

2018 年湖南娄底冷水江教师招聘考试模拟卷（参考答案）

语文专业知识

一、基础知识题（本大题共 8 题，21 分）

1.【答案】D。解析：本题考查识记并正确书写现代汉语普通话常用字的字音。A 项，潜伏（qián），销声匿迹；B 项，吹毛求疵（cǐ），翻来覆去；C 项，拮据（jū），粗制滥造。

2.【答案】B。解析：本题考查正确使用词语。A 项，不可名状，指无法用语言来形容。此处用来说明洪灾对张晓曦一家影响严重，使用正确。B 项，不可思议，道理神秘奥妙，不可想象，也不能理解。与 B 项语句不符，应为“不可理喻”。C 项，惴惴不安，形容因害怕或担心而不安。此处用来形容转型期人们的心态，使用正确。D 项，形容人老练精细，很有谋略。此处用来形容主教练的战略安排，使用正确。

3.【答案】D。解析：本题考查辨析并修改病句。A 项语意重复，删去“以上”。B 项语序不当，“更持久、更深沉、更基本”应改为“更基本、更深沉、更持久”。C 项句式杂糅，删去“根据”或“显示”。

4.【答案】B。解析：文学常识正误的判断点是，作者名（字、号）、称谓、生活时代、作品名、体裁、书中人物、主要情节、作品主题及风格、流派等。本题抓住文字信息根据知识积累判断作品，了解作品有关知识和内容作答即可。B 项，《背影》的作者是朱自清而不是茅盾。

5.【答案】C。解析：A 项，主语：海燕；谓语：飞翔；主干：海燕飞翔；正确。B 项，主语：细菌；谓语：发挥；宾语：作用；主干：细菌发挥作用；正确。C 项，主语：队伍；谓语：辨识；宾语：路径；主干：队伍辨识路径；分析错误。D 项，主语：最惹眼的；谓语：是；宾语：戏台；主干：最惹眼的是戏台；正确。

6.【答案】

(1) 独怆然而涕下

(2) 东风不与周郎便 铜雀春深锁二乔

(3) 长风破浪会有时 直挂云帆济沧海

(4) 将军百战死 壮士十年归

解析：本题考查默写古诗文。要正确填空，需要注意以下几点：记清诗文的原句，避免张冠李戴；理解诗句的意思，以便能按要求写出诗句；抓住题干中的关键词语，理解题干材料及用意，弄清楚具体的题型要求。第（1）小题根据上句的提示回答即可。（2）（3）（4）小题属于理解性默写，需根据提示，写出恰当的句子。小题（1）选自人教版八年级下课外古诗文《登幽州台歌》，注意“怆”的写法。小题（2）选自人教版八年级下必背古诗文《赤壁》，注意“郎”“雀”的写法。小题（3）选自初中八年级下必背古诗文《行路难》，注意“济”的写法。小题（4）选自人教版七年级下必背古诗文《木兰诗》。

7.【答案】①阿长与〈山海经〉 阿长

②《西游记》 罗刹女（铁扇公主）

③《鲁滨逊漂流记》

解析：本题考查学生对名著内容的积累能力。名著学习中要注意积累的广泛性。既要注意表面的知识，如作者、背景、写作特色、涉及人物及故事情节；还要知道一些细节，并且及时做笔记，做到积少成多，常读常新，逐步深化印象。

二、阅读（本大题共 7 题，14 分）

8.【参考答案】

(1) “青青草” “尖尖荷” “春蕾” 等

(2) 他最终的命运很可能会扬名天下，尽享荣华富贵

解析：小题（1）围绕“走进文学部落”起刊名即可，要符合班级情境和有“文学韵味”两点要求。

小题（2）既要注意仿写形式，又要根据小说人物形象及情节确定仿写内容。

9.【答案】C。解析：理解词语的含义时要注意文言词语的特殊用法，如通假字、词类活用、一词多义和古今异义。C 项，“于”的意思应该是“比”。

10.【参考答案】

①大家都认为我比徐公美。

②满一年之后，即使想要进谏，也没什么可说的了。

解析：本题考查翻译文言句子。翻译句子时，要注意抓住句中的关键词句，翻译准确；另外，还要注意对特殊句式的翻译，尽量做到通顺、流畅，表意清晰。①句中“以”，认为；“于”，比。②句中“期年”，满一年；“虽”，即使。

11.【参考答案】①门庭若市；②无可进者；③皆朝于齐。

解析：本题考查学生对文章的理解和概括，要求学生能够大致翻译全文，在理解课文内容的基础上，分析判断，概括即可。门庭若市，形容来谏言的人很多，但实际上，惧于天子的威严和个人的能力，真正建言献策的人并没有这么多。无可进者，指没有什么可进谏的事了，国事繁杂，可能没有可进谏的事。皆朝于齐，指都到齐国朝见，根据历史知识可知，这种说法并不真实。综上，这几种说法都有夸大的成分。

12.【答案】邹忌以日常生活小事设喻，由己及君，由家事到国事，以小见大，说服力强，让人易于接受。

解析：本题考查筛选文中的信息的能力。邹忌的进谏集中在选文的第②段。邹忌以日常生活小事（臣之妻私臣，臣之妾畏臣，臣之客欲有求于臣，皆以美于徐公）设喻，由己及君（今齐地方千里，百二十城，宫妇左右莫不私王，朝廷之臣莫不畏王，四境之内莫不有求于王），由家事到国事，以小见大，说服力强，让人易于接受。

【参考译文】

邹忌身高八尺多，形体容貌光艳美丽。早晨，邹忌穿戴好衣帽，看着镜子，对他的妻子说：“我与城北的徐公相比谁美？”他的妻子说：“您美极了，徐公怎么能比得上您呢？”城北的徐公是齐国的美男子。邹忌不相信自己，就又问他的妾：“我和徐公相比谁美？”妾说：“徐公哪能比得上您！”第二天，有客人从外地来，邹忌与他相坐而谈，问客人说：“我和徐公比，谁更美？”客人说：“徐公不如您俊美。”第二天，徐公来了，邹忌仔细地打量他，自己觉得不如徐公漂亮；照镜子看自己，更是觉得自己与徐公相差甚远。晚上睡觉时想起这件事，说：“我的妻子认为我美，是因为偏爱我；我的妾认为我美，是因

为害怕我；我的客人认为我美，是因为有事想要求于我。”

于是邹忌上朝拜见齐威王，说：“我的确知道自己不如徐公美。可是我的妻子偏爱我，我的妾害怕我，我的客人想有求于我，他们都认为我比徐公美。现在齐国的土地方圆有一千多里，一百二十座城池，宫中的姬妾、侍臣没有谁不偏爱您，朝中的大臣没有谁不害怕您，全国范围内的百姓没有谁不有求于您。由此看来，大王您受蒙蔽很深了！”

齐威王说：“说的好！”于是下令：“所有大臣官吏百姓，能够当面指责我的过错的，给予上等奖赏；上书直言劝我的人，给予中等奖赏；能够在公共场所议论，并使我听到的人，给予下等奖赏。”命令刚下达，许多大臣都来进谏，宫门前庭院内像集市一样；几个月以后，还不时地有人来进谏；满一年以后，即使有人想进谏，也没有什么可进谏的事了。

燕、赵、韩、魏等国听说了这件事，都到齐国朝见齐威王。这就是所说的在朝廷上战胜别国。

13.【参考答案】

A. ③ B. ① C. ②

解析：本题考查理解文中重要句子的含意。解答本题，结合“守”、“破”、“离”三者的含义选择即可。

14.【参考答案】

②总说何谓“守破离”③分别论述“守”“破”“离”

解析：本题考查分析议论文的结构和思路。本文引论、本论、结论的结构构思行文。引论是引出论述话题；本论是提出中心论点，并分别论述；最后强调“守破离”的意义。

15.【参考答案】

放入第③段。孔子这个论据证明了第③段的观点：守，意味着长久的等待和超常吃苦。

解析：本题考查分析论据的类型及其作用。结合孔子的事例分析，周游列国十余年，坚守信念，不曾改变，所以是对“守”字的阐释。

三、作文（本大题共1题，15分）

16.【思路点拨】

小作文是一种形式自由，能直接反映生活体悟的写作形式。小作文在揭示中心思想方面有自己独特的方式，即抓住现实生活中感受最深的一事一物，挖掘其事物所包含的深刻含义或者象征意义，加上丰富的想象，写成文章。本题首先交代了写作的对象——低头族；其次限定了场所——火车、地铁或公交上；最后限定了表达方式——发挥想象、描述场景。明确了题干要求后，就要确定写作的方向，对“低头族”我们无疑是持批评态度的，所以写作的倾向要明显。所以要通过描述场景，达到警醒众人的作用。

【参考例文】

抬起头来，拥抱世界

低头族，你错过了太多太多。漫长火车旅程上的你们选择了低头，也就选择了错过。你们错过了那晴日阳光斜射在车窗映出的缤纷色彩，你们错过了那雨水水珠打湿玻璃流下的一道道灵动痕迹。你们错过了那游子归乡路上深切企盼的眼神，错过了那进城务工青年坚定的目光。我为你们感到惋惜，因为在你们沉溺在屏幕中的虚无和满足中时，或许就会有一个美好的瞬间与你擦肩而过，而它们本会温暖你的心灵。抬起头来吧！这是一节充满爱与温情的车厢，这是一个能让你温暖，让你感动的世界。

数学专业知识

一、选择题（本大题共 6 题，每题 3 分，共 18 分）

1. 【答案】B. 解析：利用幂的乘方、去括号等法则进行判断. A、C、D 都不正确.
2. 【答案】D. 解析：俯视图应该看到第一行有三块，第二行有两块，应选 D.
3. 【答案】D. 解析：由直径对的圆周角是直角可知， $\angle C=90^\circ$ ， $\therefore \angle A=180^\circ-50^\circ-90^\circ=40^\circ$.
4. 【答案】A. 解析：用待定系数法求 k 和 n . $k=2 \times 5=10$, $n=\frac{10}{1}=10$.

5. 【答案】A. 解析：圆锥的侧面展开图是以母线长为半径，底面周长为弧的扇形，于是 $S=\frac{1}{2} \times 2 \times 5 \pi \times 16=80 \pi$.

6. 【答案】C. 解析：利用零值代数式求值法或整体代入法求值.

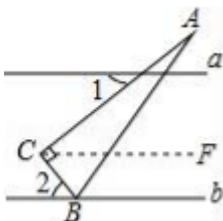
即 $x^3+2x^2-7=x^3+x^2-x+x^2+x-1-6=x^3+2x^2-1-6=x^3+2x^2-7$.

二、填空题（本大题共 3 题，每题 3 分，共 9 分）

1. 【答案】 $\frac{2}{5}$. 解析：五个数字中有两个偶数，于是出现偶数的概率为 $\frac{2}{5}$.

2. 【答案】12. 解析：根据相似三角形对应边成比例： $\frac{x}{1.6}=\frac{9}{1.2} \Rightarrow x=\frac{4}{3} \times 9=12$ (cm).

3. 【答案】 54° . 解析：过点 C 作 $CF \parallel a$ ，由平行线的性质可得 $\angle 1=\angle ACF=36^\circ$. 再由余角的定义求出 $\angle BCF=90^\circ-36^\circ=54^\circ$. 再由平行线的性质可得 $CF \parallel b$ ，即可得 $\angle 2=\angle BCF=54^\circ$.



三、解答题（本大题共 4 题，1、2 题各 4 分，3 题 6 分，4 题 9 分，共 23 分）

1. 【答案】 $-\frac{3}{2}$.

解析：先化简，再求值. 化简得：原式 $=x-2$ ，当 $x=\frac{1}{2}$ 时，原式 $=-\frac{3}{2}$.

2. 【答案】(1) 滑梯的长为 4.5m; (2) 锐角 $\angle ABC=27^\circ \approx 45^\circ$ ，符合要求.

解析：利用 $Rt\Delta$ 中的边角关系式进行计算.

如 $\tan \angle ABC=\frac{AC}{BC}=\frac{1}{2} \Rightarrow$ 锐角 $\angle ABC \approx 27^\circ$.

3. 【答案】(1) 重叠部分的面积为 $\sqrt{3} \text{ cm}^2$; (2) 等边三角形的边长 a 至少应为 10cm; (3) 等边三角形的边长为 $(\sqrt{21}+2) \text{ cm}$.

解析：运用运动变化的观点研究图形之间的数量关系.

$$(1) \frac{\sqrt{3}}{4} \times 2^2 = \sqrt{3};$$

$$(2) 2+5+\frac{\sqrt{3}}{3} \times 3\sqrt{3}=10;$$

$$(3) \frac{\sqrt{3}}{4} y^2 = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} (2+5) \times 3\sqrt{3} \Rightarrow y^2=21, y=\sqrt{21}.$$

∴等边三角形的边长为 $(\sqrt{21}+2)$ cm.

注：正三角形的面积公式 $S_{\text{正}\Delta} = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$ (a 为边长).

4. 【答案】(1) 对称轴为直线 $x=1$, $C(0, -m)$, $C'(2, -m)$; (2) P 、 Q 的坐标分别为 $(-1, 3-m)$ 、 $(1, 3-m)$ 或 $(3, 3-m)$ 、 $(1, 3-m)$ 或 $(1, -1-m)$ 、 $(1, 1-m)$; (3) 平行四边形的周长为 $4+2\sqrt{10}$ 或 $4\sqrt{2}$.

解析：此题主要考查根据轴对称和平行线的性质求点的坐标.

(1) 当 $x=0$ 时, $y=-m$, 即 $C(0, -m)$.

又对称轴是直线 $x=1$, ∴ $C'(2, -m)$.

(2) 如图 15, 若点 P 、 Q 在 CC' 的上方时, 则 $PQ=CC'=2$.

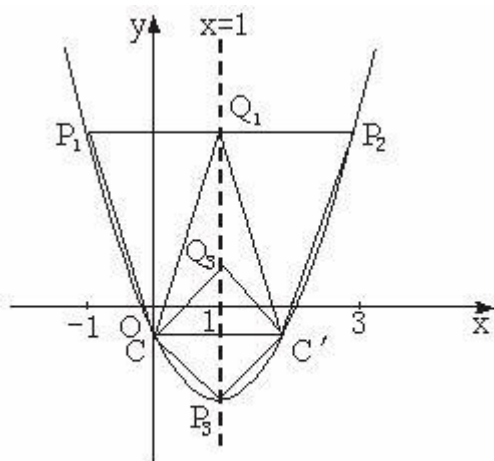


图 15

∴点 P 的横坐标为 -1 或 3 .

当 $x=-1$ 或 3 时, $y=3-m$;

若 P 与抛物线顶点重合, 此时 P 、 Q 关于 CC' 对称.

四边形 $CQ_3C'P_3$ 为菱形, 所求 P 、 Q 的坐标分别为 $(-1, 3-m)$ 、 $(1, 3-m)$ 或 $(3, 3-m)$ 、

$(1, 3-m)$ 或 $(1, -1-m)$ 、 $(1, 1-m)$.

$$(3) CO_1 = \sqrt{1^2 + [(3-m) - (-m)]^2} = \sqrt{10}.$$

□ $CC'Q_1P_1$ 和 □ $CC'P_2Q_1$ 的周长为 $4+2\sqrt{10}$,

□ $CP_3C'Q_3$ 的周长为 $4\sqrt{2}$. 所以平行四边形的周长是 $4+2\sqrt{10}$ 或 $4\sqrt{2}$.