

阜新高等专科学校单独招生考试

《文化素质》复习参考试题

语文复习参考试题

一、单项选择题：（请选出下列各题中最符合题意的一个答案，并将其字母填入答题纸内）

- 1、“兴”是《诗经》常用的表现手法。“兴”就是先言他物以引起所咏之物。下列诗句采用了“兴”的手法的是（ ）
 - A、参差荇菜，左右采之。
 - B、关关雎鸠，在河之洲。
 - C、参差荇菜，左右流之。
 - D、窈窕淑女，君子好逑。
- 2、下列各选项没有错别字的一项是（ ）
 - A、蜂王是黑赫色的，身量特别长。
 - B、一颗新芽简直就是一棵珍珠。
 - C、这些龙骨可以说是书籍的皱形。
 - D、各种花的香，都在微微润湿的空气里酝酿。
- 3、下列句中标点符号使用正确的一项是（ ）
 - A、古人不是说：“此中有真意，欲辩已忘言”吗？
 - B、在武汉大学举行的校庆仪式上，从日本专程回国的校友团，亲植“樱花树”以示纪念。
 - C、谈到怎样教育青少年一代？如何适应时代的要求？这位教育家有深刻而独到的见解。
 - D、高中语文课程坚持《全日制义务教育语文课程标准（实验）》提出的基本理念，从“知识和能力”、“过程和方法”、“情感态度和价值观”三个方面出发设计课程目标。
- 4、将成语依次填入句中，语意最贴切的一组是（ ）
 - ①事前有周密的规则，遇事有果敢的决心，就不至于_____、左右为难了。
 - ②要创佳绩，就必须大胆革新，勇于实践，克服_____的保守思想。
 - ③青年人在困难面前不应该_____，而应该勇猛前进。
 - ④在个人利益和集体利益发生矛盾时，应该坚决地舍弃个人利益，决不应该_____。
 - A、犹豫不决 畏首畏尾 畏缩不前 举棋不定
 - B、畏首畏尾 举棋不定 犹豫不决 畏缩不前
 - C、举棋不定 畏首畏尾 畏缩不前 犹豫不决
 - D、畏缩不前 举棋不定 犹豫不决 畏首畏尾
- 5、下列各句与“皎洁的月亮从云缝后面向下窥探着”所使用的修辞手法相同的一项是（ ）
 - A、朵朵浪花托起一个个美丽的传说。
 - B、休闲是人生一枚甘甜的果实。
 - C、他委屈的泪水像开了闸似的哗哗流了出来。
 - D、在这时代的主旋律中，也偶尔有几声不和谐的音符。

- 6、下列各句中划线的成语使用正确的一项是（ ）
- A、那座山峰壁立千仞，像一把利剑直指天空，真可以说是巧夺天工了。
- B、他使这个濒临破产的工厂起死回生，扭亏为盈，不能说不是个奇迹了。
- C、在这场篮球比赛中，我队虽然积极调整战术，但屡试不爽，未能取胜。
- D、明天将进行新产品试验的最后一战，大家都希望功败垂成，在此一举。
- 7、《卖白菜》的作者是_____，2012 年获得_____奖（ ）。
- A、莫言 鲁迅文学 B、老舍 鲁迅文学
- C、莫言 诺贝尔文学 D、老舍 诺贝尔文学
- 8、《桃花源记》的文体是（ ）。
- A、记 B、说 C、铭 D、表
- 9、下列有关文学常识的表述不正确的是（ ）
- A、戴望舒，浙江杭州人，象征主义诗人。代表作有《雨巷》《寻梦者》等。
- B、舒婷，当代女诗人，朦胧诗的代表人物。代表诗作有《祖国啊，我亲爱的祖国》《致橡树》等。
- C、徐志摩，新月派诗人。代表诗作有《炉中煤》《再别康桥》等。
- D、郭沫若，现代著名诗人。代表作有诗集《女神》等。
- 10、下列各句中，修辞手法不同于其他三句的是（ ）
- A、低眉信手续续谈，说尽心中无限事。
- B、乱石穿空，惊涛拍岸，卷起千堆雪。
- C、两岸青山相对出，孤帆一片日边来。
- D、人生自古谁无死，留取丹心照汗青。
- 11、下列词语中划线字的读音，全都不相同的一组是（ ）
- A、践踏 信笺 把盏言欢 临行饯别
- B、锋镝 贬谪 嫡传弟子 滴水不漏
- C、弹劾 遗骸 骇人听闻 言简意赅
- D、稍息 口哨 刀剑出鞘 不屑一顾
- 12、有语病的是（ ）
- A、外公外婆是什么样子，我就知道了。
- B、集市在邻村，距离我们家有三里远。
- C、在这座教堂建成于近一百多年前，二次大战中被摧毁了。
- D、中国园林是由建筑、山水、花木等组合而成的综合艺术品。
- 13、下列各句标点使用正确的一项是（ ）
- A、新搬来的隔壁姑娘十八、九岁光景。
- B、“可以啊，”小张说：“叫我干什么？我就干什么。”
- C、节日的首都，到处是人，到处是花，到处是欢声，到处是笑语……
- D、那部手机是她的，还是你的？
- 14、依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是（ ）
- ①一个人感觉合脚的鞋可能夹痛另一人的脚，_____于一切病症的生活处方并不存在。
- ②每项真理都有两副面孔，每条规则都有两个方面，每句箴言都有两种_____方式。
- ③一个将法律_____于他人的人，他自己也当然应该服从这一法律
- A、利用 适用 作用 B、作用 适用 利用
- C、应用 作用 施用 D、适用 应用 施用

- 15、舒婷是我国（ ）派女诗人，代表作有《致橡树》。
A、朦胧 B、象征派 C、豪放派 D、田园派
- 16、关于演讲词，下列说法有误的一项是（ ）
A、演讲词也叫演说词，它是在较为隆重的仪式上或某些公众场所发表的讲话文稿。
B、演讲词内容要新鲜，材料要充实，结构要清晰，这样才会收到很好的演讲效果。
C、演讲词是发表自己的意见、见解，有时不用去考虑场合和听众的接受程度。
D、一篇好的演讲词对演讲者来说应好讲，对听讲者来说应好听。
- 17、下列有错别字的一组是（ ）
A、妥善 硝烟 霎时 B、防碍 颤抖 寒暄
C、骨髓 撤资 踌躇 D、刹那 倾诉 袅娜
- 18、下列句子中，标点符号使用正确的一句是（ ）
A、毛泽东有两句诗：“独有英雄驱虎豹，更无豪杰怕熊罴”，我从中感受到了共产党人的大无畏精神。
B、“夺冠不是一件容易的事，”姚明苦笑了一下说：“人们往往只看到了鲜花和掌声，而忽视这背后的汗水和辛苦呀！”
C、假如有这样一本书，能给“下海”或将要“下海”者以警示，告诉他们何处可能有陷阱，怎样才能达到金光灿烂的彼岸，那该多好！
D、东家说：“我家地里杏树上有一窝斑斑，（斑斑，方言，即斑鸠）你看那树上斑斑乱飞，怕是有孩子在摘杏儿呢。”
- 19、下列划线字的读音都相同的一组是（ ）
A、难道 难熬 难友 难兄难弟 B、和蔼 和面 和谐 曲高和寡
C、行当 行伍 行情 行家里手 D、解送 解聘 解数 解囊相助
- 20、下列句子中划线的“乎”用法相当于“于”的一项是（ ）
A、生乎吾前，其闻道也固先乎吾，吾从而师之
B、嗟乎！师道之不传也久矣
C、圣人之所以为圣，愚人之所以为愚，其皆出于此乎
D、吾师道也，夫庸知其年之先后生于吾乎
- 21、下列各句中，没有语病的一句是（ ）
A、这项研究表明，人类造成全球气候变暖的活动开始于 8000 年前的农业时代。
B、沙尘暴屡屡侵袭华北地区的原因，是人们缺乏环保意识破坏植被造成的恶果。
C、这个社区文化站已成为挽救和培养失足青年的阵地，多次受到上级领导表彰。
D、据调查，有将近一半以上的下岗职工通过国家优惠政策走上了新的创业之路。
- 22、《我愿意是急流》是匈牙利作家的（ ）作品。
A、莫里兹 B、裴多菲 C、雅歌塔 D、凯尔泰斯伊姆莱
- 23、新闻的基本结构一般包括：标题、导语、主体、结语和背景五部分。其中（ ）是新闻的“眼睛”。
A、标题 B、导语 C、主体 D、结语
- 24、下列关于《诗经》的表述，不正确的一项是（ ）
A、《诗经》是我国最早的诗歌总集，编成于公元前 6 世纪的春秋时期，共 305

篇。

B、《诗经》反映了公元前 11 世纪西周初年到公元前 6 世纪春秋中期约 500 年间的古代社会生活。

C、《诗经》分为“风”、“雅”、“颂”三大类。“风”就是 15 “国风”，大多是民间歌谣；“雅”分为“大雅”和“小雅”，是宗庙祭祀的乐歌；“颂”分为周颂、鲁颂、商颂，是宫廷乐曲歌词。

D、《诗经》开创了我国古代诗歌创作现实主义的优良传统，以四言诗为主，普遍使用赋、比、兴的表现手法。

25、跟下面的话衔接最顺当的排列是（ ）

去年夏天，我在杭州一所疗养院里修养。江岸后面是起伏的山峦和绵延不断的树木。

- ①这儿的景色真是美极了！ ②那儿的景色真美！
③六和塔静静地矗立在钱塘江边 ④六和塔在钱塘江边静静地矗立着
⑤帆影点点的江面上碧波嶙峋 ⑥江面上帆影点点，碧波嶙峋

A、②③⑥ B、①④⑤ C、②③⑤ D、②④⑤

26、下列词语中没有错别字的一组是（ ）

- A、信誓旦旦 夙兴夜寐 溘然长逝 方枘圆凿
B、雕栏玉砌 绿树成荫 芸芸众生 青红皂白
C、石破天惊 拖沓累赘 横槊赋诗 叹为观之
D、闲情逸志 惠风和畅 醍醐灌顶 祸起萧墙

27、下列作家作品对应不正确的是（ ）

- A、李清照——《珠玉词》 B、韩愈——《昌黎先生集》
C、辛弃疾——《稼轩长短句》 D、柳永——《乐章集》

28、没有语病的句子是（ ）

- A、参加校庆活动的有教师、学生和家，共计 500 余人。
B、为避免学生不再发生考试作弊，近期学校对学生加强了组织纪律教育。
C、同学们的欢快笑容与悠扬歌声，至今还在我的耳边回响。
D、那是一张两人的合影，左边是一位英姿飒爽的解放军战士，右边是一位文弱的莘莘学子。

29、下列各句中划线的熟语使用正确的一句是（ ）

- A、海水不可斗量，这项工作远远超出了你的承受能力，明智一点儿，还是放弃为好。
B、一个团队内部，不能搞恶性竞争，否则大水冲了龙王庙，大家都没有栖身之处了。
C、对于这种破坏组织纪律的行为就要一棍子打死，不能姑息纵容，以免后患无穷。
D、这次英语培训你一定要坚持上课，如果三天打鱼，两天晒网，成绩肯定提高不了。

30、《祝福》中对祥林嫂眼睛的描写，其中“间或一轮”的意思是（ ）

- A、偶尔眨一下眼睛 B、突然转动一下
C、偶尔转动一下 D、眼睛有时动一动

31、下列各组词语中划线字的读音，与所给注音全都相同的一组是（ ）

- A、着 zhuó 着笔 着眼 当心着凉 着装完毕
B、劲 jìng 用劲 劲敌 鼓足干劲 疾风劲草

- C、角 jué 鱼斗 鱼色 群雄角逐 宫商角徵羽
D、量 liàng 量具 胆量 量入为主 量体裁衣
- 32、“子曰”的“子”都是指的是（ ）。
A、孔子 B、孟子 C、庄子 D、老子
- 33、下面表述有错误的是（ ）
A、白居易号香山居士，唐代诗人。
B、李白号青莲居士，唐代诗人。
C、苏轼号东坡居士，北宋词人。
D、王安石号醉翁，晚号六一居士，北宋散文家。
- 34、成语“鱼和熊掌”出自（ ）。
A、《孟子·道德经》 B、《老子·道德经》
C、《孟子·告子上》 D、《老子·告子上》
- 35、《论语》是（ ）学派经典著作之一，共 20 篇。
A、儒家 B、道家 C、墨家 D、法家
- 36、《论语》是记录（ ）言行的语录体散文集。
A、孟子 B、庄子 C、老子 D、孔子
- 37、《诗经》分为_____三类，句式多以_____言为主（ ）。
A、风雅颂 四 B、风雅颂 五 C、赋比兴 四 D、赋比兴 五
- 38、《诗经》是我国最早的一部诗歌总集，收录了从西周到春秋时期的诗歌（ ）篇，也称“诗三百”。
A、300 B、305 C、350 D、355
- 39、（ ）我国第一部纪传体史书，全书 130 篇，被鲁迅先生誉为“史家之绝唱，无韵之离骚”，作者是西汉著名史学家、文学家司马迁。
A、《史记》 B、《诗经》 C、《左传》 D、《资治通鉴》
- 40、（ ）是东晋著名诗人、辞赋家，田园派创始人。文学史第一个大量写饮酒诗的诗人。
A、柳宗元 B、王维 C、孟浩然 D、陶渊明
- 41、《雷雨》中表现了多种矛盾冲突，其中能够表现剧本社会意义的最本质的矛盾冲突是（ ）
A、虚伪、残忍、自私的周朴园同善良、正直、坚强的侍萍之间的性格冲突。
B、虚伪、残忍、自私的周朴园同正直、坚强、无私的鲁大海之间的斗争。
C、虚伪、软弱的周萍同正直、坚强的鲁大海之间的矛盾。
D、以侍萍、鲁大海为代表的劳动人民同以周朴园为代表的资本家之间的矛盾冲突。
- 42、《彷徨》是鲁迅的小说集，其中包括（ ）《肥皂》《示众》等 11 部小说。
A、《祝福》 B、《狂人日记》 C、《孔乙己》 D、《阿 Q 正传》
- 43、“轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻的招手，作别西天的云彩。”是现代诗人（ ）所作的《再别康桥》。
A、戴望舒 B、海子 C、徐志摩 D、艾青
- 44、《沁园春·长沙》上阕中的领字是（ ）。
A、独 B、看 C、怅 D、问
- 45、《香雪》一文中，凤娇与香雪关注的物品（ ）
A、凤娇关注的是物质世界的生活用品，香雪关注的是精神世界的学习用品
B、香雪关注的是物质世界的生活用品，凤娇关注的是精神世界的学习用品

- C、凤娇关注的是精神世界的生活用品，香雪关注的是物质世界的学习用品
 D、凤娇关注的是精神世界的生活用品，香雪关注的是物质世界的学习用品
- 46、运用象征手法的现代诗有（ ）。
- A、《雨巷》 B、《咏柳》 C、《月夜》 D、《望洞庭》
- 47、世界三大短篇小说之王分别是俄国的契诃夫、美国的欧·亨利、（ ）的莫泊桑。
- A、意大利 B、英国 C、法国 D、德国
- 48、下列各句中的成语使用正确的一组是（ ）
- A、可是好运不长，餐馆逐渐由门可罗雀到无人问津，终于关门大吉。
 B、想到一边喊“为人民服务”，一边用公款填饱酒囊饭袋的所谓公仆，不由你不生气。
 C、老李虽然老态龙钟，但走路做事却仍然快捷利索，这同他坚持锻炼身体是分不开的。
 D、在目前打击走私的高压态势下，一些走私分子偃旗息鼓，暂避风头，伺机以待；一些人仍在铤而走险，顶风作案。
- 49、下列选项中，依次填入横线上恰当的一项是（ ）
- 每一个糊涂的人都_____，每一个怯懦的人都_____，每一个疲乏的人都_____，而每一个反动者都战栗地倒下去！
- ①振作起来 ②清醒起来 ③勇敢起来
- A、①③② B、②①③ C、②③① D、③①②
- 50、下列四个诗句，能与“五更鼓角声悲壮”组成对偶句的一句是（ ）
- A、二月山城未见花 B、三山半落青天外
 C、三峡星河影动摇 D、万方多难此登临
- 51、下列说法不正确的一项是（ ）
- A、《小石潭记》的作者是唐代的柳宗元，是柳宗元所写的系列游记“永州八记”之一。
 B、《醉翁亭记》是唐代欧阳修的散文名篇，“醉翁之意不在酒”一语就是出自本篇。
 C、孙犁是现当代小说家、散文家，《芦花荡》《荷花淀》是他小说创作的代表作品。
 D、雨果是 19 世纪法国著名作家，其长篇小说代表作有《巴黎圣母院》《悲惨世界》等。
- 52、下列对联的题写处所和所咏人物，理解正确的一项是（ ）
- 何处招魂，香草还生三户地
 当年呵壁，湘流应识九歌心
- A、祠堂 屈原 B、庙宇 贾谊 C、庙宇 屈原 D、祠堂 贾谊
- 53、依次选字填空，答案正确的一项是（ ）
- 喜上眉（ ） ①稍 ②烧 ③梢 ④捎
 名列前（ ） ①茅 ②矛 ③卯 ④袤
 如火如（ ） ①菟 ②荼 ③搽 ④荼
 惨遭杀（ ） ①戳 ②戮 ③路 ④虜
- A、①②③④ B、③①②④ C、③②①④ D、③①④②
- 54、下列成语中划线的字解释错误的一项是（ ）
- A、怨天尤（怨恨）人 B、含辛茹（吃）苦

- C、望穿秋水（比喻眼睛） D、永垂（垂下）不朽
- 55、“苟非吾之所有，虽一毫而莫取”中“苟”的意思是（ ）
A、即使 B、那么 C、如果 D、苟且
- 56、对于“五亩之宅，树之以桑，五十者可以衣帛矣”中“树”和“衣”的用法判断正确的是（ ）
A、用法相同，都表被动 B、用法相同，都是名词活用动词
C、用法相同，都表判断 D、用法不相同
- 57、下列各句中，划线成语使用恰当的是（ ）
A、韩寒的新作尚未正式出版，粉丝们都翘首以待，幸而他的微博上提前发表了几节，所以大家还能管中窥豹，略见这部新书的大概。
B、漂亮而有个性化的新车型越来越多，这对消费者来说无疑是一件大好事，他们有了更多的选择余地，可以择善而从。
C、在自主招生的面试中，他充分展示了自己深厚的古典文学修养和出众的音乐才艺，评委们对一名 90 后能如此附庸风雅赞赏不已。
D、位于约翰内斯堡西南的索韦托曾是一座饱受贫穷、犯罪侵扰的小城镇，随着世界杯的举办，已成为南非最炙手可热的旅游景点。
- 58、下列文体常识表述不正确的是（ ）
A、词作为一种体裁，脱胎于音乐。很多词本身是可以谱曲歌唱的。
B、文章按表达方式可分为记叙文、说明文、议论文等。
C、散文的主要特点是“形散而神不散”。
D、古体诗又称格律诗。
- 59、下列各项中，标点使用正确的是（ ）
A、“请，请里边坐。”老板娘将他们带到二号桌。“清汤荞麦面一碗——”
B、我惊呆了。当我迈进会议室的瞬间。
C、住宅的寒碜，墙壁的黯淡，家具的破旧，衣料的粗陋，都使她苦恼。
D、从石圈中不断分裂出铀、钍……等放射性矿物。
- 60、下列各句中划线成语使用错误的一项是（ ）
A、那时候订婚讲究门当户对，而大姐和大姐夫都是相当体面的人。
B、虚拟技术是那样逼真、现实、感同身受，令人感慨信息技术的神奇。
C、这种车，巴黎只有夜间才看得见；白天，它们好像自惭形秽，不出来。
D、我自知平庸，好谋无断，也不敢越俎代庖，抢在智者之前做什么结论。
- 61、没有别字的是（ ）
A、小楼迷于雾失楼台的情景中，它不再是清淅的小屋，而是烟雾之中的空中楼阁。
B、所以我往往不恤用了屈笔，在《药》的瑜儿的坟上平空添上一个花环……
C、那老女人叹了一口气，无经打彩的收起饭菜；迟疑了片刻，终于慢慢地走了。
D、话本是民间“说话”艺术的底本，它是经过说书艺术的千锤百炼才产生、流传的。
- 62、依次填入词语，正确的一项是（ ）
(1) 苇眉子又薄又细，在她怀里_____着。
(2) 你明白家里的_____就好了。
(3) 最后，努力地一摇，小船_____进了荷花淀。
(4) 说完，把纸盒_____丢在女人们的船上。

- A、跳跃 困难 窜 随手 B、跳动 难处 飞 顺手
C、跳跃 难处 窜 顺手 D、跳动 困难 飞 随手
- 63、下列词语中有错别字的一项是（ ）
A、喘气 吆喝 穿梭 铜墙铁壁 B、泅水 抵挡 侵略 藕断丝连
C、监视 据点 膝盖 密密层层 D、瞄准 脱缰 芦苇 欢声笑语
- 64、下列各句括号中的成语使用恰当的一句是（ ）
A、这几首乐曲是他的早期作品，当然不能和他现在的创作等量齐观。
B、有的城市缺乏统一规划，经营出租汽车的单位太多，显然供不应求。
C、昨天上午，三名罪大恶极的犯罪分子被执行枪决，群众拍手叫好，认为他们死得其所。
D、参加保险，虽不能使人化险为夷，但却能在灾祸不期而至时，使投保者得到一笔赔偿，尽量减轻损失的程度。
- 65、选出划线成语使用正确的一句（ ）
A、就只在选煤的地方，走马观花看了一遍。
B、上车在倒车时由于尾大不掉，撞坏了院墙。
C、孔子是因人而异的人，对什么样的人说什么样的话。
D、吴强不懂得礼貌待人，他经常对自己的邻居犯而不校。
- 66、选择正确语句填完整（ ）
书生意气，_____ 关关雎鸠，_____
枯藤老树昏鸦，_____ 吾尝终日而思矣，_____
①在河之洲 ②不如须臾之所学也 ③小桥流水人家 ④挥斥方遒
A、①④②③
B、④①②③
C、①④③②
D、④①③②
- 67、依次填入下列各句横线处的词语，恰当的一组是（ ）
①这场争夺无名高地的激战整整_____了八个小时。
②封建王朝的统治者多次在这里_____怎样镇压农民起义。
③铜鼓出土时口朝上，鼓面朝下，_____了铜鼓起源于铜釜的说法
A、继续 策划 证明 B、持续 策划 证实
C、持续 策动 证实 D、继续 策动 证明
- 68、依次填入下列各句横线上的词语，恰当的一组是（ ）
①_____目前出现在报端的那些言论，我虽然又好气又好笑，但也颇有些高兴，因为毕竟有人回应了。
②我再度_____：出版这个参考资料的主要目的，在于指出一个如何了解下层情况的方法。
③联合国秘书长安南 4 月 3 日向下落不明的中国飞行员家属表示慰问，并说他一直_____事态的发展。
A、关于 声明 关注 B、对于 声明 关心
C、对于 申明 关注 D、关于 申明 关心
- 69、依次填入下列各句横线上的词语，恰当的一组是（ ）
①荣耀与羞辱之下，心灵始而防范，继而_____，终至孤单。心灵于是呻吟，同时也在呼唤。
②随着我国证券市场的进一步发展，证券监管机构的某些强制执行_____，亟

需加以规范。

③朋友是一把伞，_____不能遏制狂风恶浪，_____也能撑起一方晴空，让你倍感真诚和友谊的难能可贵。

- A、疏离 权限 虽然/但 B、疏离 权利 即使/可
C、疏远 权利 虽然/但 D、疏远 权限 即使/可

70、注音不正确的一组是（ ）

- A、娇嗔（ chēn ） 粗陋（ lòu ） B、虔（ qián ） 诚 皎（ jiǎo ） 洁
C、笨拙（ zhuó ） 慰藉（ jiè ） D、凛（ lǐn ） 冽 脊（ jǐ ） 梁

71、下列各句中划线的词语使用不恰当的一句是（ ）

- A、这事你现在做不了，就不要勉为其难，以后有条件再做不迟。
B、他谦虚地说：“我既不擅长唱歌，也不喜欢运动；除了画画，就别无长物了。”
C、在国企改革中，某些人“明修栈道，暗渡陈仓”，打着幌子侵吞国有资产。
D、随着再就业工程的实施，许多下岗职工坚信山不转水转，自立自强，重新找到了人生的位置。

72、依次填入下列各句横线上的词，最恰当的一组是（ ）

- ①前两年，他还到四川谷地_____，一天内攀登了 500 米高的山岭。
②必须坚决打击不法商人治假贩假，_____暴利的犯罪行为。
③他把分散在各处的资料卡片_____在一起，加以分类，使用起来非常方便。
④这样做_____稳妥，但是太费事，太耗时间。
A、考查 牟取 收集 固然 B、考察 谋取 搜集 虽然
C、考查 谋取 搜集 虽然 D、考察 牟取 收集 固然

73、下列各句中，标点符号使用正确的一句是（ ）

- A、王之涣的诗句：“欲穷千里目，更上一层楼”，应该成为每一个有事业心的人的座右铭。
B、上海的越剧、沪剧，安徽的黄梅戏，在这次会演中，都带来了新剧目。
C、本报自去年开始的《集报花，中大奖》活动即将圆满结束。
D、我实在搞不懂他为什么要这么做？

74、“壬戌之秋，七月既望”中“壬戌”的读音正确的有（ ）

- A、nén shù B、nèn xū C、rèn wù D、rén xū

75、依次填入句中横线上的词语，恰当的一组是（ ）

- ①是烟是雾，我们辨认不清，只见灰蒙蒙一片，把老大一座高山，上上下下，_____了一个严实。
②七股大水，从水库的桥孔_____出，仿佛七幅闪光黄锦，直_____下去。
③一片大水_____过一亩大小的一个大石坪，光光的石头刻着一部《金刚经》，字有斗来大，年月久了，大部分都让水_____平了。

- A、裹 跃 铺 漫 磨 B、包 冲 敞 流 渍
C、盖 流 翻 漫 冲 D、缠 奔 泻 淹 洗

76、请选出准确的词语填在横线上（ ）

- ①住宅的寒伧，墙壁的_____，家具的破旧，衣料的粗陋，都使她苦恼。
②她_____在妇女们所认为最美满最甜蜜的胜利里。
③原来就是佛来思节夫人，她_____年轻，依旧美丽动人。
④她梦想那些宽敞的客厅，那里陈设着_____的木器，珍奇的古玩。
A、黯淡 陶醉 依旧 精巧 B、黑暗 沉醉 十分 精美
C、黑暗 陶醉 十分 精巧 D、黯淡 沉迷 依旧 精美

77、选出有语病的一句()

A、我们的革命先辈，为了人民的利益，为了将革命进行到底，流了多少鲜血，献出了多少宝贵生命啊！

B、作为一个共产党员、党的领导干部，办事、想问题，都要从党和人民的根本利益为出发点。

C、实事求是，一切从实际出发，理论和实践相结合，这是毛泽东思想的根本观点。

D、我们肩负着早日把中国建设成一个富强民主文明的现代化国家的重任。

78、选出没有语病的一句()

A、有没有坚定的意志，是一个人在事业上能够取得成功的关键。

B、中学生是学习的重要阶段。

C、北京博物院展出了新出土的两千多年前的文物。

D、我们听到的是欢乐的歌声和愉快的笑容。

79、在下列横线上依次填上相应的虚词，恰当的一项是()

①_____有生花妙笔，_____难述说出极光的神采、气质、秉性脾气于万一。

②在中低纬地区，_____是近赤道区域，很少出现极光，但不是说压根儿观测不到极光。

③在强极光出现时，地面上物体的轮廓都能被照见，_____会照出物体的影子来。

④极光不仅是科学研究的重要课题，它还直接影响到无线电通信、长电缆通信，_____长的管道和电力传送线等许多实用工程项目。

A. ①即使 也 ②尤其 ③甚至 ④以及

B. ①虽然 但 ②甚至 ③尤其 ④以及

C. ①虽然 但 ②尤其 ③甚至 ④甚至

D. ①即使 也 ②甚至 ③尤其 ④甚至

80、在下面句中横线处填上恰当的关联词语，正确的一项是()

但是，我们要知道，成功并不必定同幸福相联系，所谓的不成功也未必等于不幸福。_____，在你们离开校园之际，你们_____要树立自己的雄心，_____必须界定自己的成功。

A、因此 不仅 更 B、因此 只 就

C、况且 不仅 更 D、况且 只 就

二、阅读题：(请先认真阅读文章内容，然后将答案写在答题纸内)

(一)《有趣的人不苟且》

①生活中，要是听说某某是个有趣的人，让人不免心驰神往，想要结识一番。有趣，和枯燥、乏味人相对，是一个人身上闪闪发光的品质，是平淡生活里的“调味剂”。说一个人有趣，是很高的评价。正所谓，好看的皮囊千篇一律，有趣的灵魂万里挑一。

②那么，何为有趣？明人袁宏道说：“世人所难得者唯趣。趣如山上之色、水中之味、花中之光、女中之态，虽善说者不能下一语，唯会心者知之。”对“什么是趣”，古今中外，尚无定论，只能见仁见智。在文人墨客笔下，人有人趣，物有物趣，自然景物有天趣。趣者，存乎一心，大凡让人心生快意、心旷神怡的，都莫不有趣。

③有趣的人，对生活抱有大爱。有时，即便身处逆境，他们也能过得兴致盎

然;即便眼前满是苟且,他们也总能找到诗和远方。苏轼就是个十足有趣的人。被贬官后,他没有愁肠百结,而是发现了生活的真和趣。在黄州,他把“价钱如泥土”“贵者不肯吃,贫者不解煮”的猪肉,做成了色、香、味俱全的“东坡肉”,并撰文《猪肉颂》,讲述烧制心得。除了“东坡肉”,还有“东坡肘子”“东坡鱼”“东坡饼”,都轰动一时,流传甚广。生活拮据,苏轼辟地耕种,以此为乐,写出《东坡八首》《雨后行菜圃》等诗,怡然自得之情,跃然纸上。

④有趣的人,有着强烈的好奇心。因为万般好奇,凡事都想探个究竟、弄个明白,自然就能找到常人一般难以发现的趣和乐。清人沈复在《浮生六记》中写道:“余忆童稚时,张目对日,明察秋毫。见藐小微物,必细察其纹理,故时有物外之趣。”他笔下的文字也是妙趣横生,比如,“一日,见二虫斗草间,观之正浓,忽有庞然大物拔山倒树而来,盖一癞虾蟆也,舌一吐而二虫为所吞。余年幼,方出神,不觉呀然惊恐。神定,捉虾蟆,鞭数十,驱之别院。”如此趣味盎然的文字,若非有趣之人,肯定抓耳挠腮、冥思苦想也写不出来。

⑤有趣的人,深藏大智慧。要从平淡的日子中咂摸出趣味,离不开对生活的敏锐洞察,对人情世故的深刻洞悉,对知识阅历的深厚积淀。鲁迅先生是百年来中国第一好玩的人。在那个风雨如晦的年代,鲁迅嬉笑怒骂,皆成文章,针砭时弊,入木三分。而鲁迅本人,却幽默、有趣得很。一次,友人给鲁迅捎来一些柿霜糖,“吃起来又凉又细腻”。有药用效果,他本想留着以后吃。谁料,“夜间,又将藏着的柿霜糖吃了一大半,因为我忽而又以为嘴角上生疮的时候究竟不很多,还不如现在趁新鲜吃一点。不料一吃,又吃了一大半。”读到此处,让人忍俊不禁,掩卷而笑。

⑥有趣的人,不仅自己收获快乐,也是别人的“开心果”。而人一旦无趣,就不免面目可憎,让人避之不及。现在,成长于互联网时代的年轻人,平日以“斗图”为乐,从各类小游戏、小程序中寻求快意,而一旦合上电脑、锁住手机,往往双眼发胀,大脑茫然,趣味尽失。这样的趣,终非真趣。不妨学学前人,多发现、挖掘生活的趣味,多吸收、汲取方方面面的知识,让自己有趣,让生活有味。

⑦梁启超说:“我是个主张趣味主义的人。我以为凡人必须常常生活于趣味之中,生活才有价值;若哭丧着脸挨过几十年,那么,生活便成沙漠,要他何用。”所以,不如行动起来,从明天起,做一个有趣的人。

《人民日报》(2018年01月30日18版)

1、下列说法错误的一项是()

- A、本文的中心论点是要做一个有趣的人。
- B、“有趣的灵魂万里挑一”是对一个人很高的评价。
- C、“开心果”用比喻的修辞手法,生动形象地阐述了“有趣的人”不仅自己生活快乐,而且能够给别人带来快乐的观点。语言轻松活泼,具有趣味性。
- D、成长于互联网时代的年轻人,平日以“斗图”为乐,从各类小游戏、小程序中寻求快意,这样的趣也是真趣。

2、下列事例与本文“做一个有趣的人”含义不相同的一项是()

- A、钱钟书行事如顽童,经常在他女儿睡着时,用墨笔在她脸上画胡子,在肚皮上画鬼脸,给女儿起各种形象的绰号来戏弄她。即使生活清苦,但这个有趣的爸爸却让他的女儿从小就知晓了乐观与探索的可贵。
- B、有一次,苏格拉底在街上行走,有人用棍子打他的背,但很快的,他又若无其事的站起来。目睹整个经过的旁人问他:“你挨打,为什么不还手?”苏格拉底微笑地回答:“当一只发野性的驴踢你时,你会还它一脚吗?”

C、秦惠王有个同父异母的弟弟公子疾。他为人幽默风趣，但美中不足的是，他脖子下面因病长了一个大肿瘤，被时人戏称为“智囊”，意思是他的智慧都在这个大囊里。他自己对有这么一个大肿瘤不自卑，对别人的戏称也不介意。

D、唐代名相房玄龄，未做官时，有一次患重病，对他太太卢氏说：“我若病死，你不要守寡，要再嫁。”卢氏到房内，挖出一只眼睛以示终身不改节。后来房玄龄病愈，一直升到宰相高位，始终对夫人极为尊敬。

3、本文第③段主要运用了什么论证方法？有什么作用？

(二)《从百草园到三味书屋》节选

我家后面有一个很大的园，相传叫作百草园。现在是早已并屋子一起卖给朱文公的子孙了，连那最末次的相见也已经隔了七八年，其中似乎确凿只有一些野草；但那时却是我的乐园。不必说碧绿的菜畦，光滑的石井栏，高大的皂荚树，紫红的桑葚；也不必说鸣蝉在树叶里长吟，肥胖的黄蜂伏在菜花上，轻捷的叫天子(云雀)忽然从草间直窜向云霄里去了。单是周围的短短的泥墙根一带，就有无限趣味。油蛉在这里低唱，蟋蟀们在这里弹琴。翻开断砖来，有时会遇见蜈蚣；还有斑蝥，倘若用手指按住它的脊梁，便会啪的一声，从后窍喷出一阵烟雾。何首乌藤和木莲藤缠络着，木莲有莲房一般的果实，何首乌有臃肿的根。有人说，何首乌根是有像人形的，吃了便可以成仙，我于是常常拔它起来，牵连不断地拔起来，也曾因此弄坏了泥墙，却从来没有见过有一块根像人样。如果不怕刺，还可以摘到覆盆子，像小珊瑚珠攒成的小球，又酸又甜，色味都比桑葚要好得远。

1、这段文字选自《从百草园到三味书屋》，出自()的散文集《朝花夕拾》，作者原名()，伟大的()家，思想家、革命家。

2、油蛉在这里低唱，蟋蟀们在这里弹琴。这句话，有人认为用了比喻的修辞方法，有人认为用了拟人的修辞方法，还有人认为二者兼而有之，你赞同哪种说法？请列出你的理由。

3、这段文字细致形象地描写了百草园的哪些景物。

(三)

独立寒秋，
湘江北去，
橘子洲头。
看万山红遍，
层林尽染；
漫江碧透，
百舸争流。
鹰击长空，
鱼翔浅底，
万类霜天竞自由。
怅寥廓，
问苍茫大地，
谁主沉浮？
携来百侣曾游，
忆往昔峥嵘岁月稠。
恰同学少年，
风华正茂；
书生意气，

挥斥方遒。
指点江山，
激扬文字，
粪土当年万户侯。
曾记否，
到中流击水，
浪遏飞舟？

- 1、阅读内容是哪位诗人的什么词？
- 2、上下阕中的两个“领字”各是什么？词中发出的感叹是什么？
- 3、诗人对设问给出的答案是什么？

（四）《项链》节选

她也是一个美丽动人的姑娘，好像由于命运的差错，生在一个小职员的家庭。她没有陪嫁的资产，也没有什么法子让一个有钱的体面人认识她，了解她，爱她，娶她；最后只得跟教育部的一个小书记结了婚。

她不能够讲究打扮，只好穿得朴朴素素，但是她觉得很不幸，好像这降低了她的身份似的。因为在妇女，美丽、丰韵、娇媚，就是她们的出身；天生聪明，优美的资质，温柔的性情，就是她们惟一的资格。

她觉得她生来就是为着过高雅和奢华的生活，因此她不断地感到痛苦。住宅的寒伧，墙壁的黯淡，家具的破旧，衣料的粗陋，都使她苦恼。这些东西，在别的跟她一样的地位的妇人，也许不会挂在心上，然而她却因此痛苦，因此伤心。她看着那个替她做琐碎家事的勃雷大涅省的小女仆，心里就引起悲哀的感慨和狂乱的梦想。她梦想那些幽静的厅堂，那里装饰着东方的帷幕，点着高脚的青铜灯，还有两个穿短裤的仆人，躺在宽大的椅子里，被暖炉的热气烘得打盹儿。她梦想那些宽敞的客厅，那里张挂着古式的壁衣，陈设着精巧的木器，珍奇的古玩。她梦想那些华美的香气扑鼻的小客室，在那里，下午五点钟的时候，她跟最亲密的男朋友闲谈，或者跟那些一般女人所最仰慕最乐于结识的男子闲谈。

每当她在铺着一块三天没洗的桌布的圆桌前坐下来吃晚饭的时候，对面，她的丈夫揭开汤锅的盖子，带着惊喜的神气说：啊！好香的肉汤！再没有比这更好的了！这时候，她就梦想到那些精美的晚餐，亮晶晶的银器；梦想到那些挂在墙上的壁衣，上面绣着古装人物，仙境般的园林，奇异的禽鸟；梦想到盛在名贵的盘碟里的佳肴；梦想到一边吃着粉红色的鲈鱼或者松鸡翅膀，一边带着迷人的微笑听客人密谈。

她没有漂亮服装，没有珠宝，什么也没有。然而她偏偏只喜爱这些，她觉得自己生在世上就是为了这些。她一向就向往着得人欢心，被人艳羡，具有诱惑力而被人追求。

- 1、下列词语中，加粗字读音正确的一组是：（ ）

①寒伧 ②打盹 ③鲈鱼 ④佳肴

A、①chen ②dūn ③lù ④xiáo

B、①chen ②dǔn ③lú ④yáo

C、①chěn ②dǔn ③lù ④yáo

D、①chěn ②dūn ③lú ④xiáo

- 2、第四段划线的句子运用了什么修辞方法？
- 3、第五段文字表现了玛蒂尔德（ ）

A、对美的追求。

- B、希望能有漂亮的衣服和珠宝。
- C、想摆脱寒酸平庸的生活而置身于上流社会，成为生活优裕、受人奉承的贵夫人。
- D、想摆脱寒酸平庸的生活而置身于上流社会，成为生活优裕、受人尊重的小姐。

（五）《荷塘月色》节选

①曲曲折折的荷塘上面，弥望的是田田的叶子。叶子出水很高，像亭亭的舞女的裙。层层叶子中间，零星地点缀着些白花，有袅娜地开着的，有羞涩地打着朵儿的；正如一粒粒的明珠，又如碧天里的星星，又如刚出浴的美人。微风过处，送来缕缕清香，仿佛远处高楼上渺茫的歌声似的。这时候叶子与花也有一丝的颤动，像闪电般，霎时传过荷塘的那边去了。叶子本是肩并肩密密地挨着，这便宛然有了一道凝碧的波痕。叶子底下是脉脉的流水，遮住了，不能见一些颜色；而叶子却更见风致了。

②月光如流水一般，静静地_____在这一片叶子和花上。薄薄的青雾_____起在荷塘里。叶子和花仿佛在牛乳中_____过一样；又像_____着轻纱的梦。虽然是满月，天上却有一层淡淡的云，所以不能朗照；但我以为这恰是到了好处——酣眠固不可少，小睡也别有风味的。月光是隔了树照过来的，高处丛生的灌木，落下参差的斑驳的黑影，峭楞楞如鬼一般；弯弯的杨柳的稀疏倩影，却又像是画在荷叶上。塘中的月色并不均匀；但光与影有着和谐的旋律，如梵婀玲上奏着的名曲。

- 1、填入文中最恰当的一项是（ ）
- A. 泻 浮 洗 笼 B. 照 飘 滤 托 C. 流 升 洗 笼 D. 泻 浮 浸 罩
- 2、对下列句子或加点词语的表达效果解说不正确的一项是（ ）
- A. “田田的叶子”“亭亭的舞女的裙”“层层叶子”，这些语句用叠词法描绘景物，音韵和谐，突出月下荷塘景物的朦胧。
- B. “叶子底下是脉脉的流水”，“脉脉”原指用眼神或行动表情达意的样子，这里既写流水无声，又用拟人手法赋予人的情意。
- C. “正如一粒粒的明珠，又如碧天里的星星，又如刚出浴的美人”，用博喻的手法写出荷花的动人之处。
- D. “这时候叶子与花也有一丝的颤动，像闪电般，霎时传过荷塘的那边去了”，用比喻的手法，侧面描写荷风的轻柔。
- 3、“微风过处，送来缕缕清香，仿佛远处高楼上渺茫的歌声似的。”这句话运用了什么修辞方法？有什么表达效果？
- 4.“但我以为这恰是到了好处”中的“这”指代什么？作者为什么这样说？

（六）《最后一课》节选

平常日子，学校开始上课的时候，总有一阵喧闹，就是在街上也能听到。开课桌啦，关课桌啦，大家怕吵捂着耳朵大声背书啦……还有老师拿着大铁戒尺在桌子上紧敲着，“静一点，静一点……”我本来打算趁那一阵喧闹偷偷地溜到我的座位上去；可是那一天，一切偏安安静静的，跟星期日的早晨一样。我从开着的窗子望进去，看见同学们都在自己的座位上了；韩麦尔先生呢，踱来踱去，胳膊底下挟着那怕人的铁戒尺。我只好推开门，当着大家的面走进静悄悄的教室。你们可以想像，我那时脸多么红，心多么慌！可是一点儿也没有什么。韩麦尔先生见了我，很温和地说：“快坐好，小弗郎士，我们就要开始上课，不等你了。”我一纵身跨过板凳就坐下。我的心稍微平静了一点儿，我才注意到，我们的老师

今天穿上了他那件挺漂亮的绿色礼服，打着皱边的领结，戴着那顶绣边的小黑丝帽。这套衣帽，他只在督学来视察或者发奖的日子才穿戴。而且整个教室有一种不平常的严肃的气氛。最使我吃惊的是，后边几排一向空着的板凳上坐着好些镇上的人，他们也跟我们一样肃静。其中有郝叟老头儿，戴着他那顶三角帽，有从前的镇长，从前的邮递员，还有些旁的人。个个看来都很忧愁。郝叟还带着一本边破了的初级读本，他把书翻开，摊在膝头上，书上横放着他那副大眼镜。我看见这些情形，正在诧异，韩麦尔先生已经坐上椅子，像刚才对我说话那样，又柔和又严肃地对我们说：“我的孩子们，这是我最后一次给你们上课了。柏林已经来了命令，阿尔萨斯和洛林的学校只许教德语了。新老师明天就到。今天是你们最后一堂法语课，我希望你们多多用心学习。”我听了这几句话，心里万分难过。啊，那些坏家伙，他们贴在镇公所布告牌上的，原来就是这么一回事！我的最后一堂法语课！

- 1、从文中的哪些方面可以看出“今天”不是“平常日子”。
- 2、根据提示，将文中表示小弗郎士心情变化的词语填在下面的横线上。
 () 侥幸 → () 心慌 →
 () 平静 → () 吃惊 →
 () 难过
- 3、文中人物描写运用了多种手法，写出一种，举例并分析其表达作用。

(七)《桃花源记》节选

林尽水源，便得一山，山有小口，仿佛若有光。便舍船，从口入。初极狭，才通人。复行数十步，豁然开朗。土地平旷，屋舍俨然，有良田、美池、桑竹之属。阡陌交通，鸡犬相闻。其中往来种作，男女衣着，悉如外人。黄发垂髫，并怡然自乐。

见渔人，乃大惊，问所从来。具答之。便要还家，设酒杀鸡作食。村中闻有此人，咸来问讯。自云先世避秦时乱，率妻子邑人来此绝境，不复出焉，遂与外人间隔。问今是何世，乃不知有汉，无论魏晋。此人一一为具言所闻，皆叹惋。余人各复延至其家，皆出酒食。停数日，辞去。此中人语云：“不足为外人道也。”
(间隔：隔绝)

- 1、下列加点字注音有误的一项是()
 A、林尽水源(yuán)
 B、黄发垂髫(tiáo)
 C、遂与外人间隔(jiān)
 D、辞去(cí)
- 2、解释下列加点的词。
 (1)复行数十步
 (2)屋舍俨然
- 3、用现代汉语翻译下列句子。
 (1)阡陌交通，鸡犬相闻。
 (2)率妻子邑人来此绝境。

(八)

我如果爱你——
 绝不像攀援的凌霄花，借你的高枝炫耀自；
 我如果爱你——

绝不学痴情的鸟儿，为绿荫重复单调的歌曲；
 也不止像泉源，常年送来清凉的慰藉；
 不止像险峰，增加你的高度，衬托你的威仪。
 甚至日光，
 甚至春雨。
 不，这些都还不够！
 我必须是你近旁的一株木棉，
 作为树的形象和你站在一起。
 根，紧握在地下；
 叶，相触在云里。
 每一阵风过，我们都互相致意，
 但没有人，听懂我们的言语。
 你有你的铜枝铁干，像刀，像剑，也像戟；
 我有我红硕的花朵，像沉重的叹息，又像英勇的火炬。
 我们分担寒潮、风雷、霹雳；
 我们共享雾霭、流岚、虹霓。
 仿佛永远分离，却又终身相依。
 这才是伟大的爱情，坚贞就在这里：
 爱——
 不仅爱你伟岸的身躯，也爱你坚持的位置，足下的土地。

- 1、阅读内容是哪位诗人写的什么作品？
- 2、诗歌中否定了哪几种爱情观？
- 3、诗人所表达的爱情观是什么？

（九）《关雎》

关关雎鸠，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑。
 参差荇菜，左右流之。窈窕淑女，寤寐求之。
 求之不得，寤寐思服。悠哉悠哉，辗转反侧。
 参差荇菜，左右采之。窈窕淑女，琴瑟友之。
 参差荇菜，左右芼之。窈窕淑女，钟鼓乐之。

- 1、给下列加点字注音：
 关关雎鸠
 参差荇菜
 琴瑟友之
- 2、下列加点词的解释有误的一项是（ ）
 A、在河之洲（水中的陆地）
 B、寤寐思服（思念）
 C、左右流之（代词，代指荇菜）
 D、寤寐求之（睡时）

（十）《邓稼先》节选

“两弹”元勋邓稼先于 1924 年出生在安徽省怀宁县。在北平上完小学和中学后，于 1945 年自昆明西南联大毕业。1948 年到 1950 年赴美国普渡大学读理论物理，获得博士学位后立即乘船回国，1950 年 10 月到中国科学院工作。1958

年 8 月奉命带领几十个大学毕业生开始研究原子弹制造的理论。

这以后的 28 年间，邓稼先始终站在中国原子武器设计制造和研究的第一线，领导许多学者和技术人员，成功地设计了中国的原子弹和氢弹，把中华民族国防自卫武器引导到了世界先进水平。

1964 年 10 月 16 日中国爆炸了第一颗原子弹。

1967 年 6 月 17 日中国爆炸了第一颗氢弹。

这些日子是中华民族五千年历史上的重要日子，是中华民族完全摆脱任人宰割危机的新日子！

1967 年以后邓稼先继续他的工作，至死不懈，对国防武器作出了许多新的巨大贡献。

1985 年 8 月邓稼先做了切除直肠癌的手术。次年 3 月又做了第二次手术。在这期间他和于敏联合署名写了一份关于中华人民共和国核武器发展的建议书。1986 年 5 月邓稼先做了第三次手术，7 月 29 日因全身大出血而逝世。

“鞠躬尽瘁，死而后已”正好准确描述了他的一生。

邓稼先是中华民族核武器事业的奠基人和开拓者。张爱萍将军称他是“‘两弹’元勋”，他是当之无愧的。

1、“他得到博士学位后立即回国”一句中“立即”一词表现了邓稼先怎样的思想品质？

2、摘录段中语句回答：

①概括邓稼先一生的语句是：

②对邓稼先功绩给予高度评价的词语是：

③能表明邓稼先为国防武器做出巨大贡献的语句是：

④能表明“两弹”爆炸对于中华民族的意义的一句话是：

3、写邓稼先二次手术期间和于敏写关于中华人民共和国核武器发展建议书这一情节的目的是什么？

三、作文题：

1、成长伴随着人的一生。成长的过程曲折坎坷，成长的故事丰富多彩。人是这样，世界上万事莫不这样。关于成长，你一定还有好多话要说。请以“成长”为题，写一篇作文。文体不限，字数 300 字。

2、生活中你一定经历过令你难忘的人和事，请以“难忘的……”为题，写一篇记叙文。字数 300 字。

3、①分手时，我想说声谢谢你

②分手时，我想说声对不起

要求：①和②任选其一，文体不限，300 字左右。（文题中的你可以是与你朝夕相处的同学，也可以是辛勤培养了你三年的老师。说声谢谢是因为你获得了真情与帮助，说声对不起是因为你因为某件事而有愧疚。）

4、请以“我”为题，介绍一下自己。题材不限，字数 200 字。

5、给一位你信赖的人写一封信。内容不限，字数 200 字。

语文复习参考答案

一、单项选择题：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	D	D	C	A	B	C	A	C	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	C	D	D	A	C	B	C	C	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	A	B	A	C	A	A	A	A	D	C
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	C	A	D	C	A	D	A	B	A	D
题号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
答案	D	A	C	B	A	A	C	B	C	C
题号	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	B	A	D	D	C	B	A	D	C	B
题号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
答案	D	C	D	D	A	D	B	C	A	C
题号	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
答案	B	D	B	D	A	A	B	C	A	A

二、阅读题：

(一)

1、D

2、D

3、举例论证。用苏轼身处逆境，依然对生活充满激情，用心做美食，用心写诗的事例，论证了本段“有趣的人，对生活抱有大爱”的观点。既具有故事性，又有事实胜于雄辩的说服力。

(二)

1、鲁迅 周树人 文学

2、用拟人的修辞方法。因为它是把物当成人来写。

3、描写菜畦、桑葚，突出了它们的颜色；描写皂荚树、木莲的果实、何首乌的根，突出它们的形状；描写蝉、油蛉、蟋蟀，突出了它们的声音；描写黄蜂叫天

子，突出它们的动态。

(三)

1、毛泽东 《沁园春·长沙》

2、看 恰 “怅寥廓，问苍茫大地。谁主沉浮？”

3、主宰国家命运的，是以天下为己任、蔑视反动统治者、敢于改造旧世界的革命青年。

(四)

1、B

2、运用了排比的手法，表现了爱慕虚荣，想置身于上流社会的思想性格。

3、C

(五)

1、A

2、A

3、通感。由嗅觉向听觉转移，激发读者的联想和想象，增添了意境的温馨和幽雅；生动写出荷香时断时续、若有若无的特点。

4、指代“不能朗照”，这同作者当时淡淡的喜悦和淡淡的哀愁的心情相吻合。

(六)

1、上课之前，平常总是很喧闹，今天却很安静；先生平常总是很严厉，今天却很温和；先生平常穿着很随意，今天却很庄重；教室后排平常总是空着，今天却坐了好些人。

2、根据提示，将文中表示小弗郎士心情变化的词语填在下面的横线上。

(上课之前想趁乱溜进教室)侥幸→(硬着头皮走进教室)心慌→(老师并未批评自己)平静→(教室里坐了好些人)吃惊→(知道这是最后一堂法语课)难过

3、肖像描写 我们的老师今天穿上了他那件挺漂亮的绿色礼服，打着皱边的领结，戴着那顶绣边的小黑丝帽。庄重的穿着说明这是个特殊的日子，表现了韩麦尔先生深切的悲哀和强烈的爱国主义感情。

(七)

1、C

2、(1)又往前走

(2)整齐

3、(1)田间小路交错相通，鸡鸣狗吠的声音此起彼伏。

(2)领着妻子儿女和乡邻们来到这个与世人隔绝的地方。

3、用以表现邓稼先的“鞠躬尽瘁，死而后已”的崇高品质。

(八)

1、舒婷 《致橡树》

2、作者否定了极力攀附型、单方痴恋型、一味奉献型的爱情观。

3、独立、平等、互依互助、既尊重对方存在又珍视自身价值的爱情观。

(九)

1、睢鸠 jū jiū 参差 cēn cī 琴瑟 qín sè

2、D

(十)

1、热爱祖国。

2、①鞠躬尽瘁，死而后已。

②两弹元勋。

- ③把中华民族国防自卫武器引导到了世界先进水平。
- ④是中华民族完全摆脱任人宰割危机的新生日子！

22年单招考试复习参考试题

数学复习参考试题

一、选择题

1、若集合 $S = \{-1, 0, 1\}$, 则 ()

- A. $0 \in S$ B. $1 \notin S$ C. $2 \in S$

2、若集合 $S = \{-1, 0, 1\}$, 则 ()

- A. $2 \in S$ B. $1 \notin S$ C. $-1 \in S$

3、若集合 $S = \{a, b, c\}$, 则 ()

- A. $a \in S$ B. $b \notin S$ C. $d \in S$

4、若集合 $S = \{-1, 0, 1\}$, 则 ()

- A. $-1 \notin S$ B. $1 \in S$ C. $2 \in S$

5、 $360^\circ =$ _____ 弧度 ()

- A. π B. $\frac{1}{2}\pi$ C. 2π

6、 30° _____ 弧度 ()

- A. π B. $\frac{1}{2}\pi$ C. $\frac{\pi}{6}$

7、 $90^\circ =$ _____ 弧度 ()

- A. π B. $\frac{1}{2}\pi$ C. 2π

8、 $60^\circ =$ _____ 弧度 ()

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

9、等差数列 $\{a_n\}$ 中, $a_1 = 1$, $a_2 = 4$ 则 $a_3 =$ ()

- A. 7 B. 8 C. $\frac{1}{2}$

10、等差数列 $\{a_n\}$ 中 $a_1 = 2$, $a_2 = 5$ 则 $a_4 =$ ()

A. 7 B. 11 C. 9

11、等差数列 $\{a_n\}$ 中, $a_1 = -5$, $a_2 = -1$ 则 $a_3 =$ ()

A. 3 B. 8 C. $\frac{1}{2}$

12、等差数列 $\{a_n\}$ 中, $a_1 = 1$, $a_2 = 5$ 则 $a_5 =$ ()

A. 7 B. 17 C. 9

13、 $\sin \frac{\pi}{6}$ 的值是 ()

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

14、 $\sin \frac{\pi}{3}$ 的值是 ()

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

15、 $\cos \frac{\pi}{4}$ 的值是 ()

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

16、 $\cos \frac{\pi}{3}$ 的值是 ()

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

17、 $\log_2 16 =$

()

A. 2 B. 3 C. 4

18、 $\log_2 4 =$ ()

A. 2 B. 3 C. 4

19、 $\log_3 27$ ()

- A. 2 B. 3 C. 4

20、 $\log_3 81 =$ ()

- A. 2 B. 3 C. 4

21、已知： $\sin \alpha < 0$ ， $\cos \alpha > 0$ 则角 α 是 ()

- A. 第三象限角 B. 第二象限角 C. 第四象限角

22、已知： $\sin \alpha > 0$ ， $\cos \alpha < 0$ 则角 α 是 ()

- A. 第三象限角 B. 第二象限角 C. 第四象限角

23、已知： $\tan \alpha < 0$ ， $\cos \alpha > 0$ 则角 α 是 ()

- A. 第三象限角 B. 第二象限角 C. 第四象限角

24、已知： $\tan \alpha > 0$ ， $\cos \alpha < 0$ 则角 α 是 ()

- A. 第三象限角 B. 第二象限角 C. 第四象限角

25、直线 $y = x - 1$ 的倾斜角为 ()

- A. $\frac{\pi}{4}$ B. $\frac{\pi}{3}$ C. $\frac{\pi}{6}$

26、直线 $y = -x - 1$ 的倾斜角为

()

- A. $\frac{\pi}{4}$ B. $\frac{\pi}{3}$ C. $\frac{3\pi}{4}$

27、直线 $y = x + 5$ 的倾斜角为 ()

- A. $\frac{\pi}{4}$ B. $\frac{\pi}{3}$ C. $\frac{\pi}{6}$

28、直线 $y = -x + 5$ 的倾斜角为 ()

- A. $\frac{3\pi}{4}$ B. $\frac{\pi}{3}$ C. $\frac{\pi}{6}$

- 29、实数 2 与 18 的等差中项为 ()
A . 10 B. ± 6 C . 6
- 30、实数 2 与 16 的等差中项为 ()
A . 4 B. ± 4 C . 9
- 31、实数 4 与 16 的等比中项为 ()
A . -8 B. ± 8 C . 8
- 32、实数 3 与 12 的等比中项为 ()
A. 7.5 B. ± 6 C. 6
- 33、已知正方体的边长是 1, 则正方体的体积为 ()
A. 1 B. 8 C. 27
- 34、已知正方体的边长是 2, 则正方体的体积为 ()
A. 1 B. 8 C. 27
- 35、已知正方体的边长是 4, 则正方体的体积为 ()
A. 64 B. 8 C. 27
- 36、已知正方体的边长是 3, 则正方体的体积 ()
A. 1 B. 8 C. 27
- 37、已知角 A 为第一象限角, $\cos A = \frac{4}{5}$, 则 $\sin A =$ ()
A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{4}{5}$
- 38、已知角 A 为第二象限角, $\sin A = \frac{3}{5}$, 则 $\cos A =$ ()
A. $-\frac{2}{5}$ B. $-\frac{3}{5}$ C. $-\frac{4}{5}$

39、已知角 A 为第一象限角， $\sin A = \frac{3}{5}$ ，则 $\cos A =$ ()

- A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{4}{5}$

40、已知角 A 为第一象限角， $\sin A = \frac{4}{5}$ ，则 $\cos A =$ ()

- A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{4}{5}$

41、不等式 $|x| < 2$ 的解集是 ()

- A. $\{x | -2 < x < 2\}$ B. $\{x | x > 2 \text{ 或 } x < -2\}$ C. $\{x | x < 2\}$

42、不等式 $|x| > 3$ 的解集是 ()

- A. $\{x | x < -3\}$ B. $\{x | x > 3 \text{ 或 } x < -3\}$ C. $\{x | x > 3\}$

43、不等式 $|x| \geq 3$ 的解集是 ()

- A. $\{x | x \leq -3\}$ B. $\{x | x \geq 3 \text{ 或 } x \leq -3\}$ C. $\{x | x \geq 3\}$

44、不等式 $|x| > 4$ 的解集是 ()

- A. $\{x | x < -4\}$ B. $\{x | x > 4 \text{ 或 } x < -4\}$ C. $\{x | x > 4\}$

45、下列函数为奇函数的是 ()

- A. $y = x^4$ B. $y = \frac{1}{x^3}$ C. $y = 4x + 5$

46、下列函数为奇函数的是 ()

- A. $y = \frac{1}{x^4}$ B. $y = x^3$ C. $y = 4x + 5$

47、设 $f(x) = \frac{1}{\sqrt{3-2x}}$ ，则 $f(1) =$ ()

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

48、设 $f(x) = \frac{8}{\sqrt{3+2x}}$ ，则 $f\left(\frac{1}{2}\right) =$ _____ ()

- A. 2 B. 1 C. 4

49、下列函数为偶函数的是 ()

- A. $y = 3x^4$ B. $y = 7x$ C. $y = 2x + 1$

50、下列函数为偶函数的是 ()

- A. $y = -x^2$ B. $y = \frac{1}{x}$ C. $y = 2x + 1$

51、设 $f(x) = \frac{1}{\sqrt{3x-1}}$ ，则 $f\left(\frac{2}{3}\right) =$ _____ ()

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

52、设 $f(x) = \frac{1}{\sqrt{3x+4}}$ ，则 $f\left(\frac{5}{3}\right) =$ _____ ()

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

53、若角 α 终边上一点 $P(-5, -12)$ ，则 $\cot \alpha$ 的值为 ()

- A. $-\frac{12}{13}$ B. $\frac{5}{12}$ C. $-\frac{5}{13}$

54、若角 α 终边上一点 $P(-5, -12)$ ，则 $\cos \alpha$ 的值为 ()

- A. $-\frac{12}{13}$ B. $\frac{5}{12}$ C. $-\frac{5}{13}$

55、若角 α 终边上一点 $P(12, -5)$ ，则 $\tan \alpha$ 的值为 ()

- A. $-\frac{12}{13}$ B. $-\frac{5}{12}$ C. $-\frac{5}{13}$

56、若角 α 终边上一点 $P(-5, -12)$ ，则 $\sin \alpha$ 的值为 ()

- A. $-\frac{12}{13}$ B. $\frac{5}{12}$ C. $-\frac{5}{13}$

57、若函数 $y = \sqrt{1-x}$ ，则其定义域为 ()

- A. $(-1, +\infty)$ B. $[1, +\infty)$ C. $(-\infty, 1]$
58. 若函数 $y = \sqrt{2-x}$ ，则其定义域为 ()
- A. $(-2, +\infty)$ B. $[2, +\infty)$ C. $(-\infty, 2]$
59. 若函数 $y = \sqrt{x+1}$ ，则其定义域为 ()
- A. $[-1, +\infty)$ B. $[1, +\infty)$ C. $(-\infty, 1]$
60. $4x^2 - 12x + 9 \leq 0$ 的解集是 ()
- A. $\{x \mid x = \frac{3}{2}\}$ B. \emptyset C. \mathbb{R}
61. 以下四个关系： $\phi \in \{0\}$ ， $0 \in \phi$ ， $\phi \subseteq \{0\}$ ， $\phi \subsetneq \{0\}$ ，其中正确个数是
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
62. $\frac{1 - \tan 15^\circ}{1 + \tan 15^\circ}$ 的值为 ()
- A. $\sqrt{3}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
63. -480° 是 ()
- A. 第一象限的角 B. 第二象限的角
C. 第三象限的角 D. 第四象限的角
64. 函数 $y = 4 - 3x$ ，当 $y > 0$ 时， x 的取值范围是 ()
- A. $x > 0$ B. $x < \frac{4}{3}$ C. $x > \frac{4}{3}$ D. $x < 0$
65. 函数 $y = x + x^3$ 是 ()
- A. 奇函数 B. 偶函数
C. 非奇非偶 D. 既是奇函数也是偶函数
66. 直线 $2x+y-5=0$ 和圆 $(x-1)^2 + (y+2)^2 = 6$ 的位置关系是 ()
- A 相交 B 相切 C 相离 D 内含
67. 已知 $y = 3\sin(x + \frac{\pi}{5})$ $x \in \mathbb{R}$ 的图像 C, 为了得到 $y = 3\sin(x - \frac{\pi}{5})$ $x \in \mathbb{R}$

- 的图像，只需把 C 上所有点 ()
- A 向左平移 $\frac{\pi}{5}$ 个单位 B 向右平移 $\frac{\pi}{5}$ 个单位
 C 向左平移 $\frac{2\pi}{5}$ 个单位 D 向右平移 $\frac{2\pi}{5}$ 个单位
68. 已知全集 $U=\mathbb{R}$, $A=\{x|x<2\}$, 则 $C_U A=$ ()
- A. $\{x|x\leq 2\}$ B. $\{x|x\geq 2\}$ C. $\{x|x>2\}$ D. \mathbb{R}
69. 垂直于同一个平面的两条直线 ()
- A 相交 B 垂直 C 异面 D 平行
70. -520° 是 ()
- A. 第一象限的角 B. 第二象限的角
 C. 第三象限的角 D. 第四象限的角
71. 已知 $f(x)=2x^2-5x+1$, 则 $f(3)$ ()
- A. 1 B. 4 C. 9 D. 12
72. 已知平面向量 $\vec{a}=(3,1)$, $\vec{b}=(x,-3)$, 且 $\vec{a}\perp\vec{b}$, 则 $x=$ ()
- A. -3 B. -1 C. 1 D. 3
73. 圆柱的母线长为 5, 底面半径为 2, 则圆柱的轴截面的面积为 ()
- A 20 B 10 C 40 D 50
74. $1+3+5+\dots+(2n+3)=$ ()
- A. $(n+2)^2$ B. n^2 C. $(n-1)^2$ D. $(n+1)^2$
75. $x^2-4=0$ 是 $x+2=0$ 的 ()
- A 充分不必要条件 B 必要不充分条件
 C 充要条件 D 以上都不对
76. 若全集 $U = \{ \text{小于 5 的正整数} \}$, 集合 $M = \{1,2\}$, 集合 $N = \{2,3\}$,

- 则 $M \cup N$ 在 U 中的补集为 ()
- A、 $\{1,2,3\}$ B、 $\{2,3\}$ C、 $\{1,4\}$ D、 $\{4\}$
- 77、设命题甲： $x \cdot y = 0$ ，命题乙： $x = 0$ ，则命题甲是命题乙的 ()
- A、充分不必要条件 B、必要不充分条件
C、充分必要条件 D、既不充分也不必要
- 78、函数 $f(x) = -4x^2$ 在 R 上是 ()
- A、减函数 B、增函数 C、偶函数 D、奇函数
- 79、两条直线 $3x+4y=5$ 和 $6x+8y=10$ 的位置关系式 ()
- A、相交 B、平行 C、重合 D、垂直
- 80、若 $\{a_n\}$ 是等比例数列，且 $a_2 \cdot a_6 = 16$ ，则 $a_4 =$ ()
- A、4 B、-4 C、8 D、 ± 4
- 81、若 $\vec{a} = (2, -1)$ ， $\vec{b} = (x, 2)$ ，且 $\vec{a} \perp (\vec{a} + \vec{b})$ ，则 $x =$ ()
- A、 $-\frac{1}{2}$ B、 $\frac{1}{2}$ C、 $-\frac{3}{2}$ D、 $\frac{3}{2}$
- 82、设 $\sin \theta \cdot \tan \theta > 0$ ，则 $\sqrt{1 - \sin^2 \theta} =$ ()
- A、 $\cos \theta$ B、 $-\cos \theta$ C、 $\pm \cos \theta$ D、 $\tan \theta$
- 83、下列直线与 $2x - 3y + 5 = 0$ 平行的是 ()
- A、 $4x - 6y - 5 = 0$ B、 $3x - 2y - 4 = 0$
C、 $2x + 3y - 4 = 0$ D、 $4x + 6y + 5 = 0$
- 84、已知 $\log_2^5 = m$ ， $\log_2^3 = n$ ，则 $2^{m+n} =$ ()
- A、5 B、8 C、10 D、15
- 85、数列 $\{a_n\}$ 为等差数列， $a_3 + a_4 = 6$ ，则 $a_1 + a_6 =$ ()

A、 12 B、 10 C、 8 D、 6

86、已知圆心在点 $C(1,-3)$ ，半径为 2 的圆的标准方程是 ()

A、 $(x+1)^2 + (y-3)^2 = 2$ B、 $(x-1)^2 + (y+3)^2 = 2$

B、 $(x+1)^2 + (y-3)^2 = 4$ D、 $(x-1)^2 + (y+3)^2 = 4$

87、设函数 $f(x) = x^2 - ax + 3$ ，且 $f(3) = 6$ ，则 $f(x)$ 的最小值是 ()

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

88、若平面 $\alpha //$ 平面 β ，直线 $m \subseteq$ 平面 α ，直线 $n \subseteq$ 平面 β ，那么直线 m, n 的位置关系是 ()

A、平行 B、异面 C、平行或异面 D、相交

89、车上有 6 个座位，4 名乘客就座，则不同的坐法种数是 ()

A、 A_6^4 B、 6^4 C、 C_6^4 D、 4^6

90、抛掷一颗骰子，掷出的点数为奇数或 2 的概率是 ()

A、 $\frac{2}{3}$ B、 $\frac{1}{2}$ C、 $\frac{1}{3}$ D、 $\frac{1}{6}$

二、填空题

1、 $\{a,b\} \cap \{a,c\} =$ _____

2、 $\{2,3\} \cap \{2,4\} =$ _____

3、 $\{x,y\} \cap \{y,z\} =$ _____

4、 $\{2,-1\} \cap \{2,1\} =$ _____

5、数列 $-4,1,6,\dots$ 的前五项和为 _____

6、数列 $1,4,7,\dots$ 的前五项和为 _____

7、数列 $2,5,8,\dots$ 的前五项和为 _____

8、数列 $-1,2,5,\dots$ 的前五项和为 _____

- 9、函数 $y = \sin\left(4x - \frac{\pi}{3}\right)$ 的最小正周期是_____
- 10、函数 $y = \sin\left(2x + \frac{\pi}{5}\right)$ 的最小正周期是_____
- 11、函数 $y = \cos\left(2x + \frac{\pi}{6}\right)$ 的最小正周期是_____
- 12、函数 $y = \cos\left(\frac{1}{2}x - \frac{\pi}{6}\right)$ 的最小正周期是_____
- 13、若 $\log_2 x = 5$ ，则 $x =$ _____
- 14、若 $\log_2 x = 3$ ，则 $x =$ _____
- 15、若 $\log_4 x = 2$ ，则 $x =$ _____
- 16、若 $\log_3 x = 2$ ，则 $x =$ _____
- 17、已知： $\cot \alpha = 3$ ，则 $\frac{2 \cot \alpha - 4}{\cot \alpha + 1} =$ _____
- 18、已知： $\cot \alpha = \frac{1}{5}$ ，则 $\frac{2 - 5 \cot \alpha}{5 + 10 \cot \alpha} =$ _____
- 19、已知： $\tan \alpha = 2$ ，则 $\frac{\tan \alpha + 1}{5 - \tan \alpha} =$ _____
- 20、已知： $\tan \alpha = 2$ ，则 $\frac{\tan \alpha + 1}{6 + \tan \alpha} =$ _____
- 21、在 $0^\circ \sim 360^\circ$ 之间，与 790° 角的终边相同的角是_____
- 22、在 $0^\circ \sim 360^\circ$ 之间，与 780° 角的终边相同的角是_____
- 23、在 $0^\circ \sim 360^\circ$ 之间，与 400° 角终边相同的角是_____
- 24、在 $0^\circ \sim 360^\circ$ 之间，与 800° 角终边相同的角是_____
- 25、若复数 $z = -3 + 5i$ ，则复数的虚部为_____
- 26、若复数 $z = 12 + 3i$ ，则实部为_____
- 27、若复数 $z_1 = 3 + 6i$ ， $z_2 = -3 + 2i$ ，则 $z_1 - z_2 =$ _____

- 28、若复数 $z_1 = 7 - 2i$, $z_2 = -3 + 5i$, 则 $z_1 + z_2 =$ _____
- 29、若圆的标准方程为 $(x+1)^2 + (y-5)^2 = 16$, 则直径为 _____
- 30、若圆的标准方程为 $x^2 + y^2 = 3$, 则直径为 _____
- 31、若圆的标准方程为 $(x+1)^2 + y^2 = 16$, 则圆面积为 _____
- 32、若圆的标准方程为 $x^2 + y^2 = 25$, 则直径为 _____
- 33、数列 $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \dots$ 的第 n 项为 _____
- 34、数列 $\frac{1}{1 \times 2}, \frac{1}{2 \times 3}, \frac{1}{3 \times 4}, \frac{1}{4 \times 5}, \dots$ 的第 n 项为 _____
- 35、数列 $\frac{1}{1}, \frac{1}{4}, \frac{1}{9}, \frac{1}{16}, \dots$ 的第 n 项为 _____
- 36、数列 $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \dots$ 的第 n 项为 _____
- 37、函数 $y = x^2 + 4x - 5$ 的图像与 y 轴的交点坐标是 _____
- 38、函数 $y = x^2 + 2x + 2$ 的图像与 y 轴的交点坐标是 _____
- 39、函数 $y = x^2 + 4x - 5$ 的图像与 x 轴的交点坐标是 _____
- 40、函数 $y = x^2 - 2x + 3$ 的图像与 y 轴的交点坐标是 _____
41. 已知 $a > 0$, $b > 0$, 则 $(a + \frac{1}{a})(b + \frac{1}{b}) \geq$ _____
42. 双曲线 $\frac{x^2}{16} - \frac{y^2}{9} = 1$ 的离心率为 _____
43. 已知向量 \vec{a} , \vec{b} 满足 $|\vec{a}| = 1, |\vec{b}| = 4$, 且 $\vec{a} \cdot \vec{b} = 2$, 则 \vec{a} 与 \vec{b} 的夹角为 _____
44. 圆 $x^2 + y^2 - 2x - 2y + 1 = 0$ 上的点到直线 $x - y = 2$ 的距离最大值是 _____
45. 已知直线 $ax + 2y - 1 = 0$ 与直线 $2x - 3y - 1 = 0$ 垂直, 则实数 a 的值为 _____、
46. 用“充分条件”, “必要条件”或“充要条件”填空:

- x 是自然数是 x 是整数的_____
47. 函数 $y = \sin\left(\frac{1}{2}x + \frac{\pi}{6}\right)$ 的周期是_____
48. 已知椭圆的标准方程为 $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{25} = 1$, 则它的焦点坐标为 _____
49. 对某一次函数, 当 $x = -2$ 时, $y = 0$, 当 $x = 1$ 时, $y = 3$, 则这个一次函数是_____.
50. 一栋楼房有 4 个单元, 甲乙两人住在此楼内, 则甲乙两人同住一个单元的概率为_____
51. $2\cos^2 \frac{\pi}{12} - 1$ 的值为_____
52. 已知 $a > 0, b > 0$, 则 $\frac{b}{a} + \frac{a}{b} \geq$ _____
53. 有一种电子产品, 它可以正常使用的概率为 0.992, 则它不能正常使用的概率是_____。
54. 设集合 $A = \{1, 2, 3, 4\}$, 集合 $B = \{3, 4, 5\}$, 则 $A \cap B =$ _____
55. $\log_4 8 + \log_4 2 - \left(\frac{1}{4}\right)^0 =$ _____
56. 若 $\{a_n\}$ 为等差数列, 且 $a_3 + a_5 + a_{10} + a_{12} = 64$, 则 $a_7 + a_8 =$ _____
57. 设 $\vec{a} = (-9, -3)$, $\vec{b} = (-3, 11)$, 则 $\vec{a} \cdot \vec{b} =$ _____
58. 计算 $\sin(-150^\circ) \cdot \cos(-420^\circ) \cdot \tan 225^\circ$ 的结果是_____
59. 已知 $\triangle ABC$ 的内角为 A, B, C , 其对边分别是 a, b, c , 且 $b = 3, c = 2, A = 60^\circ$, 则 $a =$ _____
60. 以点 $A(-5, 4)$ 为圆心, 且与 x 轴相切的圆的标准方程是_____
61. 函数 $f(x) = -4\sin\left(4x + \frac{\pi}{3}\right)$ 的最大值是_____

- 62、 $\sin 15^\circ \cdot \cos 15^\circ$ 的值是_____
- 63、在空间通过直线外一点与这条直线垂直的直线有_____条
- 64、二项式 $\left(x - \frac{2}{x}\right)^6$ 展开式中的第四项是_____
- 65、从 3、4、5、6、7、8 六个数字中任取两个数，则取出的两个数都是偶数的概率为_____
66. 直线 $x+3y-6=0$ 与坐标轴围成的三角形的面积是 _____
67. 集合 $A=\{1, 2\}$, $B=\{1, 2, 3\}$, $C=\{2, 3, 4\}$, 则 $(A \cap B) \cup C =$ _____
68. 已知 $f(x)=x^2$, 则 $f(x+1) =$ _____
69. $x^2+4x+5 > 0$ 的解集是_____
70. 函数 $f(x) = \sqrt{x}$ 的单调区间是 _____

三、解答题

- 1、已知：设全集为实数集 R , $A = \{x | -3 < x \leq 5\}$, $B = \{x | x \leq 3\}$, $C = \{x | x > -1\}$
求： $A \cap B$, $A \cup B$, $A \cap B \cap C$
- 2、已知：设全集为实数集 R , $A = \{x | 2 < x < 7\}$, $B = \{x | x > 3\}$, $C = \{x | x \leq 4\}$
求： $A \cap B$, $A \cup B$, $A \cap B \cap C$
- 3、已知：设全集为实数集 R , $A = \{x | -1 \leq x \leq 5\}$, $B = \{x | x \geq 2\}$, $C = \{x | x < 3\}$
求： $A \cap B$, $A \cup B$, $A \cap B \cap C$
- 4、已知：设全集为实数集 R , $A = \{x | -1 < x < 7\}$, $B = \{x | x \geq 2\}$, $C = \{x | x \leq 4\}$
求： $A \cap B$, $A \cup B$, $A \cap B \cap C$
- 5、已知：等差数列 $-2, 2, 6, \dots$.
求：(1) 通项公式 a_n ;
(2) 公差 d ;

(3) 第9项 a_9 ;

(4) 前6项的和 S_6

6、已知：等比数列 $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \dots$

求：(1) 通项公式 a_n ;

(2) 公比 q ;

(3) 第9项 a_9 ;

(4) 前6项的和 S_6

7、已知：等差数列 $-3, 2, 7, \dots$

求：(1) 通项公式 a_n ;

(2) 公差 d ;

(3) 第8项 a_8 ;

(4) 前8项的和 S_8

8、已知：等比数列 $1, 3, 9, 27, \dots$

求：(1) 通项公式 a_n ;

(2) 公比 q ;

(3) 第9项 a_9 ;

(4) 前6项的和 S_6

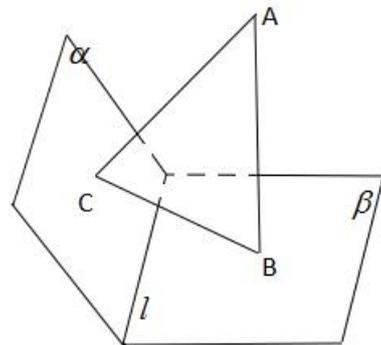
9. 求 $y = \frac{\sqrt{x+3}}{x-5}$ 的定义域。

10. 已知等差数列 $10, 7, 4, \dots, -56$ 是不是这个数列的项？如果是，是第几项？

11. 计算： $\sqrt{(\log_2 5)^2 - 4 \log_2 5 + 4} + \log_2 \frac{1}{5}$

12. 已知球的大圆周长为 16π cm，求这个球的表面积

13. 两圆 $x^2 + y^2 = 1$ 和 $(x+4)^2 + (y-a)^2 = 25$ 相切, 求常数 a
14. P 为圆 $x^2 + y^2 = 1$ 上的动点, 求点 P 到直线 $3x - 4y - 10 = 0$ 的距离的最小值
15. 求函数 $y = \sqrt{\log_{\frac{1}{2}}(3x-2)}$ 的定义域是
16. 设 $f(x) = \begin{cases} x-2, & (x \geq 10) \\ f[f(x+6)], & (x < 10) \end{cases}$ 求 $f(5)$ 的值
17. 已知 $f(x) = x\left(\frac{1}{2^x-1} + \frac{1}{2}\right)$ ($x \neq 0$), 判断 $f(x)$ 的奇偶性;
18. 求函数 $f(x) = \sqrt{4-x} + \log_3(x-1)$ 的定义域
19. 已知向量 $\vec{a} = (-2, 1)$, $\vec{b} = (3, -4)$, 且 $\vec{a} \cdot \vec{c} = -1$, $\vec{b} \cdot \vec{c} = 9$, 求 \vec{c} 的坐标
20. 设 $\{a_n\}$ 是公比为正数的等比数列, 若 $a_1 = 1, a_5 = 16$, 求数列前 7 项的和 S_7
21. 已知椭圆过抛物线 $y^2 = 8x$ 的焦点, 且与双曲线 $\frac{x^2}{2} - y^2 = 1$ 有相同的焦点, 求椭圆的方程
22. 如图, A 是二面角 $\alpha - l - \beta$ 内一点, $AC \perp \alpha$, C 是垂足; $AB \perp \beta$, B 是垂足, 求证: $l \perp$ 直线 BC



数学复习参考答案

一、选择

1-5	ACABC	6-10	CBAAB	11-15	ABACB
16-20	ACABC	21-25	CBCAA	26-30	CAAAC
31-35	BBABA	36-40	CBCCB	41-45	ABBBB
46-50	BBCAA	51-55	BCBCB	56-60	ACCAA
61~65	BCCBA	66~70	ADBDC	71~75	BCAAB
76~80	DBCCD	81~85	CAADD	86~90	DBCAA

二、填空

1---5 $\{a\}$ $\{2\}$ $\{y\}$ $\{2\}$ 30

6---10 35 40 25 $\frac{\pi}{2}$ π

11---15 π 4π 32 8 16

16---20 9 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{7}$ 1 $\frac{3}{8}$

21---25 70° 60° 40° 80° 5

26---30 12 6+4i 4+3i 8 2√3

31---35 16π 10 $\frac{n}{n+1}$ $\frac{1}{n(n+1)}$ $\frac{1}{n^2}$

36---40 $\frac{2n-1}{2n}$ (0,-5) (0,2) (-5,0),(1,0) (0,3)

41. 4; 42. $\frac{5}{4}$; 43. 60°; 44. 1+√2; 45. 3;

46. 充分不必要 47. 4π; 48. (0,-3), (0,3); 49. y=x+2;

50. $\frac{1}{4}$;

51. $\frac{\sqrt{3}}{2}$; 52. 2; 53. 0.008 54. {3,4} 55. 1

56. 32 57. -6 58. $-\frac{1}{4}$ 59. $\sqrt{7}$

60. $(x+5)^2 \pm (y-4)^2 = 16$

61. 4 62. $\frac{1}{4}$ 63. 无数 64. -160 65. $\frac{1}{5}$

66. 6 67. {1, 2, 3, 4} 68. $(x+1)^2$ 69. \mathbb{R} 70. $[0, +\infty)$

三、解答题

1、 $A \cap B = \{x | -3 < x \leq 3\}$

$$A \cup B = \{x | x \leq 5\}$$

$$A \cap B \cap C = \{x | -1 < x \leq 3\}$$

2、 $A \cap B = \{x | 3 < x < 7\}$

$$A \cup B = \{x | x > 2\}$$

$$A \cap B \cap C = \{x | 3 < x \leq 4\}$$

3、 $A \cap B = \{x | 2 \leq x \leq 5\}$

$$A \cup B = \{x | x \geq -1\}$$

$$A \cap B \cap C = \{x | 2 \leq x < 3\}$$

4、 $A \cap B = \{x | 2 \leq x < 7\}$

$$A \cup B = \{x | x > -1\}$$

$$A \cap B \cap C = \{x | 2 \leq x \leq 4\}$$

5、 (1) $a_n = a_1 + (n-1)d = 4n - 6$

(2) $d = 4$

(3) 把 $n = 9$ 代入 (1) 得 $a_9 = 30$

(4) $s_9 = \frac{9(a_1 + a_9)}{2} = \frac{9(-2 + 30)}{2} = 126$

6、 (1) $a_n = \left(\frac{1}{2}\right)^{n-1}$ 或 $a_n = \frac{1}{2^{n-1}}$

(2) $q = \frac{1}{2}$

(3) 把 $n = 9$ 代入 (1) 得 $a_9 = \frac{1}{256}$

(4) $s_6 = \frac{a_1(1-q^6)}{1-q} = \frac{1 - \left(\frac{1}{2}\right)^6}{1 - \frac{1}{2}} = \frac{63}{32}$

7、 (1) $a_n = a_1 + (n-1)d = 5n - 8$

(2) $d = 5$

(3) 把 $n = 8$ 代入 (1) 得 $a_8 = 32$

(4) $s_8 = \frac{8(a_1 + a_8)}{2} = \frac{8(-3 + 32)}{2} = 116$

8、 (1) $a_n = 3^{n-1}$

$$(2) \quad q = 3$$

$$(3) \quad \text{把 } n = 9 \text{ 代入 (1) 得 } a_9 = 3^8 = 6561$$

$$(4) \quad s_6 = \frac{a_1(1-q^6)}{1-q} = \frac{1-3^6}{1-3} = 364$$

$$9. \quad \text{由 } \begin{cases} x+3 \geq 0 \\ x-5 \neq 0 \end{cases} \quad \text{得 } \begin{cases} x \geq -3 \\ x \neq 5 \end{cases} \quad \text{即函数定义域 } \{x | x \geq -3 \text{ 且 } x \neq 5\}$$

$$10. \quad \because a_1 = 10, d = 7 - 10 = -3,$$

$$\therefore a_n = 10 + (n-1) \times (-3), \quad \text{即 } a_n = -3n + 13,$$

$$\text{由 } -56 = -3n + 13, \quad \text{得 } n = 23,$$

$\therefore -56$ 是这个数列中的项, 是第 23 项.

$$\begin{aligned} 11. \quad \text{原式} &= \sqrt{(\log_2 5 - 2)^2} - \log_2 5 \\ &= \log_2 5 - 2 - \log_2 5 \\ &= -2 \end{aligned}$$

$$12. \quad \text{由 } 2\pi R = 16\pi \text{ 得 } R = 8,$$

$$\therefore \text{球的表面积为 } 4\pi R^2 = 256\pi$$

$$13. \quad \text{第一个圆圆心为 } (0, 0), \text{ 半径为 } 1,$$

$$\text{第二个圆圆心为 } (-4, a), \text{ 半径为 } 5,$$

$$\text{由 } \sqrt{(-4)^2 + a^2} = 5 + 1, \text{ 得 } a = 2\sqrt{5}$$

$$14. \quad \because \text{圆心 } (0, 0) \text{ 到直线的距离},$$

$$\text{得 } d = \frac{|-10|}{\sqrt{3^2 + 4^2}} = 2$$

\therefore 圆与直线相离

$\therefore P$ 到直线距离的最小值为 $d - R = 2 - 1 = 1$

15. 由 $\log_{\frac{1}{2}}(3x-2) \geq 0$, 得 $0 < 3x-2 \leq 1$,

即 $\frac{2}{3} < x \leq 1$,

\therefore 定义域是 $\left(\frac{2}{3}, 1\right]$

16. $f(5) = f[f(11)] = f(9) = f[f(15)] = f(13) = 11$

17. $\therefore f(x) = x \left(\frac{1}{2^x - 1} + \frac{1}{2} \right) = \frac{x \cdot 2^x + 1}{2 \cdot 2^x - 1}$,

$\therefore f(-x) = \frac{-x}{2} \cdot \frac{2^{-x} + 1}{2^{-x} - 1} = \frac{-x}{2} \cdot \frac{1 + 2^x}{1 - 2^x} = \frac{x}{2} \cdot \frac{2^x + 1}{2^x - 1} = f(x)$

$\therefore f(x)$ 是偶函数

18. 由 $\begin{cases} 4 - x \geq 0 \\ x - 1 > 0 \end{cases}$ 即 $\begin{cases} x \leq 4 \\ x > 1 \end{cases}$ 得 $f(x)$ 定义域为 $(1, 4]$

19. 设 $\vec{c} = (x, y)$, 由 $\begin{cases} -2x + y = -1 \\ 3x - 4y = 9 \end{cases}$ 解得 $\begin{cases} x = -1 \\ y = -3 \end{cases}$, 所以 $\vec{c} = (-1, -3)$

20. 由 $16 = 1 \cdot q^4$ 得 $q = \pm 2$, 当 $q = 2$ 时, $S_7 = \frac{1-2^7}{1-2} = 127$

当 $q = -2$ 时, $S_7 = \frac{1-(-2)^7}{1-(-2)} = \frac{129}{3}$

21. 抛物线 $y^2 = 8x$ 的焦点为 $(2, 0)$,

双曲线 $\frac{x^2}{2} - y^2 = 1$ 的一个焦点为 $(\sqrt{3}, 0)$

所以设椭圆方程为 $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$, 则 $a^2 = 4$, $c^2 = 3$, 所以 $b^2 = 1$

所以设椭圆方程为 $\frac{x^2}{4^2} + y^2 = 1$

22. 证明: $\left. \begin{matrix} AC \perp \alpha \\ AB \perp \beta \end{matrix} \right\} \Rightarrow \left. \begin{matrix} AC \perp l \\ AB \perp l \end{matrix} \right\} \Rightarrow l \perp \text{平面 } ABC \Rightarrow l \perp \text{直线 } BC$