

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!

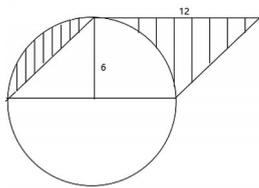
来吧,和名师一起“穿越火线”

第五部分:蓬岛烟霞阆苑钟,三官笈奏附金龙——郑州

欢迎来到旅途第五站郑州,请根据下面材料,完成挑战。
郑州是我们河南省的省会,少林寺是郑州的名片之一。你们去了嵩山少林寺游玩。

(一)

34.下图是少林寺许愿池示意图,其中阴影部分是驻步台,则驻步台的面积是()平方米。(5分)



35.少林寺藏经阁一个星期需要抄录800本经文,平均每天抄录44本,抄录了10天,余下的任务要求8天完成,剩下的经文平均每天要抄录多少本?(5分)

36.少林寺常住院有武僧400人,普通僧人和武僧共900人,则普通僧人和武僧人数的比是()。(5分)

- A、4:9 B、4:5
C、5:9 D、5:4

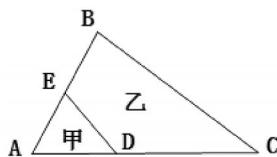
37.嵩山去往太室山和少室山都有观光缆车,2014年~2018年的观光人数如下表所示:



38.从2014年到2018年,这两条观光缆车中客流量增长较快的是()。(5分)

- A、太室山
B、少室山
C、一样快
D、不能比较

39.少林寺演武场是类似三角形的场地。如图三角形ABC所示,甲为演武场,乙为观看区,其中AD:DC=2:3,AE=EB。则甲乙两个区域面积的比是()。(5分)



- A、1:3 B、1:4 C、2:5

D、以上答案都不对

40.两个旅游团分别从太室山山顶与山脚同时出发,相对而行(下山速度更快)。经过2小时相遇,相遇时下山观光团超过中点1000米,已知上山观光团每小时行进2000米,问下山观光团走到山脚还需要()小时。(5分)

- A.2 B. $1\frac{2}{3}$ C. $1\frac{1}{3}$
D.1

41.有些游客将少室山山泉带回家中留作纪念,已知一个售卖点将山泉注入长方体塑封纸盒密封包装,从外面量盒子长6厘米,宽4厘米,高10厘米。盒面注明“净含量:240毫升”,请分析该项说明是否存在虚假。(5分)

嵩山景色优美,波长不同的电磁波,引起人眼的颜色感觉不同

颜色	波长范围
红	770~622nm
橙	622~597nm
黄	597~577nm
绿	577~492nm
蓝、靛	492~455nm
紫	455~350nm

42.正常视力的人眼对波长约为555nm的电磁波最为敏感,这种电磁波处于光学频谱的()区域。(5分)

- A、红色 B、黄色 C、绿色
D、蓝、靛色

43.有人说物体的颜色是物体吸收了其他色光,反射了这种颜色的光。这种说法是不对的。比如黄绿色的树叶,实际只吸收了波长为400~435nm的紫光,显示出的黄绿色是反射的其他色光的混合效果,而不只反射黄绿色光。那么,10月底少林寺红叶林,树叶主要反射的混合色光为()。(5分)

- A、红色 B、黄色
C、绿色 D、蓝、靛色

44.气温随着高度的升高而下降,下降的一般规律是从地面到高空,每升高100米,气温下降0.6℃。嵩山最高峰连天峰位于少室山,高1512米,1月份海拔512米的地面平均温度为3℃,则嵩山最高峰的平均气温为()。(5分)

- A、-3℃
B、-2℃
C、-1℃
D、3℃

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!

李黎校长读经典



永平路小学校长 李黎

《春》

朱自清

盼望着,盼望着,东风来了,春天的脚步近了。

一切都像刚睡醒的样子,欣欣然张开了眼。山朗润起来了,水涨起来了,太阳的脸红起来了。

小草偷偷地从土地里钻出来,嫩嫩的,绿绿的。园子里,田野里,瞧去,一大片一大片满是的。坐着,躺着,打两个滚,踢几脚球,赛几趟跑,捉几回迷藏。风轻悄悄的,草软绵绵的。

桃树,杏树,梨树,你不让我,我不让你,都开满了花赶趟儿。红的像火,粉的像霞,白的像雪。花里带着甜味;闭了眼,树上仿佛已经满是桃儿,杏儿,梨儿。花下成千成百的蜜蜂嗡嗡地闹着,大小的蝴蝶飞来飞去。野花遍地是:杂样儿,有名字的,没名字的,散在草丛里像眼睛像星星,还眨呀眨的。

“吹面不寒杨柳风”,不错的,像母亲的手抚摸着你,风里带着些新翻的泥土的气息,混着青草味儿,还有各种花的香,都在微微润湿的空气里酝酿。鸟儿将巢安在繁花嫩叶当中,高兴起来了,呼朋引伴地卖弄清脆的歌喉,唱出婉转的

曲子,跟清风流水应和着。牛背上牧童的短笛,这时候也成天嘹亮地响着。

雨是最寻常的,一下就是三两天。可别恼。看,像牛毛,像花针,像细丝,密密地斜织着,人家屋顶上全笼着一层薄烟。树叶却绿得发亮,小草也青得逼你的眼。傍晚时候,上灯了,一点点黄晕的光,烘托出一片安静而和平的夜。在乡下,小路上,石桥边,有撑着伞慢慢走着的人,地里还有工作的农民,披着蓑戴着笠。他们的房屋稀稀疏疏的,在雨里静默着。

天上的风筝渐渐多了,地上的孩子也多了。城里乡下,家家户户,老老小小,也赶趟似的,一个个都出来了。舒活舒活筋骨,抖擞抖擞精神,各做各的一份事儿去。“一年之计在于春”,刚起头儿,有的是功夫,有的是希望。

春天像刚落地的娃娃,从头到脚都是新的,它生长着。

春天像小姑娘,花枝招展的,笑着走着。

春天像健壮的青年,有铁一般的胳膊和腰脚,领着我们向前去。

汉字大讲堂



诗意汉字

逢雪宿芙蓉山主人
唐·刘长卿
日暮苍山远,天寒白屋贫。
柴门闻犬吠,风雪夜归人。

全诗译文:暮色苍茫,山路显得愈加遥远。天气寒冷,山中的茅屋更显得主人清贫。柴门外忽然传来狗叫声,原来是主人在晚上冒着风雪回来了。

汉字的来历

“雪”,会意字。从甲骨文上来看,上半部是雨的形状,下半部像羽毛,意思是大雪花像是羽毛的样子。后来篆书改为 霽 下部的 彖像一只手拿着笤帚,表示雪是天上落下的可以打扫的水的凝结物。现在简化成了“雪”。

汉字真奇妙

“雪”的本义为空中降落的白色晶体,低温水蒸气凝结而成。现在我们也可以用来表示颜色:如雪白。
“雪”还有一种用法,指的是洗掉耻辱或仇恨。如报仇雪恨。

管城区南十里铺小学提供