一项是（ ）
- A. 立春以后，大地渐渐地从沉睡中苏醒过来。（拟人）
- B. 花香鸟语，草长莺飞，都是大自然的语言。（比喻）
- C. 布谷鸟开始唱歌，劳动人民知道它在唱什么。（比喻）
- D. 柳树的枝条一动也懒得动，无精打采地低垂着。（拟人）
8. 下列对文学知识的解说，不正确的一项是（ ）。
- A. 老舍，字舍予，笔名老舍。生于北京，中国现代著名小说家、文学家、戏剧家。代表戏剧为《茶馆》《雷雨》，代表作为《骆驼祥子》《四世同堂》。



- B. 《我为什么而活着》的作者是伯特兰·罗素，他是英国哲学家、思想家，曾获 1950 年诺贝尔文学奖。
- C. “中国人从此站立起来了”，这是毛泽东同志在 1949 年 9 月中国人民政治协商会议第一届全体会议上所致开幕词中的一句话，意思是说：中国人民从此翻身解放，当家做主，屹立在世界东方。
- D. 史铁生，中国当代作家。他的作品《我与地坛》是一篇对生死进行深沉思考、对母爱进行追思的自传性散文。



阅读理解

(一)

孩子，我领你来看瀑布

①你在刚会听说的时候，我就教会了你背诵李白的《望庐山瀑布》，可你认识瀑布吗？你知道它是从哪儿来，又将到哪儿去？

②孩子，来，我领着你观看瀑布，领略一下大自然给我们的博大精深的启迪。

③瀑布原本不从天上来，它是从大山里来，就像孩子你从大山里来一样，那么单纯，那么欢快。当它从大山母亲的怀抱里走出来，它还那么孱弱，那么纤细，姗姗的脚步总也走不出大山的胸怀、大山的视线。然而，它终究要走出去啊，纵然碰上一百次崖壁，拐上一千道弯弯，跌翻一万个跟头，它的目标不变，它的信念永恒。孩子，你看不见它那一段长长的探索，只有山风知道，只有山月知道。它的不可更改的初衷感动着大山，大山为它让开一条蹊径；它的不屈的气概感染了云雾，云雾为它默默地致意。走过漫漫寒冬，一路山花为它拍红了手掌；转过嶙峋山嘴，一山春鸟伴它婉转啼唱！

④孩子你看，瀑布来了！

⑤瀑布来了，是大山把它送了出来，带着山岚雾霭，裹着风雨雷电，携着山花鸟鸣，挟着寒气骄阳。它站在了人们景仰的位置，向这世界放眼



俯瞰。它看见了人们的田畴、庄稼、房屋和家园，它看见了劳作的汗水、屋顶的炊烟、村头宁静的黄昏、庄外和乐的喧哗。于是，它要走下去，走到人民中间去。是的，从高高的位置下去同样是不容易的，胆量、气魄、精神、风格全都裸挂在悬崖上了。下去，它原来并没有想到，会有动地的雷鸣般的掌声响起来，在它的身前身后化作礼赞。

⑥孩子你看，瀑布下来了。它的凌空飞渡的形象，它的气冲斗牛的风采并没有改变。现在，我们看见它在我们一样的高度，大写着自己不懈的追求。分一股到田野去吧，你听那庄稼的呼唤和农民一样急切；分一股到涵道去吧，试想那水轮机因你而歌唱得何等狂欢；分一股给竹笕吧，母亲会记住那细细的叮哼；分一股与未来的孩子吧，让他们润泽的笔尖绽放三月的奇葩；其余的继续向前，继续谱写滋润人心的美妙心曲。

⑦你看，你看，瀑布走了，但你的眼睛会失去风景吗？你的耳边会停歇歌唱与呐喊吗？千年古崖会突然枯竭吗？瀑布是走了，我们也会走的，你的老祖父祖父都走了，他们的一生或许只是一条溪流，没能成为瀑布，但他们和瀑布一样，都从山里来，都向山外去。他们的一生可能比一副挽联还短，他们的追求和摸索却比溪流还长。他们的一生没能崭露头角，甚至湮没无闻，头顶苍天背倚石壁流干了最后一滴汗，所以没有哪一位诗人为其题写过片言只字。我作为你的父亲，也会要走的，走的姿势、走的形象只会是一条溪流，但是，同许多先民一样，我不愿在静止中消逝，不愿在平坦中徜徉，愈是遭受挫折，愈是放声歌唱。孩子，及至你，也会要走的，你能像这眼前的瀑布一样，孤寂时畅想大海，弱小时自强不息，居高而见稼禾，位卑不忘母恩吗？

1. 文章第一自然段在文中有什么作用？

2. 鉴赏第三自然段中画线的句子。

3. 请用自己的话，说说文章第七自然段画线句子的含义。



4. 阅读全文，请从三个方面简要概括瀑布精神。

5. 下列对文章内容的分析鉴赏，正确的两项是（ ）

- A. 文章借写瀑布阐述了对人生的思考，具有丰富的思想内涵。
- B. 文章结尾含义深刻，鼓励孩子一定要像瀑布那样走出大山，领略山外精彩的世界。
- C. 文中的瀑布实际上就是祖父辈的象征，他们勇往直前平凡而伟大，执着追求人生的真谛。
- D. 全文以长句为主，大量运用排比反复，句式整齐而富有变化，给人以节奏明快的感觉。
- E. 本文以呼告的手法描写了瀑布的到来与离开时的壮观景象。

(二)

咏怀古迹五首·其三

杜甫

群山万壑赴荆门，生长明妃尚有村。
一去紫台连朔漠，独留青冢向黄昏。
画图省识春风面，环珮空归夜月魂。
千载琵琶作胡语，分明怨恨曲中论。

1. 中间两联用了什么手法？有何作用？

2. 如何理解“环珮空归夜月魂”中的“空”？



写作提升

1. 《边城》中的湘西有优美的自然风光和独特的人文风情。请你设计一段接待四方游客时的开场白。要求：语言简明生动、有感染力，至少使用一种修辞手法，100 字左右。

2. 根据“线上课堂满意度与学习效果调查结果”所提供的信息，请你将调查报告中画线处的内容补充完整。要求：语言简明、得体，每空 20 字左右。

线上课堂满意度与学习效果调查结果

学生线上课堂满意程度		学生线上学习效果自评	
满意程度	占比	效果	占比
非常满意	27.52%	优	11%
比较满意	52.51%	良	36%
一般满意	14.12%	中	26%
不满意	5.85%	差	27%

关于疫情期间我校学生线上学习情况的调查报告

调查背景：_____

调查方式：问卷调查、电话采访

调查过程：略

调查结论：_____

调查分析：略

改进建议：基于以上调查分析，调查小组就“如何加强学习效果”提两条建议。

(1) 从教师角度出发，_____

(2) 就学生自身行为进行反思，_____



练习一 实数指数幂的概念及运算



温故知新

- n 次方根：一般地，如果 _____ ($n \in \mathbf{N}^*$ 且 $n > 1$)，那么称 x 为 a 的 n 次方根.
 - 当 n 为偶数时，正实数 a 的 n 次方根有 _____ 个，分别表示为 _____ 和 _____，其中 _____ 称为 a 的 n 次算术根；负实数 a 的 n 次方根 _____.
 - 当 n 为奇数时，实数 a 的 n 次方根只有 _____ 个，表示为 _____.
 - 无论 n 为奇数还是偶数，零的 n 次方根都是 _____.
- n 次方根：形如 _____ ($n \in \mathbf{N}^*$ 且 $n > 1$) 的式子称为 a 的 n 次根式，其中 _____ 称为根指数，_____ 称为被开方数.
- 正数指数幂：当 $n \in \mathbf{N}^*$ 时， $a^n =$ _____，当 $a \neq 0$ 时， $a^0 =$ _____； $a^{-n} =$ _____.
- 分数指数幂.
 - 规定： $a^{\frac{m}{n}} =$ _____，其中 $m, n \in \mathbf{N}^*$ 且 $n > 1$ ，当 n 为奇数时， a 的取值范围是 _____；当 n 为偶数时， a 的取值范围是 _____.
 - 当 $a \neq 0, m, n \in \mathbf{N}^*$ ，且 $n > 1$ 时， $a^{-\frac{m}{n}} =$ _____.
- 实数指数幂运算法则 (m, n 为有理数).
 - $a^m \cdot a^n =$ _____.
 - $(a^m)^n =$ _____.
 - $(ab)^n =$ _____.
- 幂函数：一般地，形如 _____ ($\alpha \in \mathbf{R}$) 的函数称为幂函数，其中



_____为常数, _____为自变量, 幂函数的定义域是使得解析式有意义的_____.

7. 幂函数 $y=x^\alpha$ 的特征.

(1) 随着指数 α 取不同值, 函数 $y=x^\alpha$ 的定义域、单调性和奇偶性会_____.

(2) 当 $\alpha>0$ 时, 函数图像经过_____与_____; 当 $\alpha<0$ 时, 函数图像不经过_____, 但经过_____.



选择题

1. 如果 $a \neq 0$, 那么 $a^{\frac{2}{5}} \cdot a^{-\frac{2}{5}} =$ ().

A. 0

B. 1

C. $a^{-\frac{4}{5}}$

D. $a^{\frac{4}{5}}$

2. 若函数 $y=(a^2-5a+5) \cdot a^x$ 是幂函数, 则有 ().

A. $a=1$ 或 $a=4$

B. $a=1$

C. $a=4$

D. $a>0$, 且 $a \neq 1$

3. 若 a, b 是任意实数, 则下列运算中不正确的是 ().

A. $(a^2b)^{\frac{1}{2}}=a b^{\frac{1}{2}}$

B. $(a^6b^5)^{\frac{1}{3}}=-a^2b \times b^{\frac{2}{3}}$

C. $a b^{\frac{2}{3}}=(a^3b^2)^{\frac{1}{3}}$

D. $a^3b^{\frac{1}{2}}=(a^6b)^{\frac{1}{2}}$

4. 某厂 2020 年的产值为 a 万元, 预计产值每年以 $n\%$ 递增, 则该厂到 2032 年的产值 (单位: 万元) 是 ().

A. $a(1+n\%)^{10}$

B. $a(1+n\%)^{11}$

C. $a(1+n\%)^{12}$

D. $a(1+n\%)^{13}$

5. 把根式 $a\sqrt[3]{-a}$ 化成分数指数幂是 ().

A. $-a^{-4}$

B. $a^{\frac{3}{4}}$

C. $-a^{\frac{4}{3}}$

D. $a^{-\frac{4}{3}}$

6. 把分数指数幂 $3^{-\frac{2}{3}}$ 化成根式是 ().

A. $\sqrt[3]{3^2}$

B. $\frac{1}{\sqrt[3]{3^2}}$

C. $-\sqrt[3]{3^2}$

D. $-\frac{1}{\sqrt[3]{3^2}}$

7. $\sqrt{a}\sqrt{a} =$ ().

A. $a^{\frac{3}{4}}$

B. $a^{-\frac{3}{4}}$

C. $a^{\frac{3}{2}}$

D. $a^{-\frac{3}{2}}$



8. 若 $(5-x)^0$ 有意义, 则 x 的取值范围是 ().
- A. $\{x \mid x > 5\}$ B. $\{x \mid x < 5\}$
 C. $\{x \mid x = 5\}$ D. $\{x \mid x \neq 5\}$
9. 函数 $y = x^{-\frac{3}{4}}$ 的定义域为 ().
- A. $(0, +\infty)$ B. $[0, +\infty)$
 C. $(-\infty, 0) \cup (0, +\infty)$ D. $(-\infty, +\infty)$
10. $(-a^2)^3$ 的值是 ().
- A. $-a^3$ B. a^5 C. $-a^6$ D. a^6



填空题

1. $[(-\sqrt{3})^2]^{\frac{1}{2}} \times 3^{\frac{1}{2}} =$ _____.
2. $a^{\frac{1}{3}} \times a^{\frac{5}{6}} \div a^{-\frac{1}{2}} =$ _____.
3. $0.125^4 \times 8^6 =$ _____.
4. 若 $a > 0, b > 0$, 则 $\sqrt[3]{a^{-3}b^2} \div \sqrt[3]{a^2} \div \sqrt[4]{b^3} =$ _____.
5. 设 $a > 0, b > 0$, 则 $\frac{(2a^3b^2)^3}{(5a^2b)^2} =$ _____.



解答题

1. 已知 $f(x) = (m^2 - 2m + 2)x^{2m+1}$ 是幂函数, 求 m 的值.



2. 若幂函数 $f(x)$ 的图像经过点 $(2, 4)$, 求该函数的解析式及 $f(5)$ 的值.



练习一



一、单项选择

- () 1. These are _____ books. Yours are over there.
A. I B. my C. me D. mine
- () 2. Climbing hills _____ good for our health.
A. are B. is C. was D. were
- () 3. My mom enjoys _____ for the family on the weekends.
A. Cook B. to cook C. cooked D. cooking
- () 4. —Can you ride a bike?
—_____. I learned it three years ago.
A. Yes, I can B. No, I can't
C. Yes, I do D. No, I don't
- () 5. —Who jumps the farthest in your school?
—Henry _____.
A. does B. jumps C. has D. did
- () 6. John's father often helps him with _____ lessons, but he is still poor in study.
A. he B. him C. Her D. his
- () 7. Across from my home, _____ shop which sells things from foreign countries.
A. it is B. it has C. there is D. that is
- () 8. Look at the picture and talk _____ it _____ English.
A. /; in B. in; by
C. about; in D. about; by



- () 9. Our teacher said the sun _____ in the east.
A. will rise B. rose C. would rise D. rises
- () 10. I am writing to apply _____ a position in the sales department of your company.
A. of B. to C. for D. in

**二、完形填空**

Liu Xiang won China first Olympic gold medal in a men's track and field (田径) event. He took the 1 place in the 110-meter hurdles (跨栏) in the 2 of 2004 at the Athens Olympic Games. His success 3 years of hard work. To win an Olympic medal, Liu practiced 4 for hours everyday,

Having good self-control helped 5 keep working hard towards his goals. Liu always told himself, "my goal is to 6 the world champion." In his free time, Liu's hobby is playing 7 . After a hard day of training, Liu love to play computer games 8 his teammates.

Some of his teammates were addicted (上瘾的) to games and would stay up all 9 playing. The next morning, they would be very 10 and could hardly run.

- () 1. A. first B. second C. third D. fourth
- () 2. A. spring B. summer C. autumn D. winter
- () 3. A. looked up B. came from
C. turned into D. gave away
- () 4. A. run B. to run C. running D. runs
- () 5. A. his B. him C. she D. her
- () 6. A. become B. give C. agree D. stop
- () 7. A. basketball B. volleyball
C. computer games D. table tennis
- () 8. A. and B. with C. for D. at



- () 9. A. week B. morning C. afternoon D. night
- () 10. A. happy B. tired C. excited D. stressed



三、阅读理解

Hip-hop dancing is popular with young people today. They like it because they can invent their own moves. They use this dance to show their love for life. It also shows that they just want to be themselves and enjoy life, and that they are not afraid of problems.

Hip-hop dancing has a history of more than 30 years. It was first seen in New York and Los Angeles in the early 1980s. At that time, many young black people often danced to the music in the streets. They used their legs, arms, heads and even shoulders to dance. Many young people still use most of these moves today.

Hip-hop dancing became well-known all over the world because of the 1983 movie *Flashdance*. In the movie, dancers performed hip-hop dancing. People enjoyed their performance. They began to dance like them. Then it became popular. More and more people are learning hip-hop dancing. They believe that it is a good way to exercise their bodies, and that it is good for their health.

- () 1. Why do young people like hip-hop dancing?
- A. Because this dance can solve problems.
B. Because this dance can make them popular.
C. Because they can invent their own moves.
D. Because they can enjoy the hip-hop music.
- () 2. Where was hip-hop dancing first seen?
- A. In the movies. B. In the streets.
C. In black families. D. In dancing schools.
- () 3. What can we know about *Flashdance*?
- A. It introduced a type of music.



- B. It made hip-hop dancing well-known.
C. It was made in the early 1990s.
D. It aimed to teach people how to dance.
- () 4. What do people think of hip-hop dancing?
A. It will become the most popular dance.
B. It will make them wealthy.
C. It is good for their health.
D. It is easy to learn.
- () 5. What is the main purpose of the passage?
A. To teach people the moves of hip-hop dancing.
B. To give an introduction to hip-hop dancing.
C. To show people's attitude towards life.
D. To prove the importance of exercise.



四、英汉互译

1. 现在澳大利亚的天气怎么样?

2. 我想邀请 Stone 夫人来参加我们的聚会。

3. Please help yourself to some candy.

4. The film is very exciting. You'll love it.

5. I enjoy listening to music too, but dancing is my favorite.
