

姓名		准考证号	
----	--	------	--

河北省 2017 年普通高职单招财经商贸类联考 文化水平考试试卷

本次考试分为语文、数学和英语三个部分，题型全部为选择题，请考生一律使用 2B 铅笔在答题卡上作答（填涂），在其他部位作答无效。

第一部分 语文

（共 120 分，每题 4 分）

1. 下列词语中注音全部正确的一项是（ ）

- A. 洗濯（zhuó） 雄雌（chī） 头晕目眩（xuàn） 获益匪（fěi）浅
 B. 嫉（jī）妒 枯涸（hé） 相形见绌（zhuō） 面面相觑（qù）
 C. 祈（qī）祷 琐屑（xuè） 锲（qì）而不舍 风雪载（zǎi）途
 D. 虐（nüè）杀 贮（zhù）蓄 怒不可遏（è） 怡（yí）然自得

2. 下列句子中注音完全正确的一项是（ ）

- A. 苍鹰虽然剽悍（biāo hàn），可是寡不敌众，束手无策。
 B. 风度翩翩（piān piān）的何振梁噙（qín）住了泪水。
 C. 我怀念着绿色，如同涸辙（hé zé）的鱼盼等着雨水。
 D. 她的脸是那么黝（yǒu）黑，她的手是那么粗糙，她的眼睛是那么黯（àn）淡。

3. 选出下列词语中没有错别字的一项（ ）

- A. 引经据典 人迹罕至 天翻地覆 相形见绌
 B. 油光可鉴 胭脂褪尽 险象叠生 水波鳞鳞
 C. 英雄气概 鸡毛掸子 原弛蜡象 锲而不舍
 D. 津津有味 仙露琼浆 眼花缭乱 怨天忧人

4. 下列句子中词语书写正确的一项是（ ）

- A. 用笔写字与电脑输入的交锋，往深里说也算是民族性和现代性的冲突。
 B. 他们两人都很健谈，海阔天空，聊起来没个完。
 C. 日本东海岸发生的 9.0 级地震，引发了强烈海啸，宫城县到处是断壁残垣，一片狼籍。
 D. 新西兰麦肯齐盆地的特卡波镇，以拥有全球最干净，最壮观的星空闻名瑕迹。

5. 选出下面语段空白处运用词语最恰当的一项（ ）

摆手舞追忆的是土家族先民创业的艰辛，缅怀的是祖先的功绩，展示的是古往今来的生活场景，涵蕴的是人与社会、人与生活、人与自然的和谐。它使封闭的山寨_____了，使沉寂的村落_____了，使古老的土地_____了，使天涯的距离_____了。

- A. 开明 喧哗 年青 比邻
 B. 开通 喧闹 年少 拉近
 C. 开放 喧嚣 年轻 咫尺
 D. 开朗 喧嚷 青春 缩短

6. 依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一组是（ ）

①有人说日本汽车比德国汽车更舒适，也有人说德国汽车比日本汽车更稳重，但这_____只是个人的不同感受，购车人还是要亲自驾驶一下才能作出判断。

②世界上生产维生素 C 最先进的两步发酵法技术是由我国发明的，制药成本大大降低，迫使两个国际药业巨头“辉瑞”和“罗氏”也不得不_____这一技术。

③如果看了时下一些渲染情爱或暴力的小说、电影以后，就盲目地去摹

仿文学作品中某些人物的偏激行为，只能说明这些读者没有足够的_____能力。

- A. 毕竟 沿用 鉴赏 B. 毕竟 采用 鉴别
C. 究竟 沿用 鉴别 D. 究竟 采用 鉴赏

7. 下列各句中成语使用有误的一项是 ()

A. “正确的答案只有一个”这种思维模式，在我们头脑中已不知不觉根深蒂固；事实上，生活中解决问题的方法并非只有一个。

B. 做一个人，我们要行使自己的权力；做一个公民，我们要恪尽职守。

C. 两位阔别多年的老朋友意外在异国他乡萍水相逢，又是握手，又是拥抱，别提有多高兴了。

D. 做学问是一项艰苦的劳动，应踏踏实实，不能好高骛远。

8. 下列句子中加横线的成语使用得当的一项是 ()

A. 《水浒传》这部小说情节跌宕起伏，抑扬顿挫，具有很强的感染力。

B. 他妄自菲薄别人，在班级很是孤立，大家一致认为他是一个很自负的人。

C. 如果我们的学习负担太重，学习的效果往往会适得其反。

D. 班会课上他夸夸其谈，出众的口才使大家十分佩服。

9. 下列加横线的熟语使用不正确的是 ()

A. 目前，全球各主要军事强国对隐形军舰的研发，乐此不疲。

B. 古语有云：“得道者多助，失道者寡助”，“台独”危害中华民族的利益，决不会有出路。

C. 美国因其强大，日本则因其狭隘，从来不愿意实践“己欲达而达人，己欲立而立人”之类的箴言对待中国的完全统一。

D. 随着《党内监督条例》的出台，反腐倡廉的制度化，少数腐败官员借机出国外逃，真可谓是与时俱进。

10. 下列各句方括号中的逗号，使用不正确的一项是 ()

A. 信访办的同志说，一天之内，他们就把收到的来信郑重地转给了各有关部门[，]这种务实作风值得赞扬。

B. 这样的问题是如何产生的，目前实际情况如何[，]最后应该如何解决，这些首先需要调查研究。

C. 北京的故宫、周口店北京人遗址、长城、颐和园和天坛[，]苏州的古典园林先后列入《世界遗产名录》。

D. “高架路和轻轨线就要通车了，”总指挥环视了一下会场说[，]“请同志们咬紧牙关，作最后的冲刺。”

11. 下列各句中语意明确的一句是 ()

A. 一个暑假的分离对这个牵挂他的姐姐的孩子来说，实在太长了。

B. 校庆庆典一结束，就有两个报社的记者采访我们的校长。

C. 在全班同学中，只有我跟他学过二胡。

D. 打败了对方的篮球队，我们十分高兴。

12. 下列各句中没有语病的一项是 ()

A. 在最近报刊上发表的一系列文章里，给了我们一个十分有益的启示：要形成一个良好的社会风气，就必须加强国民素质教育。

B. 通过“机遇”号火星车对一块火星岩石的分析，科学家发现了硫酸盐等一些必须在有液态水存在的条件下才会形成的矿物质。

C. 寒流侵入我国的路径，不是每次都一样的，这要看北极地带和西伯利亚的冷空气哪一部分气压最高，哪一部分气压最低所决定的。

D. 据资料记载，生长在野外的长尾鸡的尾羽，每年能增长一米左右，而长尾鸡的寿命能活至八至十年，所以最长的尾羽能够超过七米。

13. 下列各句中没有语病的一项是 ()

A. 在建设三峡大坝的过程中，无论工人们遇到什么样的困难，他们却能披荆斩棘，一往无前。

B. 在列车长粗暴的干涉下，使爱迪生在火车上边卖报边做实验的愿望破灭了。

C. 中国残疾人艺术团在香港演出的大型音乐舞蹈《我的梦》，受到观众的热烈欢迎。

D. 为了防止 H7N9 疫情不再反弹，市领导要求各单位进一步加强管理，制定严密的防范措施。

14. 下列句子使用修辞错误的一项是 ()

A. (比喻) 大家都很喜欢她，因为她长得好像明星刘亦菲。

B. (排比) 徜徉在故事的海洋里，陶渊明的悠然遐思，李太白的潇洒飘逸，杜子美的济世情怀，岑加州的边塞放歌，无不让人荡气回肠。

C. (拟人) 油蛉在这里低唱，蟋蟀们在这里弹琴。

D. (反问) 谁能断言那些狼藉斑斑的矿坑不会是人类自掘的陷阱呢？

15. 对下面文段中所使用的修辞方法的作用理解不正确的一项是 ()

漫漫人生路，有谁能说自己是踏着一路鲜花，一路阳光走过来的？又有谁能够放言自己以后不会再遭到挫折和打击？成功的背后往往布满了荆棘和激流险滩。有的人为了一时受挫就轻易地退出“战场”而懊悔不已；有的人一味沉溺于失败而在人生的泥潭越陷越深；有的人因害怕失败而与成功渐行渐远。这些人，永远不会追求到心中的梦想。是退却，还是前行？我想朋友们已经有了自己的选择。

A. 文段开头连用两个反问句，加强语气，强调人生的道路不会是一帆风顺的，有顺境的时候，也会有逆境的时候。

B. 文段中把人生中遇到的困难和挫折比作“荆棘”和“激流险滩”，生动形象地写出了困难和挫折之壮美，具有挑战性。

C. 文段中运用“有的人……”的排比句式，加强了语势，突出了不能正确面对挫折的后果。

D. 文段结尾是个设问句，引发读者对人生的思考，指出应该勇敢面对人生的挫折。

16. 下面句子没有运用修辞方法的一项是 ()

A. 山那边的山啊，铁青着脸，给我的幻想打了一个零分！

B. 每一朵盛开的花就像是一个小小的张满了的帆。

C. 时光在你脸上刻下道道皱纹，犹如把生命的档案细细描画。

D. 如果一只蝂蝂死了，活着的一定不会放过品尝其尸体的机会的，就像吃普通的猎物一样。

17. 填入下面语段空缺处的语句，恰当的一项是 ()

在晚清那个思想大动荡的年代里，王国维投湖自尽的原因应该说是落在了一个愚忠上。_____在极度的矛盾痛苦中，他只能紧急刹车，用生命作代价，画上了自己人生和思想的句号。郭沫若说王国维头脑是近代式的，而感情却是封建式的，这话不无道理。

A. 作为一个传统的文人士大夫，他能够看清大清帝国即将灭亡的历史必然性；但作为一个大智者，他又不能跳出儒家的道德价值体系。

B. 作为一个大智者，他能够跳出儒家的道德价值体系；但作为一个传统的文人士大夫，他又不能看清大清帝国即将灭亡的历史必然性。

C. 作为一个传统的文人士大夫，他不能跳出儒家的道德价值体系；但作为一个大智者，他又能够看清大清帝国即将灭亡的历史必然性。

D. 作为一个大智者，他能够看清大清帝国即将灭亡的历史必然性；但作为一个传统的文人士大夫，他又不能跳出儒家的道德价值体系。

18. 依次填入下面一段文字横线处的语句，衔接最恰当的一组是 ()

徽州尽管处于山越之地，_____。_____，_____。_____，_____，_____。

- ①崇山峻岭的屏闭又使徽州形成一个相对独立的文化区域
 ②但其主体文化却并非山越土著文化
 ③最后形成具有鲜明特色的地方文化——徽州文化
 ④“自昔战乱，中原衣冠多避地来此”
 ⑤在这里中原文化、土著文化以及汇聚于此的各地多种文化相互碰撞
 ⑥为徽州奠定了丰厚的正统中原文化根基

- A. ⑤①③④⑥② B. ②④⑥①⑤③
 C. ②④③①⑤⑥ D. ⑤①⑥②④③

19. 下列句子，朗读停顿划分正确的一项是（ ）

- A. 山不 / 在高，有仙 / 则名。
 B. 苔痕 / 上阶绿，草色 / 入帘 / 青。
 C. 无丝竹 / 之乱耳，无案牍 / 之劳形。
 D. 南阳 / 诸葛庐，西蜀 / 子云亭。

20. 下列句子中划线词含义相同的一项是（ ）

- A. 何以战 域民不以封疆之界
 B. 公问其故 并驱如故
 C. 肉食者鄙 顾不如蜀鄙之僧哉
 D. 又何间焉 立有间

21. 下列文学常识的解说有误的一项是（ ）

- A. 成语“一鼓作气”、“扑朔迷离”、“黔驴技穷”分别出自于《曹刿论战》、《口技》、《黔之驴》。
 B. 宋濂《送东阳马生序》是一篇“赠序”，有临别赠言的性质。
 C. 《望岳》、《春望》、《茅屋为秋风所破歌》都是唐朝诗人杜甫写的诗。
 D. 福楼拜，法国作家，代表作有《包法利夫人》等。

22. 下列搭配不正确的一项是（ ）

- A. 鲁迅——《藤野先生》——《朝花夕拾》
 B. 莎士比亚——《威尼斯商人》——英国
 C. 斯威夫特——《鲁滨逊漂流记》——“智救星期五”
 D. 鲁智深——《水浒传》——“倒拔垂杨柳”

23. 下列文学常识表述有误的是（ ）

- A. 《春》和《背影》的作者是朱自清。
 B. 《马说》和《捕蛇者说》的作者分别是柳宗元和韩愈。
 C. “大漠孤烟直，长河落日圆”出自唐代诗人王维的《使至塞上》。
 D. 《最后一课》的作者都德和《我的叔叔于勒》的作者莫泊桑都是法国作家。

24. 下列说法有错误的一项是（ ）

- A. 《蒹葭》选自我国最早的一部诗歌总集《诗经》，《木兰诗》选自宋朝郭茂倩编的《乐府诗集》。
 B. 魏学伊《核舟记》、林嗣环的《口技》均选自清代张潮编辑的《虞初新志》。
 C. 《故乡》、《藤野先生》、《从百草园到三味书屋》都选自鲁迅先生的散文集《朝花夕拾》。
 D. 《谁是最可爱的人》、《我的老师》的作者都是魏巍。

阅读下面文字，完成 25—28 题。

前景诱人的空气发电技术

人们将风视为最洁净的发电能源之一。但是就风力发电而言，也有它的不足：在风力微弱的情况下，风车翼片无外力推动，就会静止不动，无法发出电能；其次，如果联网的风车群有部分不工作，只有几台运转就可能出现过载现象；另外，通常电只能是发多少，消耗多少，无法存储。虽然有一些

存储方法，但成本昂贵，难以普及。

深夜，居民和企业用电均处于低峰，如果是核电站或热力电站，便可以将水压缩进位于高处的储水站。当需要用电时将水排出，推动涡轮发电机发电。那么，风力发电能否也像别的发电方式那样，将空气存储起来，到需要时再使用呢？目前，德国技术人员找到了一种存储空气的新方法，即在地下建一座大型储气站，用空气压缩机将空气压缩，进行存储。需要时打开阀门，由高压空气推动涡轮机发电。空气排放前，如果再用燃气加热，效率将更高。

早在 1978 年，德国下萨克森州就建成了世界上第一座空气发电站，两个位于地下 658 米和 800 米的储气站是两个废弃的盐矿矿井。这两个储气站的储气量为 31 万立方米，最大承受力为 70 巴，足够供功率 290 兆的发电机组工作 3 小时。除此以外，在美国阿拉巴马州也有一个类似的电站，据说美国将要对其进行改造，并将建造一系列新型空气发电站。目前，能源专家对空气发电前景看好，该技术除了能作为应急电站外，也是一种洁净能源的获取办法。如果将其与风力发电机组合使用，它将开辟一条全新的提供能源的新途径。一个风力发电机群加上压缩空气电站，无论从技术、还是从经济角度看，均可以与油、燃气、煤或核能一比高下。如我国的内蒙地区，风力资源丰富，建造风力发电机群，加上空气电站，将有取之不尽的能源。

为保证能提供充足的电能，一般在设计风力发电站时需考虑各种因素，如，建造一个 50 兆瓦的电站，并不是说由 50 台 1 兆瓦的风力发电机简单并联，这只是指在最佳风源的情况下能够实现，但如果风速降低，其功率可能只能达到 25 兆瓦，因此，建造时需要安装 100 台风力发电机，这样，即使在风速较低时仍能提供足够的电能。风速高时，同时工作会出现电力过剩情况，这时就可以将空气压缩进地下储气站，到需要时再放出。

空气发电技术现在还少有人问津，原因是目前矿物能源的价格太低，以致人们还无需去考虑。一旦矿物能源耗尽，政府对二氧化碳排放标准严加限

制，对洁净能源的需求就会骤然而升。当然，空气发电也并非为零排放，但与热力发电相比，仅是它的二十分之一，每度电的二氧化碳排放量为 10 至 15 克。如果该技术能投入使用，那么它将是生态能源领域的一项新突破。

25. 下列各项对“空气发电”的有关阐述，不正确的一项是（ ）

- A. 空气发电就是把空气压缩，进行存储，到需要时再使用的一种发电技术。
- B. 空气在排放前，用燃气加热，效率将更高。
- C. 空气发电技术虽然已在某些国家得到了开发和利用，但现在仍然少有人问津。
- D. 空气发电是最洁净的发电技术之一，没有任何污染。

26. 下列关于设计风力发电站的描述不正确的一项是（ ）

- A. 建造一个 50 兆瓦的电站，需要 50 台 1 兆瓦的并联的风力发电机。
- B. 建造一个 50 兆瓦的电站，需要安装 100 台 1 兆瓦的风力发电机。
- C. 建造地下储气站，是为了防止风速过高时出现电力过剩的现象。
- D. 建造风力发电站要考虑风速的高低，以保证提供充足的电能。

27. 下列叙述不符合文意的一项是（ ）

- A. 风力发电和空气发电一样，都是利用空气发电。
- B. 空气发电前景虽然看好，但它目前只能作为应急电站。
- C. 一旦矿物能源耗尽，空气发电就会成为人们的首选。
- D. 空气发电技术已经被人们掌握，但由于其发电成本高，现在难以普及。

28. 根据原文提供的信息，以下推断不正确的一项是（ ）

- A. 核电站或热力电站采用将水压缩进位于高处的储水站，来调节发电量。
- B. 在德国和美国已经并网发电的空气电站，从经济角度看非常合算。

C. 如果空气发电与风力发电组合使用，从经济角度看与热力发电不相上下。

D. 空气发电技术的普及使用，对环境保护将会起很好的作用。

阅读下面文言文，完成 29-30 题。

王生好学而不得法

王生好学而不得法。其友李生问之曰：“或谓君不善学，信乎？”王生不说，曰：“凡师者所言，吾悉能志之①，是不亦善学乎？”李生说②之曰：“孔子云‘学而不思则罔’，盖学贵善思，君但志之而不思之，终必无所成，何谓之善学也？”王生益愠，不应而还③走。居五日，李生故寻王生，告之曰：“夫善学者不耻下问，择善者所应有邪？学者之大忌，莫逾自厌，盍改之乎？不然，迨年事蹉跎④，虽欲改励，恐不及矣！”王生惊觉，谢曰：“余不敏，今日始知君言之善。请铭之坐右，以昭炯戒。”

【注释】①志(zhì):同“识”，记。②说(shuō):劝说。③还(xuán):同“旋”，转身。④蹉跎(cuōtuó):光阴消逝。

29. 下列加横线的词与“河曲智叟亡以应”中的“亡”用法不同的一项是 ()

- A. 王生不说。
- B. 盍改之乎。
- C. 吾悉能志之。
- D. 才美不外见。

30. 与“李生故寻王生”句中“故”的意思相同的一项是 ()。

- A. 公问其故。
- B. 广故数言欲亡。
- C. 故为之说。
- D. 桓侯故使人问之。

第二部分 数学

(共 120 分, 每题 4 分)

31. 已知集合 $M=\{1,3,4\}$, $N=\{1,4,6,8\}$, 则 $M \cap N =$ ().

- A. $\{3\}$ B. $\{1,3,4,6,8\}$ C. $\{1,4\}$ D. $\{3,6\}$

32. 函数 $y = \frac{1}{\sqrt{1-\log_2 x}}$ 的定义域是 ().

- A. $(0, 2)$ B. $[0, 2)$ C. $(0, 2]$ D. $[0, 2]$

33. 函数 $y = 2 \sin\left(2x + \frac{\pi}{2}\right)$ 是 ().

- A. 周期为 π 的奇函数 B. 周期为 π 的偶函数
C. 周期为 2π 的奇函数 D. 周期为 2π 的偶函数

34. 直线 $y = -2x + 1$ 与直线 $y = \frac{1}{2}x - 1$ 的位置关系是 ().

- A. 平行 B. 垂直 C. 相交于 $(0,1)$ 点 D. 以上均不对

35. 函数 $y = 2x^2 + 1$ 的单调递增区间是 ().

- A. $(0, +\infty)$ B. $\left(\frac{1}{2}, +\infty\right)$ C. $(-\infty, 0)$ D. $\left(-\infty, -\frac{1}{2}\right)$

36. 在 $\triangle ABC$ 中, “ $\cos A = \cos B$ ” 是 “ $A = B$ ” 的 ().

- A. 充要条件 B. 充分条件 C. 必要条件

D. 既不是充分也不是必要条件

37. 不等式 $\frac{x-1}{x} < 0$ 的解是 ().

- A. $\{x | 0 < x < 1\}$ B. $\{x | 1 < x\}$ C. $\{x | x < 0\}$ D. $\{x | x < 1\}$

38. 计算 $432 \times 123 - 433 \times 122$ 的值为 ().

- A. 0 B. 1 C. 110 D. 310

39. 在等差数列 $\{a_n\}$ 中, $S_{10} = 120$ 那么 $a_3 + a_8 =$ 等于 ().

- A. 12 B. 24 C. 36 D. 48

40. 若 $a < b < 0$, 那么下列不等式成立的是 ().

- A. $3^a < 3^b$ B. $\frac{1}{a} < \frac{1}{b}$ C. $3^{-a} > 4^{-a}$ D. $\left(\frac{1}{4}\right)^a < \left(\frac{1}{4}\right)^b$

41. 如果向量 $\vec{a} = (2, 3)$, $\vec{b} = (3, -2)$, 那么 ().

- A. $\vec{a} // \vec{b}$ B. $\vec{a} \perp \vec{b}$ C. $|\vec{a}| = 5$ D. \vec{a} 与 \vec{b} 的夹角为 30°

42. $\sin 14^\circ \cos 16^\circ + \cos 14^\circ \sin 16^\circ$ 的值是 ().

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

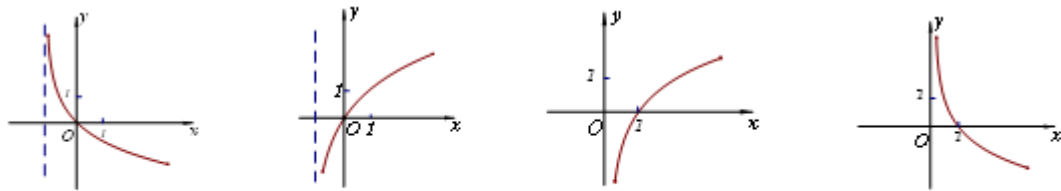
43. $\log_2 9 \times \log_3 4 =$ ().

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2}$ C. 2 D. 4

44. 函数 $f(x)=ax-2$, 已知 $f(-1)=2$, 则 $f(1)=$ ().

- A. -4 B. 2 C. -6 D. 0

45. 函数 $y=\log_2(x+1)$ 的图象大致是 ().



- A B C D

46. 已知圆方程为 $x^2 - 4x + y^2 + 6y - 23 = 0$, 圆的半径为 ().

- A. 4 B. 6 C. 9 D. 12

47. 已知过点 $A(1, a)$, 和 $B(2, 4)$ 的直线与直线 $x-y+1=0$ 垂直, 则 a 的值为 ().

- A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{3}$ C. 3 D. 5

48. 已知三角形两边长分别为 2 和 9, 第三边的长为二次方程

$x^2-14x+48=0$ 的一根, 则这个三角形的周长为 ().

- A. 11 B. 17 C. 17 或 19 D. 19

49. 甲乙两人进行一次射击, 甲击中目标的概率为 0.7, 乙击中的概率为 0.2, 那么甲乙两人都没击中的概率为 ().

- A. 0.24 B. 0.56 C. 0.06 D. 0.86

50. 直线与平面平行是指 ().

- A. 直线与平面无公共点 B. 直线与平面内的一条直线平行
C. 直线上的两点到平面的距离相等 D. 直线与平面所成的角为 0°

51. 已知双曲线 $\frac{x^2}{4} - \frac{y^2}{m} = 1$ 的离心率为 2, 那么实数 $m=$ ().

- A. 10 B. 12 C. 14 D. 16

52. 点 $(2, 0)$ 到圆 $x^2+y^2=16$ 的最近距离是 ().

- A. 6 B. 4 C. 2 D. 0

53. 已知等比数列 $\{a_n\}$ 中, $a_1+a_2=1$, $a_3+a_4=2$, 则 a_9+a_{10} 等于 ().

- A. 8 B. 10 C. 16 D. 2

54. 下列各函数中, 在 $(-\infty, 0)$ 内为减函数的是 ().

- A. $y=2-5x$ B. $y=\frac{1}{2}x$ C. $y=-x^2+1$ D. $y=1+x$

55. 一个箱子中有六个除了颜色之外完全一样的球, 其中两个是红色的, 四个是黑色的, 那么在里面随机拿出一个是红色的概率是多少 ().

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{1}{6}$

56. 已知向量 $\overrightarrow{AB} = (2, 4)$, $\overrightarrow{BC} = (4, 3)$, 那么 $\overrightarrow{AC} = (\quad)$.

- A. (6, 7) B. (2, -1) C. (-2, 1) D. (7, 6)

57. 在 $\triangle ABC$ 中, $a = \sqrt{3}, b = 2, c = 1$, 那么角 A 的值是 (\quad) .

- A. $\frac{\pi}{2}$ B. $\frac{\pi}{3}$ C. $\frac{\pi}{4}$ D. $\frac{\pi}{6}$

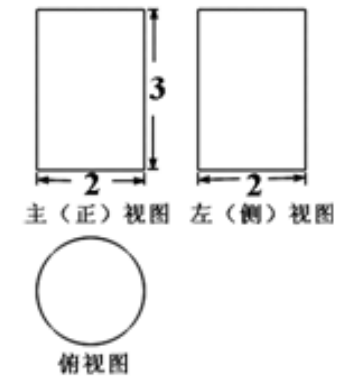
58. 下列命题中, 真命题是 (\quad) .

- A. 三点确定一个平面 B. 一点和一条直线确定一个平面
C. 两条垂直直线确定一个平面 D. 两条平行直线确定一个平面.

59. 某单位共有老、中、青职工 400 人, 其中青年职工 160 人, 中年职工人数是老年职工人数的 2 倍。为了解职工身体状况, 现采用分层抽样方法进行调查, 在抽取的样本中有青年职工 32 人, 则该样本中的老年职工人数为 (\quad) .

- A. 36 B. 27 C. 16 D. 8

60. 一个几何体的三视图如右图所示, 该几何体的表面积是 (\quad) .



- A. 3π B. 8π C. 12π D. 14π

第三部分 英语

(共 120 分, 每题 3 分)

I. 单项填空 (共 20 题)

从每小题的四个选项中选出一个能填入题中相应空白处的最佳答案。

61. — Did your mother do anything special on your birthday?
— Yes. She made me a cake in the _____ of a heart.
A. height B. shape C. style D. number
62. — Dear, what about going to the beaches for vacation?
— Great! _____ we're lying on the beach in the sun, enjoying music. It must be great fun!
A. Pretend B. Promise C. Mention D. Imagine
63. Climbing mountains was _____, so we all felt _____.
A. tiring; tired B. tired; tiring C. tiring; tiring D. tired; tired
64. There is a river _____ around our school.
A. to run B. run C. running D. to be running
65. How about the two of us _____ a walk down the garden?
A. to take B. take C. taking D. to be taken
66. Bamboo is used _____ houses in some places.
A. to build B. to building C. to be built D. being built
67. It is 50 years _____ the People's Republic of China was founded.
A. after B. before C. when D. since
68. Have you visited the house _____ the famous scientist was born?
A. where B. in that C. that D. which
69. _____ it rain tomorrow, we would have to put off the visit to the Yangpu Bridge.
A. Were B. Should C. Would D. Will
70. It is one of the important problems _____ tomorrow.
A. to solve B. to be solved C. solved D. solving
71. — Who will _____ the baby when your aunt is away?
— Nobody but me.

- A. look after B. look at C. look for D. look up
72. — I hope the children won't touch the dog.
— I've warned them _____.
A. not B. not to C. not touch D. not do
73. The day we looked forward to _____.
A. come B. coming C. has come D. have come
74. _____ the meeting should last two days or three days doesn't matter.
A. That B. Whether C. If D. Where
75. Henry and Betty _____ to the parties at the Trade Union every Saturday.
A. are used to go B. use to go C. used to go D. were used to go
76. The thief closed his eyes _____ he _____ dying.
A. even if, was B. though, would be C. even, had been D. as if, were
77. My suggestion is that the meeting _____ off till next Sunday.
A. be put B. put C. should put D. had been put
78. Not until I began to work _____ how much time I had wasted.
A. didn't I realize B. did I realize C. I didn't realize D. I realized
79. Why not buy a cheaper one, _____ you don't have enough money?
A. since B. because C. for D. though
80. _____ often you ring, no one will answer.
A. How B. However C. Whom D. Whenever

II. 完形填空 (共 10 题)

先阅读短文, 然后从文后每小题的四个选项中选出一个可以填入短文中相应空白处的最佳答案。

My 14-year-old brother John dreamed of having a black woolen coat, for at that time this kind of coat was 81 with teenagers, but it could cost several hundred dollars. One day my brother and I went into a shop and saw a black woolen coat at the same time. The coat felt very soft, and it cost only \$28. It was 82 but so nice. We looked at each other, saying nothing, but John's eyes shone.

John tried on the coat and 83 it at once. John wore the coat to school the next day

happily and came home with a big 84. “How do the kids like your coat?” I asked. “They love it,” he said. I started to call him “Lord (老爷) John”.

Over the next few weeks, there seemed to be a 85 in John. He became more polite, more confident and more pleasing. He would 86 his classmates his pens; he would bring his father a cup of tea when he got home; he would 87 a blind man cross the road.

When my mother talked about her son's change with one of his teachers and wondered what caused it, he said, “It must be his 88!” One day, in the library, my brother and I happened to meet a friend of my father's, who had not seen us for a long time. John came up and shook hands with him like a 89! The friend said in surprise, “Are you John? You have changed so much!”

What really changed John was his own attitude (态度). 90 you think you are a gentleman or a lady, you can become a perfect one.

81. A. busy B. careful C. popular D. good
 82. A. dear B. cheap C. hard D. light
 83. A. sold B. kept C. held D. bought
 84. A. present B. smile C. problem D. cry
 85. A. message B. pain C. change D. fashion
 86. A. lend B. rent C. leave D. borrow
 87. A. make B. watch C. let D. help
 88. A. coat B. classmate C. friend D. brother
 89. A. businessman B. woman C. gentleman D. boy
 90. A. Until B. If C. Before D. Unless

III. 阅读理解 (共 10 题)

先阅读短文，然后根据短文内容从文后每小题的四个选项中，选出一个能完成所给句子或回答所提问题的正确答案。

Passage 1

Little Tom down the street calls our dog “the keep dog”. Zip is a sheep dog. But when Tom tries to say “sheep”, it comes out “keep”. And in a way Tom is right. Zip is always bringing things home for us to keep! I'll tell you about some of them.

Zip's first present was a shoe. It was made of green silk.

We didn't know how Zip found the shoe. But after a moment Mary, my big sister, told me the shoe had a strange smell. I nodded (点头) and held my nose. “What do you think it is?”

“It smells like something for cleaning. I think someone tried to clean a spot (污点) off the shoe. Then he put it at the door to dry.”

“Along came Zip. And good-bye shoe!” I said. “We should take it back.”

“We can't”, said my sister.

“Maybe little Tom is right”, Mary said. “Maybe Zip is a keep dog!”

91. The writer and Mary didn't know _____.
 A. what Zip's first present was
 B. how Zip carried its first present home
 C. who owned Zip's first present
 D. what Zip's first present was made of
92. Tom calls Zip “the keep dog” because _____.
 A. the dog likes keeping things
 B. the dog likes playing with shoes
 C. he doesn't know the dog's name
 D. he can't pronounce the word “sheep” well
93. What made the shoe strange was _____.
 A. its color B. its smell C. its size D. that it was a silk one
94. The word “keep” in the last sentence means “_____”
 A. keeping things for itself
 B. bringing things for others to keep
 C. not letting it run about
 D. taking care of a small child
95. We can know from the reading that the dog _____.
 A. likes to give presents to people
 B. has been kept at Tom's home
 C. has brought some trouble
 D. likes to be called “the keep dog”

Passage 2

Two good friends, Sam and Jason, met with a car accident on their way home one snowy night. The next morning, Sam woke up blind. His legs were broken. The doctor, Mr. Lee, was standing by his bed, looking at him worriedly. When he saw Sam awake, he asked, "How are you feeling, Sam?" Sam smiled and said, "Not bad, Doctor. Thank you very much for doing the special operation (手术)." Mr. Lee was moved by Sam. When he was leaving, Sam said, "Please don't tell Jason about it." "Well... Well... OK," Mr. Lee replied.

Months later when Jason's wounds healed (愈合), Sam was still very sick. He couldn't see or walk. He could do nothing but stay in his wheelchair all day long. At first, Jason stayed with him for a few days. But days later, Jason thought it boring to spend time with a disabled man like Sam. So he went to see Sam less and less. He made new friends. From then on, he didn't go to visit Sam any more. Sam didn't have any family or friends except Jason. He felt very sad.

Things went from bad to worse. Sam died a year later. When Jason came, Mr. Lee gave him a letter from Sam. In the letter Sam said, "Dear Jason, I am disabled. But I want you to be a healthy man. So I gave my eyes to you so that you can enjoy life as a healthy man. Now you have new friends. I'm glad to see that you are as healthy and happy as usual. I'm glad you live a happy life. You are always my best friend... Sam". When he finished reading the letter, Mr. Lee said, "I have promised that I will keep this a secret until Sam is gone. Now you know it." Jason stood there like a stone. Tears ran down his face.

96. The car accident happened _____.

A. only to Sam B. on a cold evening C. the next morning D. on the way to work

97. Sam thanked Mr. Lee mainly because Mr. Lee _____.

A. saved his friend Jason's life B. was very kind and friendly to him
C. came to see him early in the morning D. did the operation according to his wish

98. Which of the following is the correct order of events in the story?

- a. Jason made new friends.
- b. Sam gave his eyes to Jason.
- c. Sam and Jason met with a car accident.
- d. Jason felt bored when staying with Sam.

e. Sam died and Jason knew the truth.

A. c--b--d--a--e B. d--c-- b--e--a C. d--a--c--b--e D. c--d-- b--e—a

99. After we finish reading Sam's letter, we can infer (推断) that _____.

- A. Sam caused the car accident
- B. Sam's operation was not successful
- C. Jason was made blind in the car accident
- D. Jason knew how Sam helped him before Sam died

100. From the story, we can conclude (得出结论) that _____.

- A. Sam played a joke on Jason B. Sam always told lies to his friends
- C. Sam thought friendship was important D. Sam regretted doing the operation in the end