

辽宁林业职业技术学院 2018 年单独招生考试
文化课（语文）A

题号	第 I 卷			第 II 卷		
	一	二	三	一	二	三
得分						

第 I 卷 语文基础知识及语言应用 （20 分）

一、单项选择题（每小题 1 分，本题共 10 分）

1. 下列句子中加点字的读音正确的一组是()。
他每次出差() 差()不多都要出点差()错。
A chā chā chā B chāi chā chā
C chāi chā chā D chā chā chāi
2. 下列四组成语中，有错误的一组是()。
A 甘拜下风 自暴自弃 B 川流不息 一鼓作气
C 再接再厉 谈笑风生 D 兰天白云 一诺千斤
3. 下列汉字中不是象形字的一项是()。
A 日 B 梅 C 山 D 月
4. “打”字的含义与其它三项不相同的一项是()。
A 他打着伞，在雨中漫无目的地走着。 B 他去食堂打饭了，马上回来。
C 他这样的好人，打着灯笼都难找。 D 他们打着旗，唱着歌就出发了。
5. 下列句子中没有语病的一项是()。
A 墨绿的原始森林和鲜艳的野花，给这辽阔的千里牧场镶上了双重富丽的花边。
B 在社会主义建设事业中，应该发挥青年学生充分的作用。
C 小王做任何工作都是非常认真得很。
D 从这一件平凡的小事中，却说明了一个大问题。
6. 下列句子没有歧义的一项是()。

- A 到 2017 年底，他还欠款 2 万元。 B 他背着我和小强看电影去了。
- C 他走了一个多钟头了。 D 曲曲折折的荷塘上面，弥望的是田田的叶子。
7. 下列各句标点符号使用正确的一项是()。
- A 我刚要跨过大门，被一个十二、三岁的女孩子捉住了。
- B 轻捷的叫天子《也叫云雀》忽然从草丛间直窜向云霄里去了。
- C 一起去的有十七八个人，有我姐姐、哥哥、表妹……等等。
- D 这里的山啊，水啊，树啊，草啊，都是我从小就很熟悉的。
8. 下列句子中没有使用修辞方法的一项是()。
- A 叶子出水很高，像亭亭的舞女的裙。
- B 我非常喜欢《巴黎圣母院》这部长篇小说。
- C 微风过处，送来缕缕清香，仿佛远处高楼上渺茫的歌声似的。
- D 桃树、杏树、梨树，你不让我，我不让你，都开满了花赶趟儿。
9. 下列关于作家作品说法错误的一项是()。
- A 《哈姆雷特》是莎士比亚的代表剧作。
- B 《史记》是西汉史学家司马迁撰写的我国第一部纪传体通史。
- C 《诗经》是我国最早的一部诗歌总集。
- D 《水浒传》是我国历史上第一部以一个大家庭的兴衰为题材的长篇章回小说。
10. 下列关于作家作品表述错误的一项是()。
- A 白居易，是唐代伟大的现实主义诗人，代表诗作有《长恨歌》《琵琶行》等。
- B 因为作品《再别康桥》成为传诵一时的名作，戴望舒被称为“雨巷诗人”。
- C 《林黛玉进贾府》出自清代作家曹雪芹创作的章回体长篇小说《红楼梦》。
- D 《从百草园到三味书屋》是鲁迅的作品。

二、判断题（正确的打√，错误的打×。每小题 1 分， 本题共 5 分）

11. 沁园春、念奴娇是词牌名。()
12. 小说，是以刻画人物形象为中心，通过完整的情节和环境描写来反映社会生活的文学体裁。()
13. 文学分为诗歌、小说、散文、戏剧四大类别。()
14. 苏轼是唐朝著名的文学家，与李白、杜甫、白居易齐名，均被列入“唐宋八大家”。()
15. 孔子、墨子、庄子都是儒家思想的代表。()

三、填空题（每小题1分，本题5分）

16. （ ），近墨者黑。
17. 古之学者必有师。师者，（ ）。
18. 人之初，性本善。（ ， ）。
19. 青，取之于蓝，（ ）。
20. 天时不如地利，（ ）。

第 II 卷 阅读与写作（80分）

一、阅读下面的短文，回答21—28题。（36分）

墙上的咖啡

①一日，和朋友在洛杉矶一家有名的咖啡厅闲坐，品着咖啡。这时进来一个人，坐在我们旁边的那张桌子旁。

②他叫来服务生说：“两杯咖啡，一杯贴墙上。”他点咖啡的方式令人感到新奇，我们注意到只有一杯咖啡被端了上来，但他却付了两杯的钱。他刚走，服务生就把一张纸贴在墙上，上面写着：一杯咖啡。

③这时，又进来两个人，点了三杯咖啡，两杯放在桌子上，一杯贴在墙上。他们喝了两杯，但付了三杯的钱，然后离开了。服务生又像刚才那样在墙上贴了张纸，上面写着：一杯咖啡。

④似乎这种方式是这里的常规，但却令我们感到新奇和不解。不过由于事不关己，我们喝完咖啡，付了钱，就走了。

⑤几天后，我们又有机会去这家咖啡店。当我们正在享受咖啡时，进来一个人，此人衣着与这家咖啡店的档次和氛围都极不协调，一看就是个穷人。他坐下来，看着墙上，然后说：“墙上的一杯咖啡。”服务生以惯有的姿态恭敬地给他端上咖啡。

⑥那人喝完咖啡没结账就走了，我们惊奇地看着这一切，只见服务生从墙上（ ）下一张纸，扔进了纸篓。此时，真相大白，当地居民对穷人的尊敬让我们感动得热泪盈眶。

⑦咖啡既不是社会的基本需要，也不是生活的必需品，但需要指出的是，当我们享受任何美好的东西时，也许我们都应该想到别人，有些人也喜欢这样的东西，但却无力支付。

⑧再说说那位服务生，他在为那个穷人服务时一直都是面带笑容。而那位穷人，他进来时无须降低自己的尊严讨要一杯免费的咖啡，他只需看看墙上。

⑨多付款的那杯咖啡叫待用咖啡，你付钱了，但并不知道谁会享用它。这就是有爱和美的世界。

(注：人们提前买了咖啡，让付不起的人享受温暖。这开始于意大利那不勒斯，现已传遍全世界。)

21. 解词：事不关己 (2分)

22. ⑤段中加点词语“氛围”注音正确的一项是 ()。(2分)

- A fèn wéi B fēn wéi C fèn wèi D fēn wēi

23. ⑥段中空白处应填上 ()。(2分)

- A 揭 B 拿 C 摘 D 撕

24. ④段中“似乎这种方式是这里的常规，却令我们感到新奇和不解。”这句话中“这里的常规”指的是 ()。(6分)

- A 买咖啡时多买一杯，贴到墙上 B 买咖啡时被迫多买一杯，贴到墙上
C 喝咖啡后，可以带走一杯 D 这个咖啡店可以免费喝咖啡

25. ④段中“似乎这种方式是这里的常规，却令我们感到新奇和不解。”这句话中的“不解”指的是 ()。(6分)

- A 不解决问题 B 迷惑，不明白他们为什么这么做 C 喜欢 D 讨厌

26. 阅读全文，你觉得买“墙上的咖啡”的人是 ()。(6分)

- A 收买人心的人 B 炫耀，装有钱的人
C 慷慨，尊重别人的人 D 被迫购买的人

27. ⑤⑧段中写服务生“以惯有的姿态恭敬地”，并且“一直面带笑容”地为喝贴在墙上的咖啡的穷人提供服务，是因为 ()。(6分)

- A 服务生不务正业，不认真工作 B 服务生长得好看
C 服务生收买人心 D 服务生尊重每一位顾客

28. 作者为什么用“墙上的咖啡”为题 ()。(6分)

- A 夸张，为了突出人物形象 B 借代，具有象征意义
C 语义双关，有助于深化主题 D 既是行文线索，又能引起读者的阅读兴趣

二、古诗文名句 (每小题1分，本题4分)

29. 同是天涯沦落人，()。
30. 乱石穿空，惊涛拍岸，()。
31. 读书破万卷，()。
32. 借问酒家何处有，()。

三、写作(40分)

33. 校园生活有欢乐有悲伤，有相聚有别离，有倾心的帮助，也有激烈的竞争……请以《校园的故事》为题，写一篇记叙文。

- 要求：(1) 以记叙为主，适当加以抒情，议论。
- (2) 文中不要出现真实的人名、校名、地名。
- (3) 字数：不少于 600 字。

20×20=400

辽宁林业职业技术学院 2018 年单独招生考试
文化课（语文）A 标准答案

题号	题型	答 案 要 点	评分标准																								
		第 I 卷 语文基础知识及语言应用																									
一	选择题	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>题号</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>答案</td><td>C</td><td>D</td><td>B</td><td>B</td><td>A</td><td>D</td><td>D</td><td>B</td><td>D</td><td>B</td> </tr> </table>	题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	答案	C	D	B	B	A	D	D	B	D	B	<p>满分 20 分</p> <p>每题 1 分 本题共 10 分</p>		
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																	
答案	C	D	B	B	A	D	D	B	D	B																	
二	判断正误	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>题号</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td> </tr> <tr> <td>答案</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>×</td><td>×</td> </tr> </table>	题号	11	12	13	14	15	答案	√	√	√	×	×	<p>每题 1 分 本题共 5 分</p>												
题号	11	12	13	14	15																						
答案	√	√	√	×	×																						
三	填空题	<p>16. 近朱者赤 17. 所以传道授业解惑也 18. 性相近，习相远</p> <p>19. 而青于蓝 20. 地利不如人和</p>	<p>每题 1 分 本题共 5 分</p>																								
		第 II 卷 阅读与写作																									
一	阅读回答	<p>21. 事不关己，意思是事情同自己没有关系。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>题号</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td> </tr> <tr> <td>答案</td><td>B</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>得分</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td> </tr> </table>	题号	22	23	24	25	26	27	28	答案	B	A	A	B	C	D	D	得分	2	2	6	6	6	6	6	<p>满分 80 分 共 36 分 2 分 34 分</p>
题号	22	23	24	25	26	27	28																				
答案	B	A	A	B	C	D	D																				
得分	2	2	6	6	6	6	6																				
二	古诗文名句	29. 相逢何必曾相识 30. 卷起千堆雪 31. 下笔如有神 32. 牧童遥指杏花村	<p>每小题 1 分 本题 4 分</p>																								
三	写作	<p>一类卷</p> <p>切合题意，中心突出，内容充实，感情真挚，结构严谨，语言流畅，符合写作要求。</p> <p>二类卷</p> <p>符合题意，中心明确，内容较充实，感情较真实，结构较完整，语言比较通顺，字体较端正，字数符合写作要求。</p> <p>三类卷</p> <p>基本符合题意，中心基本明确，内容单薄，结构基本完整，语言不够通顺，字体不够清楚，字数不符合要求。</p> <p>说明：① 每类卷评分时以中间分为基准分，视语言水平高低上下浮动。 ② 三个错别字扣 1 分，标点三处错误扣 1 分，二者扣满 5 分为止。 ③ 出现真实的人名、校名和地名扣 1 分，扣满 3 分为止。</p>	<p>40 分</p> <p>30—40 分</p> <p>15—29 分</p> <p>0—14 分</p>																								
33	评分标准																										

辽宁林业职业技术学院 2018 年单独招生考试

文化课（数学）A

题号	一	二	三	总分
得分				

一、选择题

本大题共有 10 小题，每小题 4 分，共 40 分，在每小题给出的 4 个选择中，只有一项是符合题目要求的，请将正确答案填在题后的括号内。

1. 设集合 $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{3, 4, 5, 6\}$, 则 $A \cap B = (\quad)$
 A. $\{2, 3\}$ B. $\{3, 4\}$ C. $\{3, 4, 5\}$ D. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
2. 已知等差数列，前 n 项和 $S_n = n^2 - 2n$ ，则第 10 项等于 ()
 A. 19 B. 18 C. 17 D. 16
3. $y = \frac{1}{2}x$ 的反函数是 ()
 A. $y = x^2$ B. $y = 3x$ C. $y = \frac{1}{3}x$ D. $y = 2x$
4. 设 $\alpha = 120^\circ$ ，则 ()
 A. $\sin \alpha > 0, \cos \alpha > 0$ B. $\sin \alpha < 0, \cos \alpha < 0$
 C. $\sin \alpha > 0, \cos \alpha < 0$ D. $\sin \alpha < 0, \cos \alpha > 0$
5. 函数 $y = \tan x$ 的最小正周期是 ()
 A. π B. 2π C. 3π D. 4π
6. 如果直线 $kx + 3y - 4 = 0$ 与 $3x + 9y - 1 = 0$ 互相平行，则 k 的值是 ()
 A. 1 B. -1 C. -2 D. 2
7. 下列函数为偶函数的是()
 A. $y = 3x + 4$ B. $y = x^2 - x - 6$ C. $y = \sin x$ D. $y = x^2$
8. 已知正方体的棱长为 a ，则其表面积是 ()
 A. $3\sqrt{3}a^2$ B. $2a^2$ C. $6a^2$ D. $2\sqrt{3}a^2$
9. 圆心在 $(0, 0)$ ，半径为 3 的圆方程是 ()
 A. $x^2 - y^2 = 9$ B. $x^2 + y^2 = 9$ C. $x^2 - y^2 = 3$ D. $x^2 + y^2 = 3$

10. 不共面的四点可以确定 () 个平面。

- A. 2 ; B. 3 ; C. 4 ; D.5

二、填空题

本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分，把答案填在题中的横线上。

1. 不等式 $x^2 - 2x - 3 < 0$ 的解集为 _____;

2. 长半轴的长是 5，短半轴的长是 3，焦点在 x 轴上，中心在原点的椭圆方程是 _____;

3. 在等比数列中， $a_1 = 4, a_n = 324$ ，则 $n =$ _____;

4. 圆锥的母线为 5，高为 4，则圆锥的体积是 _____.

三、解答题

解答题应写出文字说明、证明过程或演算步骤。本大题共 4 小题，每小题 10 分，共 40 分。

1. 在一个等比数列中，已知 $a_3 = 12, a_4 = 18$ ，求它的 a_1 和 a_2

2. 已知函数 $f(x) = \frac{1}{2} \sin x + \frac{\sqrt{3}}{2} \cos x, x \in R$ ，求 $f(x)$ 的最大值，并求使 $f(x)$ 取得最大值时 x 的集合。

3. 求证 $\sin^4 \alpha - \cos^4 \alpha = 2\sin^2 \alpha - 1$

4. 求椭圆 $9x^2 + 25y^2 = 225$ 的长轴长、短轴长、离心率和焦点坐标。

辽宁林业职业技术学院 2018 年单独招生考试
文化课（数学）A 标准答案

题号	题型	答 案 要 点										评分标准	
一	选择题	题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	每题 4 分
		答案	B	C	D	C	A	A	D	C	B	C	
二	填空题	题号	1		2			3		4			每题 4 分
		答案	$-1 < x < 3$		$\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1$			5		12π 或 37.68			
三	解答题	<p>1. 解：设这个数列的公比为 q（1分） 根据题意，有 $\begin{cases} a_1 q^2 = 12 \\ a_1 q^3 = 18 \end{cases} \quad (4 \text{分})$ 解这个方程组，得 $a_1 = \frac{16}{3}, q = \frac{3}{2}$（2分） $a_2 = a_1 q = \frac{16}{3} \times \frac{3}{2} = 8 \quad (2 \text{分})$ \therefore 这个数列的 $a_1 = \frac{16}{3}, a_2 = 8$（1分）</p> <p>2. 解： $\because f(x) = \frac{1}{2} \sin x + \frac{\sqrt{3}}{2} \cos x = \sin x \cos \frac{\pi}{3} + \cos x \sin \frac{\pi}{3}$（2分） $= \sin(x + \frac{\pi}{3}) \quad (2 \text{分})$ $\therefore f(x)$ 的最大值为 1（1分） 当 $x + \frac{\pi}{3} = 2k\pi + \frac{\pi}{2}, k \in Z$（2分） 即 $x = 2k\pi + \frac{\pi}{6}, k \in Z$（1分） $\therefore f(x)$ 取得最大值时 x 的集合为 $\left\{ x \mid x = 2k\pi + \frac{\pi}{6}, k \in Z \right\}$（2分）</p> <p>3. 证明：左边 $= (\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha)(\sin^2 \alpha - \cos^2 \alpha)$（4分） $= \sin^2 \alpha - \cos^2 \alpha$（2分） $= \sin^2 \alpha - (1 - \sin^2 \alpha)$（2分） $= 2\sin^2 \alpha - 1$（1分） $=$ 右边（1分）</p> <p>4. 解：由已知，得 $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1 \quad (2 \text{分})$ $\therefore a = 5, b = 3$（1分） $c = \sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{25 - 9} = 4 \quad (2 \text{分})$ 长轴长 $2a = 10$，（1分）短轴长 $2b = 6$（1分）离心率 $e = \frac{c}{a} = \frac{4}{5}$（2分） 焦点坐标 $(\pm 4, 0)$（1分）</p>											见解答中说明