

随着国家教育改革的推进,提升学生的核心素养已成为全社会的共识,也是广大家长关心的问题。为全面提升学生综合素质,郑报融媒除开展丰富多彩的社会实践活动外,还邀请我市知名中学的教师,和广大小学士一起“穿越火线”。你是全能小学士吗?快来一试身手吧!

来吧,和名师一起“穿越火线”

第四部分:洹水悠悠名不虚,三千年前是帝都——安阳

■练兵场上展智慧



欢迎来到旅途第四站安阳,请根据材料完成挑战

(一)

安阳是古殷商文明所在地,甲骨文是记录古文明的重要载体之一。

29.你能准确地判断出来下列甲骨文所代表的汉字吗?()(6分)



- A.鸟、竹、禾、兔、山
B.鸟、林、木、兔、火
C.鸟、竹、木、兔、山
D.鸟、竹、禾、兔、火

30.郭沫若是甲骨文研究领域的资深专家。其实他不仅仅是一位古文字研究专家,他还是一位杰出的诗人和文学家。下列关于他本人和作品的说法,不正确的是()(4分)

A.郭沫若先生不但才气横溢,国学基础也相当深厚。在甲骨文、金文研究

方面,他确有原创性的贡献。

B.像郭沫若这样在历史学、考古学、古文字学、古器物学、文学、艺术等方面都有很高造诣的学者,二十世纪中国史上没有几人,二十世纪以前亦不多见。

C.1921年,郭沫若发表第一本新诗集《女神》,书中洋溢着强烈的浪漫主义气息,《女神》是中国新诗的奠基之作,郭沫若也因而成为中国新诗的重要奠基人之一。

D.他创作了很多话剧剧本,鼓舞民心士气,包括《屈原》《虎符》《棠棣之花》《南冠草》《孔雀胆》《茶馆》《高渐离》等历史悲剧作品,其中以《屈原》最受欢迎。

31.安阳是甲骨文殷墟所在地。历史已经远去,但周文王和姜尚的故事至今还在流传。

话说有一天晚上,周文王梦见了一只飞熊,醒来之后派人去寻找,找到了渭水边上,遇见了姜子牙,姜子牙号飞熊。周文王听了禀告,亲自乘着步辇来到渭水边请姜子牙出世。姜子牙问周文王:“你怎么请我出山?”

周文王一听,这是要观察我的诚意啊?于是很客气地回答道,骑马还是坐轿子都行。但是没想到姜子牙这样说:“我既不骑马也不坐轿子,我要乘坐你的步辇进京。”下边的文武百官一听大惊失色,古代等级森严,只有帝王才能乘坐步辇,姜子牙要坐步辇不就是越权了吗,别说把这种话说出来了,就是想也要杀头啊。没想到周文王想都没想

就答应了。

这时候姜子牙又说:“要大王您拉着这个车子。”周文王一咬牙,心想反正都已经做到这一步了,不在乎拉着了。于是开始拉车子,但是周文王从小娇生惯养,平时肩不能担,走几步便走不动了,于是喘口气再走,就这样走几步歇几步,最后实在走不动了。

姜子牙看周文王不走了,便问走了多少步,周文王说自己没有数。姜子牙微微一笑:“大王你拉着我走了八百七十三步,我便保你八百七十三年江山。”周文王一听大为惋惜,想要再拉也晚了。

关于周文王和姜子牙,下列说法不正确的是()(4分)

A.周文王请姜尚出山类似于刘备三顾茅庐请诸葛亮。

B.周文王虚怀若谷,姜子牙大器晚成。

C.“姜太公钓鱼,愿者上钩”,比喻心甘情愿地中别人设下的圈套。

D.姜太公确有神力,能保大周江山八百多年。

(二)

32.安阳市现在在推广电动公交车。普通电动公交车每小时平均用电20度,通过使用节能电动公交车,原来4小时用的电量,现在可以多使用1小时,节能电动公交车每小时用电()度。(4分)

- A.12 B.14 C.16 D.18

33.你们在路上遇到了安阳市民自发组织的暴走团。在一次健身活动调查中,北北收集到“健步走运动”团队中20

名成员一天行走的步数,记录如下:

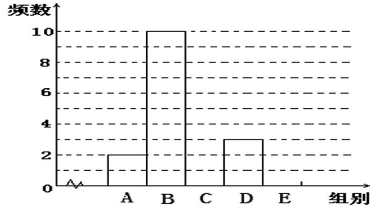
5640	6430	6520	6798	7325
8430	8215	7453	7446	6754
7638	6834	7326	6830	8648
8753	9450	9865	7290	7850

对这20个数据按组距1000进行分组,并统计整理,绘制了如下尚不完整的统计图表:

步数分组统计表

组别	步数分组	频数
A	$5500 \leq x < 6500$	2
B	$6500 \leq x < 7500$	10
C	$7500 \leq x < 8500$	m
D	$8500 \leq x < 9500$	3
E	$9500 \leq x < 10500$	n

频数分布直方图



请根据以上信息解答下列问题:

(1) 填空: $m =$, $n =$;(4分)

(2) 补全频数统计图;(4分)

(3) 若该团队共有120人,请估计其中爬一次山行走步数不少于7500步的为()人。(4分)

栏目内容由郑北一中学校提供。该校是一所集小学、初中、高中的12年一贯制学校。其教育教学有早期教育的深耕和改革、课堂学习方式的变革、家长教育的常态化三大特色,学校以为社会输出具有自主、自立、自省精神的“世界公民”为己任。

听小学士为你说新闻,看小学士的才艺表演,听教师为你读经典。《明星小学士》《听教师读经典》《小学士读新闻》《向日葵情报局》等,扫码可以看视频听声音。这是一份有“声”有“色”的报纸,我们将用报纸满足您对视听的欲望。《向日葵》面向全市小学生约稿,有您参与更精彩!

■陈涛校长读经典

《波米诺想知道》

有时候,也没什么特别的缘由,波米诺会停下手中正在做的事情,问自己几个问题。比如,它想知道,小蚂蚁们到底在想些什么?想知道,孤单单一个人的时候,它该做些什么?想知道,如果花园消失了,这里会变成什么样?想知道,它长了头发会是什么模样?想知道,到底是谁啃了月亮?



东风路小学校长 陈涛



■明星小学士

姓名:路博涵 年龄:7岁
星座:天秤座
爱好:小提琴、乐高、魔方
学校:郑东新区众意路小学路一四班
座右铭:世上无难事只要肯登攀



■小学士读新闻



建设路第二小学四九班 李励勤

新华社美国奥斯汀3月10日电(记者徐兴堂 张春晓)经过全球200多位科学家数年的努力,人类史上首张清晰的超级黑洞照片有望在今年内面世。

在此间举行的2019年美国“西南偏南”多元创新大会和艺术节上,项目负责人、美国哈佛-史密森天体物理学中心资深天文学家谢波德·杜勒曼接受新华社记者采访时说:“对这个项目的成功我们非常乐观,实际上我们已经完成了几乎所有工作。”

■汉字大讲堂

汉字的来历

“竹”,象形字。“竹”的篆书 好像是竹竿上两两对生的竹叶形,用竹叶的特点来代表竹子。《说文解字》:“竹,冬生草也,象形。”本义为竹子。竹子种类很多,常见的有毛竹、淡竹、紫竹等。



诗意汉字

於潜僧绿筠轩
宋·苏轼

可使食无肉,不可使居无竹。
无肉令人瘦,无竹令人俗。
人瘦尚可肥,俗士不可医。
旁人笑此言:“似高还似痴。”
若对此君仍大嚼,世间那有扬州鹤。

全诗译文:人可以吃饭的时候没有肉,但是住的地方不能没有种竹子。没有肉吃会让人变瘦,但是没有竹子会让人变俗气。人变瘦了还可以变肥,俗气的毛病却无药可治。周围的人笑我这个言论,说:“您这是高尚呢,还是痴傻呢?”唉,如果面对着竹子仍然可以大嚼肉食,世间哪里有这么十全十美的好事啊!

管城区南十里铺小学 提供