

四川省泸州市 2019 年中考语文试题

注意事项:

- 1.本试题分第 I 卷和第 II 卷。第 I 卷 1 至 6 页，第 II 卷 7 至 8 页。
- 2.考生作答时，选择题用 2B 铅笔将答案填涂在答题卡对应题目标号的位置上，其余各题用 0.5 毫米黑色墨迹签字笔将答案写在答题卡上，在本试卷和草稿纸上答题无效。
- 3.全卷满分 120 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第 I 卷(阅读题，共 63 分)

一、现代文阅读。(26 分)

阅读下列文章，完成各题。

细菌是地球上分布最广泛的生物之一，我们用肉眼看不到它们的真实面目，但它们却蕴藏着许多化腐朽为神奇的超能力。

存活在地球上一些最荒凉环境中的蓝藻细菌能吸收二氧化碳并排放氧气，研究人员将这些微小的生物与人类未来可能出现的火星生活联系在一起。蓝藻细菌借助光合作用产生能量，但是它们进行光合作用所需要的阳光远低于栽培其他植物所需要的阳光。研究人员发现，蓝藻细菌的光合作用借助了一种特殊的叶绿素—叶绿素 f，将远红外线和近红外线转变成能量。这是它们能够在低光照环境下存活的原因。

将蓝藻送往火星为人类制造氧气成为可能。现在，最新的研究已经给人类在地球外生活所需的氧气来源提供了一个探索方向，你或许无法在未来二十年里真正生活在火星上，但当你前往火星时，至少能够像在地球上一样正常呼吸。

目前，世界各地都在广泛利用太阳能，利用太阳能的一大前提条件是晴天。那些阴雨连绵的地方怎么办？于是科学家们在细菌上动起了脑筋。加拿大不列颠哥伦比亚大学的研究人员开发了一种便宜且可持续的方法，利用细菌将光转化为能量来制造太阳能电池，这种新电池产生的电流密度比以前此类设备更强，且在昏暗光线下的工作效率与在明亮光线下一样。

以前制造源于生物的电池时，采取的方法是提取细菌光合作用所用的天然色素，但这种方法成本高，过程复杂，需要用到有毒溶剂，几可能导致色素降解。为解决上述问题，研究人员将色素留在细菌中。他们通过基因工程改造大肠杆菌，生成了大量番茄红素，番茄红素对吸收光线并转化为能量来说特别有效。研究人员为细菌涂上了一层可以充当半导体的矿物质，然后将这种混合物涂在玻璃表面。他们把涂膜玻璃作为电池阳极，生成的电流密度达 0.689mA/cm²，而该领域其他研究生成的电池密度仅为 0.362mA/cm。

研究人员称，这一工艺会将色素的生产成本降低百分之十。他们的终极梦想是想找到一种不会杀死细

菌的方法，从而无限地也制造色素。这种源于生物的材料还可广泛应用于采矿、深海勘探以及其他低光环境领域。

随着研究的不断深入，细菌的功能能被进一步挖掘，罗马大学物理学教授列奥纳多开发出一系列由细菌供能的微型电机在这种特殊电机中，研究者使用了基因工程修正过的大肠杆菌，在微型电机阵列中，每个电机外表上都被蚀刻 15 个微室，当研究者滴入一滴包含数千余游动细菌的试剂后，细菌会一个个游入微中，头部在内，鞭毛在外。在合力作用下，细菌变成了微小的螺旋桨，像流水转动水车一样转动微型电机。

由于改造后的大肠杆菌有自己的游泳方式和行为特点，研究者特意在电机上建立了 45 度角的坡道，使扭矩最大化，将这些大肠杆菌赶进微室，让鞭毛在腔室外面自如鞭打，推动单个电机转子运动。为了聚集和控制细菌，研究者每隔 10 秒就用激光点亮一次电机系统，从而使系统内每个组件都能步调一致。这种电机系统操作简单且成本低，能让细菌对环境中的不同信号做出目标反应。

在美国，每年有超过 34 万千米的石油和天然气管道用于运输 160 亿桶左右的原油、精炼石油及液化天然气。此外，还有长达数百万米的管道地埋于海底。这些管道一旦破裂，无论从商业还是环境的角度来看，代价都是惨重的。因此，开发一种可靠、有效的监控方式迫在眉睫。

科学家们注意到，一些生长在土壤和海洋中的细菌可以吞噬某些碳氧化合物并在此过程中产生一定的电压，密西比州立大学的环境工程师古德正在研究将细菌包装成传感器。这种细菌传感器长约几厘米，附着在管道外部，可与现有的设备协同工作，优化仪器检测，并减少从管道中泄漏并污染环境的石油和天然气的数量。

细菌传感器工作时就像一块以生活在海水和海洋沉积物里的细菌为基础的电池。它一侧的阳极由含有一定浓度、嗜食碳氢化合物的细菌多孔膜制成。当碳氢化合物分子通过该膜，细菌便会吃掉它们，接着电子穿过调节和测量电子流的电阻器，不断移向阴极，阴极内嗜食电子的细菌菌落便可以美美地饱餐一顿了。

这种能吃掉碳氢化合物的细菌传感器既可用于管道，也可用于油轮、卡车和储油罐。研究人员正在研究开发一个更大的系统来吞噬泄漏物，以减轻污染后的清理工作，保护环境。

1. 细菌的超能力主要表现在哪些方面？请根据文意概括作答。
2. 文中划线句子主要使用了什么说明方法？有何作用？
3. 下列将手加点间体现了说明文语言的什么特点请简要分析。

你或许无法在未来二十年里真正生活在火星上，但当你前往火星时，至少能够像在地球上一样正常呼吸。

阅读下列小说，完成各题。

新官上任

李景文

夏冰有晨练的习惯。健壮的体魄加上他的娃娃脸,让他显得比实际年龄要小许多。一早起来,眼看窗外飘着的鹅毛大雪,他坐不住了。

夏冰因才华出众、处事果断、作风过硬,最近被提拔到城建局当一把手。本来,组织部门已跟他约好,明天就送他走马上任。但是,眼前的这场大雪,就如同在他头顶上垒起了一座雪山,随时都会崩塌。真的是悬念迭起呀!道路畅不畅通?自来水管道是否爆裂?种种想到或者没有想到的问题,就像眼前的大雪在他脑子里一片混沌……

匆匆吃完早餐,一看表还不到7点,他决定自己的履新就从今天开始。既然是履新,就得有新气象。那这第一天上班就走过去好了,正好留心下一路的市容市貌有什么问题。一跨出楼梯道,他就被纷纷扬扬的大雪吞没了,行走变得身不由己。然而,户外清新而凛冽的空气使他更加激昂,银装素裹的城市其实颇有诗意,他的步伐更稳了。在途中,他看到身着橙色衣帽的环卫工人顶风冒雪在清除厚厚的积雪,心中就有一种别样的感动。

走到城建办公大楼,他花了一个多小时。值班室里,一个年轻的保安正在埋头玩手机。他便憋不住地说,注意别伤着眼睛,铲雪还带锻炼呢。

你是谁呀?有这么说话的?保安斜着眼睛扫了他一眼。

我是新来的……

站着说话不腰疼,门口有的是锹,那你铲呀!

夏冰听出了话中的讥讽。他搓搓手,想到了“桃李不言,下自成蹊”那句古话,就二话不说拿了一把铁锹开始铲雪,从大楼的台阶一路铲下去,全身心投入,越干越欢,渐渐他的身后便铲出一条道来。连老天也仿佛被他的冲天干劲吓着了,雪在不知不觉中已经停了。当他欣慰地回望时,却看到保安也拿着一把锹快步朝门口走……

尚主任,您来这么早!保安一脸媚态。

好,都把雪铲了。尚主任眯缝着眼打量夏冰,这位是……

他说要跟您报到。心虚的保安说完就开溜了。

哦,是小夏。尚主任以一种居高临下的口吻说,在机关,就是要见眼生情,能上能下。

夏冰点点头,我初来乍到,还望主任多提醒。

既然进了一个庙,就不是外人了。尚主任拍拍夏冰的肩说,刚才在路上,我突然接到一个电话,话是说得哆哆嗦嗦,好像是给我们单位送空调的师傅出了车祸,在大转盘那儿吧,你就赶去看看,到底怎么回事?

人命关天呀!夏冰心里一惊,忙问,师傅伤着没有?

师傅的事,雇主是跑不脱的。尚主任搬了下嘴说,你看看空调掉坏了没有?要不要更换?商家什么时间能

安装到位?

这不是本末倒置嘛!夏冰的口气有些像争辩。

俗话说,各扫自家门前雪,莫管他人瓦上霜。尚主任的脸色很不好看,现在,这个美差就交给你了,空调可是给新局长换的,今天不吃饭也要安装到位!

新局长未必要吧!再说,局长室的空调是不是可以修一下,也许加点氟利昂就行了。夏冰想尽量让自己的情绪平复些,但是却越说越激动,老尚是不是这个理儿?一台空调跟人的生命比起来,可以说微不足道……

你……教训我?尚主任气急败坏地说,简直目无领导!

领导心中要有群众!夏冰微笑着说。

群众,满大街都是群众,你问得了吗?真是站着说话腰不疼。尚主任说着头也不回地走了。

尚主任最后说的话,听上去很耳熟,但是夏冰没有工夫跟他计较,随即打车赶到出事地点。三个交警正在现场处理事故,肇事的师傅在一旁吓得不轻,原来不是送货的他受了伤,而是因雪天路滑,他开的电瓶车碰倒了一个老人……夏冰当即打120将老人送往医院。一做CT,三处骨折。很快,警方来电话说老人的亲属马上就到,夏冰迎上去,一看却是尚主任。

夏局呀,我真是老眼昏花,有眼不识泰山!尚主任双手紧握着夏冰的手直摇,我把您当成……也是今天来报到的小夏……

我哪里有你说的那么年轻!夏冰说,当然,改正了就好,你不是也赶来了?

唉,教训太深了!尚主任满脸羞愧地低下了头,被撞的,是我的老父亲……

4. 夏冰身上有哪些优秀品质?请结合全文简要分析。

5. 小说多次写到雪,有何作用?

6. 小说结尾尚主任感叹“教训太深刻了”,请简要回答尚主任收到了哪些深刻教训。

7. 本文善用对比手法,请找出三处并简要分析其作用。

二、古诗文阅读。(31分)

阅读下列文言文,完成各题。

【甲】

送东阳马生序

明宋濂

余幼时即嗜学。家贫,无从致书以观,每假借于藏书之家,手自笔录,计日以还。天大寒,砚冰坚,手指不可屈伸,弗之怠。录毕,走送之,不敢稍逾约。以是人多以书假余,余因得遍观群书。既加冠,益慕圣贤之道,又患无硕师、名人与游,尝趋百里外,从乡之先达执经叩问。先达德隆望尊,门人弟子填其室,未尝稍降辞色。余立侍左右,援疑质理,俯身倾耳以请;或遇其叱咄,色愈恭,礼愈至,不敢出一言

以复；俟其欣悦，则又请焉。故余虽愚，卒获有所闻。

当余之从师也，负篋曳屣，行深山巨谷中，穷冬烈风，大雪深数尺，足肤皲裂而不知。至舍，四支僵劲不能动，媵人持汤沃灌，以衾拥覆，久而乃和。寓逆旅，主人日再食，无鲜肥滋味之享。同舍生皆被绮绣，戴朱缨宝饰之帽，腰白玉之环，左佩刀，右备容臭，烨然若神人；余则缊袍敝衣处其间，略无慕艳意。以中有足乐者，不知口体之奉不若人也。盖余之勤且艰若此。今虽耄老，未有所成，犹幸预君子之列，而承天子之宠光，缀公卿之后，日侍坐备顾问，四海亦谬称其氏名，况才之过于余者乎？

今诸生学于太学，县官日有廩稍之供，父母岁有裘葛之遗，无冻馁之患矣；坐大厦之下而诵《诗》《书》，无奔走之劳矣；有司业、博士为之师，未有问而不告，求而不得者也；凡所宜有之书，皆集于此，不必若余之手录，假诸人而后见也。其业有不精，德有不成者，非天质之卑，则心不若余之专耳，岂他人之过哉！

东阳马生君则，在太学已二年，流辈甚称其贤。余朝京师，生以乡人子谒余，撰长书以为贽，辞甚畅达，与之论辩，言和而色夷。自谓少时用心于学甚劳，是可谓善学者矣！其将归见其亲也，余故道为学之难以告之。谓余勉乡人以学者，余之志也；诋我夸际遇之盛而骄乡人者，岂知余者哉！

【乙】

黄生借书说

清袁枚

清袁枚黄生允修借书。随园主人投以书而告之曰：

书非借不能读也。子不闻藏书者乎？七略、四库，天子之书，然天子读书者有几？汗牛塞屋，富贵家之书，然富责人读书者有几？其他祖父积、子孙年者无论焉。非独书为然，天下物皆然。非夫人之物而强假焉，必虑人逼取，而惴惴焉摩玩之不已，曰：“今日存，明日去，善不得而见之实。”若业为吾所有，必高东焉，度藏焉，曰“姑候异日观”云尔。

余幼好书家贫难致有张氏藏书甚富往借不与想而形者梦其切如是故有所览辄省记。通籍后，俸去书来，落落大满，素蟑灰丝时蒙卷轴。然后叹借者之用心专，而少时之岁月为可惜也！

今黄生贫类子，其借书亦类子：惟予之公书与张氏之吝书若不相类。然则予固不幸而遇张手，生固幸而遇予乎？知章与不幸，则其读书也必专，而其归书也必速。

为一说，使与书俱。

8. 下列对文中画波浪线部分的断句，正确的项是（ ）

- A. 余幼好书/家贫难致/有张氏藏书甚高/往借/不与/归而形/诸梦其切如/是故有所览辄省记
- B. 余幼好书/家贫难致/有张氏藏书甚富/往借/不与/日而形诸梦/其切如是/故有所览辄省记
- C. 余幼好书/家贫难致/有张氏藏书甚富/往借/不与/归而形诸梦/其切如/是故有所览辄省记

D. 余幼好书/家贫难致/有张氏藏书甚富/往借/不与/归而形/诸梦其切如是/故有所览辄省记

9. 对下列句子中加点词的解释不正确的项是 ()

A. 未尝稍降辞色辞:言辞

B. 犹幸预君子之列预:参与

C. 若业为吾所有业:学业

D. 为一说,使与书俱为:写,作

10. 下列对两篇选文的理解和分析有误的项是 ()

A. “序”和“说”都是古代的一种文体。“序”有书序和赠序之分,甲文属于赠序。“说”既可以发表议论,也可以叙事,是为了说明一种道理。

B. 甲文作者结合自身经历,具体地叙说了自己从幼年到成年的艰苦求学历程,用以勉励后生勤奋学习,作者刻苦的精神,虚心的态度令人敬佩。

C. 作者就青年黄允修向自己借书”事发表议论,借此勉励他要珍惜机会、勤奋学习层次清楚地用明了“读书能够改变命运”这中心论点。

D. 甲乙两文都运用了对比手法,甲文写求学时将自己与他人进行对比,乙文将自己年少时借书苦读与做官后有书不读进行对比,取得了很好的表达效果。

11. 用现代汉语翻译文中画横线句子。

(1)县官日有廩稍之供,父母岁有裘葛之道,无冻馁之患矣

(2)非夫人之物而强假焉,必虑人通取,而锅诺焉摩玩之不已。

阅读下列诗歌,完成下面小题

长安旅夜

许浑

久客怨长夜,西风吹雁声。云移河汉浅,月泛露华清。

掩瑟独凝思,缓歌空寄情。门前有归路,迢递洛阳城。

12. 首联在全诗中何作用?请结合诗句简要分析。

13. 请简要赏析颈联中“独”“空”两字的妙处。

(三)古诗文默写。(6分)

14. 根据课文内容。用规范汉字在下列横线上补写出相应的句子。

(1)饭疏食,饮水, _____, 乐亦在其中矣。(《论语>十二章)

(2) _____, 学诗漫有惊人句。(李清照《渔家傲》)

(3)《茅屋为秋风所破歌》中“ _____, _____”两句形象地写出了大风来袭时,茅草高低飘落的情景。

(4)《醉翁亭记》中从花和树两个角度描写春夏之景的两句“_____，_____”。

三、名著阅读。(6分)

阅读下列三则材料，完成下面小题。

甲

灵通本讳号金蝉:只为无心听佛讲，转托尘凡苦受磨，降生世俗遭罗网。投胎落地就逢凶，未出之前临悉党。父是海州陈状元，外公总管当朝长。出身命犯落江星，顺水随波逐浪泅。海岛金山有大缘，迁安和尚将他养。

(节选自《西游记》)

乙

巨口獠牙神力大，玉皇升我天蓬帅。掌管天河八万兵，天宫快乐多自在。只国酒醉戏宫娥，那时就把英雄卖。一嘴拱倒斗牛宫，吃了王母灵芝菜。玉皇亲打二千锤，把喜贬下三天界。教吾立志养元神，下方却又为妖怪。

(节选自《西游记》)

丙

只见松树背后雷鸣也似一声，那条铁禅杖飞将来，把这水火棍一隔，丢去九霄云外。跳出一个胖大和尚来，喝道：“洒家在林子里听你多时!”两个公人看那和尚时，穿一领皂布直裰，跨一口戒刀，提起禅杖，轮起来打两个公人。

(节选自《水浒传》)

15. 上面三则材料各写到了名著中的个经典人物，他们是:甲_____乙_____丙_____。

16. 班级准备举办以“阅读经典，品味形象”为主题的交流活动，请你从上面材料写到的三个经典人物中任选一个，以“我认为_____是一个_____的人”为开头写一段话，向同学们介绍这位人物。要求:所写内容必须符合人物身份，至少使用种修辞手法，不少于50字。

第II卷(积累表达题，57分)

四、积累与运用。(17分)

17. 下列词语书写和加点字的注音完全正确的一项是 ()

A. 蛮横(hèng) 雾蔼 谚语(yàn) 自出心裁

B. 静谧(mì) 诡譎 怯懦(ruò) 矫揉造作

C. 斟酌(zuó) 殉职 坍塌(tān) 鸠占雀巢

D. 箴言(zhēn) 烦琐 镌刻(juān) 纷至沓来

18.下列加点成语使用错误的项是 ()

A. 他是一位知名作家，其作品多次获得大奖。在他创作的许多关于春天的散文中，他用生动形象的语言，妙手回春，将自然万物描绘得栩栩如生。

B. 针对高校师生学术造假事件，一些知名媒体纷纷发文谴责，人木三分地剖析了学术造假给社会带来的巨大危害，强调了学术研究应该秉持的态度。

C. 为进一步推进精准扶贫工作，广大党员干部要深入贫困家庭做好调查，了解群众疾苦，明确群众需求，因地制宜，带领困难群众走上致富之路。

D. 程开甲放弃国外优厚条件回到祖国，在深山核基地潜心研究 20 余年，主持了包括首次原子弹爆炸在内的几十次试验，然而他的事迹却鲜为人知。

19.下列各句没有语病的项是 ()

A. 根据中国疾病预防控制中心 相关数据显示，越来越多的青少年迷恋上含有致癌物的电子烟，成为潜在的烟民，这严重危害着青少年的健康成长。

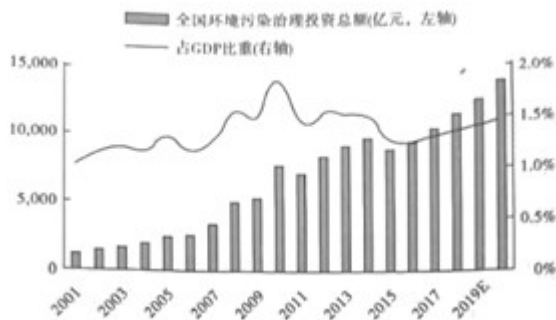
B. 被誉为“当代散文八大作家”之一的林清玄是中国台湾获得各类文学奖最多的作家，创作了大量优秀散文，在海峡两岸享有很高的知名度。

C. 5月24日，首届中国旗袍文化节在辽宁沈阳拉开了帷幕，上千名中外模特身着苏绣、绘画、古诗词等1200套旗袍，尽展古典与时尚之美。

D. 以“创新发展，数说未来”为主题的2019中国国际大数据产业博览会5月26日在贵阳开幕，有59个国家约450多家企业参加了本次大会。

20.我市某初中学校学生会拟组织一次以“低碳生活，保护环境”为主题 综合实践活动，请你根据下列相关要求回答问题。

(1)下面是该校学生在网上收集的近二十年来全国环境污染治理投资总额及所占 GDP 比重的统计图，请你就此写出两条结论。



(2)该校准备邀请某教授到学校作一次“低碳生活，从我做起”的专题讲座，下面是邀请函的初稿，在格式和语言表达上有4处情误，请找出并改正。

邀请函

XX 教授:

为提高学生的环保意识，我校学生会将组织开展以“低碳生活，保护环境”为主题的综合实践活动。我们深知您在生态环保方面颇有研究，特地邀请您下周在我校学术报告厅有幸为全校学生作“低碳生活，从我做起”的专题讲座，敬请按时来校。

X 年 X 月 X 日

XX 中学学生会

五、作文。(40 分)

21.阅读下列材料，按要求写作。

《孤独之旅》中的杜小康，在父亲的引领下，历经一场暴风雨，变得勇敢而坚强。《再塑生命的人》中的莎莉文老师像一束阳光，引领海伦。凯勒走出阴霾，获得新生。个人的成长，需要师长的引领;社会的进步，需要精神的引领;国家的发展，需要方向的引领……

请以“引领”为话题写一篇文章。

要求:① 自拟题目，自定立意，除诗歌外文体不限;② 不得抄袭、套作;③ 用规范汉字书写，不少于 600 字;④ 文中不得出现真实的地名，校名、人名。