

湖北科技职业学院 2023 年单独招生考试
《语文、数学、英语综合》试题（样卷）（闭卷）

题号	一	二	三	总分	总分人
得分					

第一部分：语文

得分	评卷人

一、给加点的字选择正确的读音。（每题 3 分，共 18 分）

- 1、朝霞斜斜的抹过山脊，一颗颗光粒慢慢浸润渗析到山脚河谷的地方，大地明亮的瞬间，远山皑皑（A kǎi kǎi B ái ái）的白雪闪耀着奕奕的光彩。（ ）
- 2、2022 北京冬奥会单板滑雪男子大跳台决赛中，观众屏气（A bǐn qì B bǐng qì）凝神，纷纷为苏翊鸣捏了一把汗，直到看到他完成一系列高难度动作，完美落地那一刻，观众悬着的心，才算是落了下来。（ ）
- 3、中国铁道部将面对独立的工会组织和民主选举的政客的刁难。他们都是很难伺候（A cì hou B sì hou）的主。（ ）
- 4、死去的人最想看到的不是亲人为他报仇，而是亲人能够幸福的活下去。你那双纯洁的小手，没有人愿意看到它被鲜血玷污（A diàn wū B nián wū）。（ ）
- 5、鼓励学生去创造一个可以自由不受恫吓（A tòng hè B dòng hè）地发表想法的环境，鼓励他们在这个过程中学习，这倒是一个可行的办法。（ ）
- 6、荣誉室里，边防军人执勤时曾经穿过的厚重大衣、用来挑水的扁担、简陋粗糙（A cū zāo B cū cāo）的木质马鞍子、马灯、锈迹斑斑的挂式电话等实物吸引了人们的目光。（ ）

二、根据题意选择正确的答案。（每题 2 分，共 8 分）

1、《乡愁》是现代诗人____于 1972 年创作的一首现代诗歌。诗中通过“小时候”“长大后”“后来啊”“而现在”这几个时序语贯串全诗，借邮票、船票、坟墓、海峡这些实物，把抽象的乡愁具体化，概括了诗人漫长的生活历程和对祖国的绵绵怀念，流露出诗人深沉的历史感。全诗语言浅白真率，情感深切。（ ）

A 戴望舒 B 徐志摩 C 艾青 D 余光中

2、前四史，是指“二十四史”中的前四部史书，即为前四史四本书。包括汉朝西汉史学家司马迁的____、汉朝东汉史学家班固的____、南朝宋史学家范晔的____、晋朝西晋史学家陈寿的____。（ ）

A 《史记》《汉书》《后汉书》《三国志》

B 《汉书》《史记》《三国志》《后汉书》

C 《后汉书》《三国志》《史记》《汉书》

D 《三国志》《后汉书》《汉书》《史记》

3、戊戌变法失败之时，当时的中国极度腐朽，保守落后，如同一个病入膏肓的老人，没有一点生气。_____创作《少年中国说》，是想唤起国人的一点少年之气，一点活力与朝气，呼唤更多的青年人，接受先进的制度文化，去改变中国积贫积弱的现状。（ ）

A 李鸿章 B 康有为 C 梁启超 D 袁世凯

4、下列古诗、中国传统节日、作者对应不正确的一项。（ ）

A 但愿人长久，千里共婵娟——中秋节——苏轼

B 遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人——端午节——王维

C 清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂——清明节——杜牧

D 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏——春节——王安石

三、默写（每空 2 分，共 8 分）

1、山不在高，_____。水不在深，有龙则灵。斯是陋室，惟吾德馨。苔痕上阶绿，草色入帘青。谈笑有鸿儒，_____。可以调素琴，阅金经。无丝竹之乱耳，无案牍之劳形。南阳诸葛庐，西蜀子云亭。孔子云：何陋之有？

2、恰同学少年，_____；书生意气，挥斥方遒。指点江山，_____，粪土当年万户侯。

四、阅读文章，回答问题。（每题6分，共18分）

龚甲发现了一个惊人的秘密，领导长了一条尾巴。

那天，大领导来单位视察，领导见了大领导立即变脸，面带笑容(领导在单位从不见笑的)，点头哈腰，不可思议的一幕出现了，领导身后露出一条尾巴，轻轻地在左右摇摆。龚甲就站在领导身后，那条尾巴就在他面前晃动，他以为是幻觉，自己眼花了，使劲掐了自己一下，领导确实长了一条尾巴。龚甲惊出一身冷汗，他还是怀疑自己在做梦，揉了揉眼睛，睁开眼再一看，领导的尾巴却不见了。

龚甲回到自己的住处，精神有点恍惚，领导怎么会长了一条尾巴呢？龚甲仔细把前后经过回忆了一下，最后确定的是领导确实长有一条尾巴。

龚甲是心里憋不住事的人，这个秘密在心里憋了三天，憋得他心里难受。

领导长了一条尾巴。”下班后龚甲把同事拉到一家饭店说。

“不可能。”同事说。

“真的，千真万确，这种事我能随便开玩笑吗？”

同事半信半疑。

第二天都在传言，领导长了一条尾巴。不过在传播前都要加上，这是龚甲说的，这样就可把责任推开了。

消息很快传到领导的耳朵里了。

人们都在等待一场好戏看。

这天终于来了，领导叫龚甲到他办公室去一趟。

龚甲战战兢兢来到领导办公室，等待一场痛骂。

领导面带笑容，给龚甲倒了一杯水，“别站着，坐吧。最近工作上有没有啥困难？”

龚甲接过水，半个屁股坐在沙发上，“没有……都好着呢。”

领导笑着说：“最近单位都在议论什么？”

龚甲惊出一身冷汗，他知道领导知道了一切，“都怪我胡言乱语……”

“过去的一切都不要提了，”领导摆了摆手，“我现在准备提拔你为办公室主任，不知道你有没有信心。”

“有信心，”龚甲看领导不是在开玩笑，“领导不愧是好领导。”

龚甲没有受批评，反而升了官，谣言不攻自破。

同事不甘心，见了龚甲又问：“领导是不是长了尾巴？你是不是抓住了领导的尾巴？”

龚甲四周看了看，低声说：“领导怎会长尾巴呢？不要乱说。”

同事无趣地走了。

龚甲每天跟在领导后边，吃香的喝辣的。有人找领导办事，就找龚甲，当然都不是空手，龚甲深深体会到了当官的好处，吃喝不花钱，随便滥用公车，找个理由就出国。

夜深人静，领导的尾巴老是在他眼前晃动，龚甲伸手一摸，啥都没有。他把那天的情景再回忆了一下，那天他确实看到了领导长了一条尾巴。但是，他跟了领导这么久，一直没有发现领导有尾巴，慢慢地他就明白了，那天他出现了幻觉，领导根本没有尾巴。

一天，龚甲去领导办公室汇报工作，他忘了敲门，领导正在站着接电话，领导没有发现龚甲进来了，领导点头哈腰，“市长，请放心……好……好……”龚甲大吃一惊，领导身后长出了一条长长的尾巴，那尾巴又粗又长，左右在摇摆。龚甲揉了揉眼睛，确定自己没看花眼，伸出手摸了摸尾巴，突然尾巴像条鞭子，狠狠抽了龚甲一下，龚甲痛得叫了一声。

领导放下电话，盯着龚甲说：“进来也不敲门，想抓我的尾巴？”

龚甲摸着脸说，“我怎敢抓领导的尾巴？我啥都没看见。”

领导皮笑肉不笑地呵呵一笑。

龚甲无意地瞅了瞅领导，领导那条尾巴不见了。

龚甲晚上又做梦，梦见了领导，领导那条尾巴像条长蛇在追赶龚甲，龚甲跑的筋疲力尽，前面是万丈深渊，一无路可逃，尾巴嗖嗖地追上他，缠住龚甲。尾巴扬起来，变成了一条蛇，那是领导的脸，领导说：“在兽城，贪官都有尾巴，贪的越多，尾巴就越长越粗……”

龚甲一下惊醒了，他摸了摸屁股，大吃一惊，自己也长了一条小小的尾巴。

题

答

止

禁

区

线

封

密

1、第一自然段在文中有什么作用?(6分)

2、请简要分析龚甲的形象特点。(6分)

3、小说两次写到龚甲看到领导的尾巴，有什么作用?(6分)

五、作文（共 28 分）

请以“_____的故事”为题，写一篇文章。

提示与要求：1、在横线处填写一个词或短语，将题目补充完整，然后写作。2、可以写你的经历，也可以写你的感悟、认识。3、可以选择你最能驾驭的文体（诗歌除外）进行写作。4、文中不要出现真实的校名、人名等。5、考虑到内容的充实，文章不少于 600 字。

第二部分：数学

得分	评卷人

一. 单选题（共 6 小题，每题 5 分，共 30 分）

1. 设集合 $P = \{3, \log_2 a\}$, $Q = \{a, b\}$, 若 $P \cap Q = \{0\}$, 则 $a =$ ()

- A. 1 B. 0 C. 2 D. 3

2. 设集合 $A = \{x \mid x^3 - 3x^2 - x + 3 = 0\}$, 下列哪个元素不属于 A ()

- A. 1 B. -1 C. 3 D. -3

3. 已知 a, b 都是实数, 那么 “ $2^a > 2^b$ ” 是 “ $a > b$ ” 的 ()

- A. 充分不必要条件 B. 必要不充分条件 C. 充要条件 D. 既不充分也不必要条件

4. 若直线 $3x - y + 5 = 0$ 与直线 $x + my - 6 = 0$ 互相垂直, 则实数 $m =$ ()

- A. -3 B. 3 C. $\frac{1}{3}$ D. $-\frac{1}{3}$

5. 已知实数 a, b 满足 $\left(\frac{1}{3}\right)^a > \left(\frac{1}{3}\right)^b > 1$, 则 ()

- A. $a < 0 < b$ B. $a > b > 0$ C. $a < b < 0$ D. $b < 0 < a$

6. 已知 $\alpha \in \left(0, \frac{\pi}{2}\right)$, $\sin \alpha = \frac{1}{2}$, 则 $\sin 2\alpha =$ ()

- A. $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B. $-\frac{\sqrt{2}}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

二. 填空题（共 4 小题，每题 5 分，共 20 分）

1. 不等式 $x^2 - 4x + 3 < 0$ 的解集是_____。

2. 设函数 $f(x) = \begin{cases} x-3, & x \geq 10 \\ f(x+5), & x < 10 \end{cases}$, 则 $f(6) =$ _____。

3. 函数 $y = \frac{1}{x-1} + \sqrt{4-x^2}$ 的定义域是_____。

4. 已知点 $M(3, 2)$, 点 $N(2, 5)$, 则两点间的距离为_____。

三. 简答题（共 2 小题，每题 15 分，共 30 分）

1. 讨论函数 $f(x) = 2x^3 - 6x^2 - 18x - 7$ 的单调性。

2. 在平面直角坐标系 xOy 中，点 $A(0,3)$ ，直线 $l: y = 2x - 4$ ，设圆 C 的半径为 1，圆心在 l 上。若圆心也在直线 $y = x - 1$ 上，过点 A 作圆 C 的切线，求切线的方程。

第三部分：英语

得分	评卷人

一、单项选择题（每题 2 分，共 20 分）

1. Don't take this pen. It is _____.
A. his B. her C. my D. your
2. Look it _____ in a dictionary if you don't know a word.
A. to B. in C. up D. for
3. _____ the exciting news, David jumped up!
A. Hear B. Hearing C. To hear D. Heard
4. _____ is widely known that the war will be over soon.
A. That B. It C. This D. As
5. The car has _____, so it needs to be repaired.
A. broken down B. broken in C. broken out D. broken off
6. _____ hard the old man works!
A. How B. How a C. What a D. What
7. It is right here _____ we met each other for the first time.
A. where B. which C. that D. what
8. I am looking forward _____ seeing you soon.
A. at B. on C. from D. to
9. He passed the exam, _____ did his best friend.
A. and B. so C. too D. but
10. If he _____ here, he would play football with you.
A. were B. is C. be D. could be

二、阅读理解（每题 4 分，共 20 分）

We all know most of the earth is covered by water, but a large majority of it is salty rather than fresh. Water is very important to living things on the earth. Without water, they have no way to exist in the world. Water is almost everywhere around us, on the surface of the earth or in the air. It exists basically in three forms, solid, liquid and gas. Water is vital for human beings. At home, we use water for cooking, washing,

题
答
止
禁
内
线
封
密
姓名：
准考证号：
报考专业：

cleaning and so on. At work, we use water to put out fires, to grow plants, to make products and so on. We can also do some sports with water, such as swimming, skating and skiing. Water is important to us, isn't it?

However, because of all kinds of pollution, there isn't much clean water on the earth. It is very valuable. We must save it. If we waste too much water, one day in the future, the last drop of water on the planet will be our tear.

1. What is the earth mostly covered by?

- A. water B. land C. snow D. sand

2. Most water on the earth is _____?

- A. sweet B. fresh C. salty D. bitter

3. How many states of water are there on the earth?

- A. 3 B. 1 C. 4 D. 2

4. Which function of water is the most important for human beings?

- A. cleaning B. swimming C. cooking D. skating

5. How do you understand “the last drop of water on the planet will be our tear.” ?

- A. There will be no water on the earth someday in the future.
B. We are happy to know water is enough for human beings.
C. We have used too much water.
D. We have wasted too much water and must save it.