**中国地质大学（北京）继续教育学院**

**现代远程教育2019年秋季入学测试**

**《高起专综合》试卷（练习卷）**

**注意事项：1．考试时间100分钟**

**2．试卷共1大题，满分120分**

**3．必须按试题顺序在“答题卡”上按要求填涂、作答，答在试卷上的答案无效。**

**一、单选题（本大题共120小题，每小题1分，共120分）**

**在每小题列出的备选项中只有一个符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”的相应代码涂黑，错涂、多涂或未涂均无分**

1.《张中丞传后叙》中所述的睢阳保卫战发生在( A )A.安史之乱初期

2.依次填入下列各句横线处的词语，最恰当的一项是(B )

①银杏，又名公孙树，它不仅是很好的雕刻材料，而且还\_\_\_\_\_\_很高的观赏价值和药用价值。

②店庆期间，凡购物满100元者，本店将\_\_\_\_\_\_价值30元的礼品券一张。

③66年前，他勇敢地投身于“五四”爱国运动，\_\_\_\_\_\_经历了火烧赵家楼的场面。

B.具有赠送亲身

3.《爱尔克的灯光》的总体行文特点是（ A ）A.熔叙事、抒情、议论于一炉

4.“梧桐半死清霜后”中“梧桐半死”比喻：（C ） C.作者丧偶之痛

5.《断魂枪》中的王三胜与沙子龙相比，性格显得（ A ）A.争强好胜，性情外露

6.《苦恼》中人与马的对比体现在（ D ）C.姚纳死了儿子，马死了初生马崽儿

7.《灯下漫笔》一文的作者是（C ）C.鲁迅

8.已知函数，．若f[g(1)]＝1，则a＝（A）A.1



9.《苦恼》的总体特色是：（A ）A.以小见大

10.（B）B.－1＋2i



11.下列各句中，加点成语使用正确的一项是（ B ）

B.《赢在中国》开播两年来，广大电视观众对评委马云直截了当，的评点赞不绝口，央视还将其结集成书。



12.下列词语中读音完全正确的一项是（ A）

A.正（zhēng）月 崔嵬（wéi） 笑靥（yè） 少不更（gēng）事

13.已知集合A＝{x|(x＋1)(x－2)≤0}，集合B为整数集，则A∩B＝（D） D.{－1，0，1，2}

14.设是首项为，公差为－1的等差数列，为其前n项和．若成等比数列，则（D）D.



15.在的展开式中，含项的系数为（C）C.15



16.下列函数中，满足“f(x＋y)＝f(x)•f(y)”的单调递增函数是（B）B.



17.乐府最开始作为：（ A ）A.音乐机关

18.我国古代第一位有巨大成就的诗人是（D ）D.屈原

19.“贻笑大方”这个成语源自于：（D ） D.《秋水》

20.在平面直角坐标系中，O为原点，A(－1，0)，B(0，)，C(3，0)，动点D满足，则的取值范围是（D）D.



21.某次联欢会要安排3个歌舞类节目、2个小品类节目和1个相声类节目的演出顺序，则同类节目不相邻的排法种数是（B）B.120

22.函数的最小正周期是（B）B.π



23.下列词语中加点的字，每对的读音完全相同的一组是（ B）B.



24.选出句式与例句句式相同的一项：（ B ）

例句：夫晋，何厌之有 B.沛公安在

25.甲、乙、丙3人站到共有7级的台阶上，若每级台阶最多站2人，同一级台阶上的人不区分站的位置，则不同的站法种数是（C）C.336

26.“在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝”这一句应是：（ A）A.借比喻抒情

27.为了得到函数y＝sin3x＋cos3x的图像，可以将函数的图像（C）C.向右平移π/12个单位



28.下列词语中加点的字的读音完全相同的一组是( A )A.



29.在《陌上桑》中的第二段，写太守从南边来时，有一句“五马立踯躅”，这句话在文中的作用是：（A ）A.有五匹马套车可以体现出太守的权势大

30.i是虚数单位，复数（A）A.1－i



31.下列各句中“以”字用法与例句相同的一项是：（ D ）D.私见张良，具告以事

例句：具以沛公言报项王

32.在△ABC中，A，B，C为内角，且sinAcosA＝sinBcosB，则△ABC是（D）D.等腰或直角三角形

33.对一个容量为N的总体抽取容量为n的样本，当选取简单随机抽样、系统抽样和分层抽样三种不同方法抽取样本时，总体中每个个体被抽中的概率分别为，则（D）D.



34.等差数列的公差为2，若成等比数列，则的前n项和（A）A.n(n＋1)



35.最能表现贫穷落后的历史面貌给祖国带来沉重负载的诗句是：（A ）A.把纤绳深深/勒紧你的肩膊

36.现有8个人排成一排照相，其中有甲、乙、丙三人不能相邻的排法有（B）种.B.



37.文中项羽认为他失败的原因是：( B )B.天亡我，非用兵之罪也

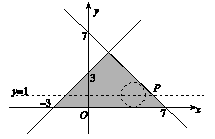
38.下列各句中，没有语病的一句是（C ）

C.大批灾区儿童重新走进了宽敞明亮的教室，坐上了崭新的木制桌凳，广大家长对此十分满意。。

39.下列各句中括号内成语的使用，不当的一句是( D )

D.又是一个新春佳节，大地回春，万象更新，千家万户（济济一堂），热热闹闹，共享天伦之乐。

40.已知圆C：，平面区域Ω：若圆心C∈Ω，且圆C与x轴相切，则的最大值为（C）C.37



41.《苦恼》的主旨是：（ D ）D.揭示沙皇统下人与人之间的冷漠无情

42.函数的单调递增区间为（D）D.(－∞，－2)



43.设集合M＝{1，2，4，6，8}，N＝{1，2，3，5，6，7}，则M∩N中元素的个数为（B） B.3

44.若向量a，b满足：＝1，(a＋b)⊥a，(＋b)⊥b，则|＝（B）B.



45.阅读如图1­1所示的程序框图，运行相应的程序，输出的n的值为（B）B.2

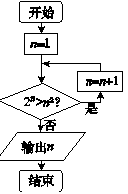


图1­1

46.已知a，b∈R，i是虚数单位，若a＋i＝2－bi，则（A）A.3－4i



47.《香市》中作者认为重兴后的香市主角：（ D ）B.农民转移为城镇居民

48.下列词语中加点的字读音完全不相同的一组是（ A）A.



49.已知，则（C）C.c>a>b



50.填入下面一段文字中横线处的语句，与上下文衔接最恰当的一项是( B )

他人的微笑，真伪难辨。但\_\_\_\_\_\_微笑战斗，强似哀兵必胜，那微笑是给予对手的饱含怜悯的批判。

B.即使是虚伪的笑，也不必怒目而视，仍可报之以粲然一笑；即使是阴冷的奸笑，也无妨还之以笑颜。

51.在一次运动会上有四项比赛的冠军在甲、乙、丙三人中产生，那么不同的夺冠情况共有（A）种.A.



52.已知菱形ABCD的边长为2，∠BAD＝120°，点E，F分别在边BC，DC上，BE＝λBC，DF＝μDC.若，，则λ＋μ＝（C）



C.5/6

53.设向量a，b满足，，则＝（A）A.1



54.在下列向量组中，可以把向量a＝(3，2)表示出来的是（B）B.



55.下面属于移情于景的诗句是：（ D ） D.行宫见月伤心色，夜雨闻铃肠断声

56.用反证法证明命题“设a，b为实数，则方程至少有一个实根”时，要做的假设是（A）A.方程没有实根

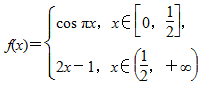


57.指出下列句中不含通假字的一项：（ B ）B.③⑤⑧

①旦日不可不蚤自来谢项王 ②距关，毋内诸侯 ③给贡职如郡县 ④燕王诚振怖大王之威 ⑤如今人方为刀俎，我为鱼肉 ⑥愿伯具言臣之不敢倍德也 ⑦今老矣，无能为也已 ⑧因人之力而敝之，不仁

58.下列各组词语中，没有错别字的一组是（ B ） B.讥诮张皇失措赈济附庸风雅

59.已知f(x)为偶函数，当x≥0时，，则不等式的解集为（A）A.



60.某几何体的三视图如图1-1所示，则该几何体的表面积为（B） B.60

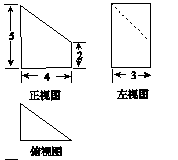


图1­1

61.在《马伶传》中，写马伶在第一次技艺较量失败后“易衣遁矣”这种人物描写方法是（B ）B.行为描写

62.《八声甘州》中，“是处红衰翠减”之“红”、“翠”二字所用的修辞格是（A ） A.借代

63.《秋水》的中心论点是：（C ）C.宇宙无限，人的认识有限

64.下列各句中，括号内的成语使用正确的一句是（ B ）

B.此次成品油价格调整的范围、幅度要严格按照国务院的规定办，各地方各部门不得（自行其是）。

65.为了解1000名学生的学习情况，采用系统抽样的方法，从中抽取容量为40的样本，则分段的间隔为（C）C.25

66.下列各项词语中有错别字的一项是（ D ） D.苍茫　　沧桑　　妥帖　　金壁辉煌

67.已知集合M＝{x|－1＜x＜3}，N＝{－2＜x＜1}，则M∩N＝（B）B.(－1，1)

68.《祖国啊，我亲爱的祖国》这首诗在运用意象时所具有的特点是：（ B）B.新颖传神

69.钝角三角形ABC的面积是，AB＝1，，则AC＝（B）B.



70.下列词语中没有错别字的一项是（ C ）C.庖丁解牛 拨乱反正 青面獠牙 洋洋洒洒

71.现有1角、2角、5角、1元、2元、5元、10元、50元人民币各一张，100元人民币2张，从中至少取一张，共可组成不同的币值种数是（B）

B.1023种

72.已知实数x，y满足，则下列关系式恒成立的是（D）D.



73.下列各句中，加点的熟语使用恰当的一句是（C ）

C.“两岸之道唯和与合”，汪老穷一生心力归纳出来的对两岸关系思考的心血结晶，对于那些心怀人民福祉的政治人物而言，或许是他们的，提醒他们的思考方向。



74.已知实数x，y满足，则下列关系式恒成立的是（A）A.



75.设等差数列的公差为d.若数列为递减数列，则（C）C.



76.在《论毅力》中，粱启超引用孟子“掘井九仞，而不及泉，犹为弃井也”的话作比喻，是为了强调（ C ）

C.只有毅力至强，事业方能成功

77.下列各句中，括号内的成语使用不恰当的一句是（ C）

C.这位多年从事教育工作的老教师，有着非常丰富的教学经验，而且还十分热心，一贯（好为人师），给了青年教师很多的帮助。

78.若函数f(x)＝|x＋1|＋|2x＋a|的最小值为3，则实数a的值为（D）D.－4或8

79.学生的语文、数学成绩均被评定为三个等级，依次为“优秀”“合格”“不合格”．若学生甲的语文、数学成绩都不低于学生乙，且其中至少有一门成绩高于乙，则称“学生甲比学生乙成绩好”．如果一组学生中没有哪位学生比另一位学生成绩好，并且不存在语文成绩相同、数学成绩也相同的两位学生，那么这组学生最多有（B）B.3人

80.下列文章，展现孟子“王道理想”的是（B ）B.《寡人之于国也》

81.下面各句中，括号内词语使用恰当的一项是（ B ）

B.平儿明知是谁偷了茯苓霜，但（投鼠忌器），怕伤了那主人探春的体面，所以不愿去起赃。

82.在“世界读书日”前夕，为了了解某地5000名居民某天的阅读时间，从中抽取了200名居民的阅读时间进行统计分析．在这个问题中，5000名居民的阅读时间的全体是（A）A.总体

83.现代著名诗人、文史学家、思想家，曾留学美国的是：（A ）A.胡适

84.《沙滩上的脚迹》选自（ B）B.《茅盾全集》

85.“仙掌月明孤影过。长门灯暗数声来”中“仙掌”是指：（D ）D.长安

86.5本不同的书全部分给4个学生，每个学生至少一本，不同的分法种数为（B）B.240种

87.依次填入下列各句横线处的词语，恰当的一组是（B ）B.克服侵吞拓宽

①每当心绪不佳的时候，我常常努力的\_\_\_\_\_\_着，但末了总还是要发一通脾气。

②要查清国有企业目前的财政状况，防止个别企业和个人借改革之机大肆\_\_\_国家财产。

③我们要让世界了解中关村，进一步\_\_\_\_与各国IT业的交通渠道，以便取长补短。

88.下列作品中，属于人物传记的是（B ）B.《张中丞传后叙》

89.在平面直角坐标系中，A，B分别是x轴和y轴上的动点，若以AB为直径的圆C与直线2x＋y－4＝0相切，则圆C面积的最小值为（A）

A.



90.文中“夸夫”的情节有何作用：（ B）B.表现罗敷的机智

91.若二项式的展开式中的系数是84，则实数a＝（C）C.1



92.苏轼称为“文起八代之衰”的人是：(C )C.韩愈

93.设a，b，c是非零向量，已知命题p：若a•b＝0，b•c＝0，则a•c＝0，命题q：若a∥b，b∥c，则a∥c，则下列命题中真命题是（A）A.



94.在斜三角形ABC中，，且，则角A的值为（A）A.π/4



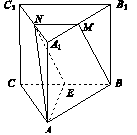
95.下列词语中没有错别字的一组是（ B）B.幽怨掉书袋徇私舞弊茕茕孑立，形影相吊

96.《兼葭》中的“溯洄从之”、“溯游从之”，属于：（D ）D.借事抒情

97.直三棱柱中，∠BCA＝90°，M，N分别是，的中点，，则BM与AN所成角的余弦值为（C）



C.



98.我国第一部纪传体通史是：（ C ） C.《史记》

99.设函数f(x)，g(x)的定义域都为R，且f(x)是奇函数，g(x)是偶函数，则下列结论中正确的是（C）C.f(x)|g(x)|是奇函数

100.《容忍与自由》关于容忍的理念、度量和态度中渗透的一个精神内核是： （ B ）B.和而不同

101.下列各组读音全对的一组是：（ B ）B.啖之 （dàn） 浸渍（ zì） 莅临（lì） 租赁（lìn） 殒身不恤（xù）

102.用a代表红球，b代表蓝球，c代表黑球．由加法原理及乘法原理，从1个红球和1个蓝球中取出若干个球的所有取法可由(1＋a)(1＋b)的展开式1＋a＋b＋ab表示出来，如：“1”表示一个球都不取、“a”表示取出一个红球、而“ab”则表示把红球和蓝球都取出来．依此类推，下列各式中，其展开式可用来表示从5个无区别的红球、5个无区别的蓝球、5个有区别的黑球中取出若干个球，且所有的蓝球都取出或都不取出的所有取法的是（A）

A.



103.高三年级的三个班到甲、乙、丙、丁四个工厂进行社会实践，其中工厂甲必须有班级去，每班去何工厂可自由选择，则不同的分配方案有（C）.C.37种

104.在等差数列中，，，则（B）B.8



105.设a，b为非零向量，|b|＝2|a|，两组向量和均由2个a和2个b排列而成，若所有可能取值中的最小值为，则a与b的夹角为（B）B.π/3



106.设等差数列的公差为d，若数列为递减数列，则（D）D.



107.北宋第一个致力填词的作家是：（ A ）A.柳永

108.下列词语中没有错别字的一组是( A )A.以身作则 翔实 明火执仗 沿袭

109.设集合，则A∩B＝（C）C.[1，3)



110.《湘夫人》中那句诗成为千古名句：（ A ） A.嫋嫋兮秋风，洞庭波兮木叶下

111.平面向量a＝(1，2)，b＝(4，2)，c＝ma＋b(m∈R)，且c与a的夹角等于c与b的夹角，则m＝（D）D.2

112.6把椅子摆成一排，3人随机就座，任何两人不相邻的坐法种数为（D）D.24

113.“原上草，露初晞”这一句是：（A ）A.借景抒情

114.下列词人中，长于融化前人成句的是：（ D ） D.贺铸

115.在《饮酒》（其五）中，体现诗人陶醉于大自然的诗句是：（C ）C.采菊东篱下，悠然见南山。

116.下列各句中没有语病的一句是( C ) C.7月底建成的国外动物卫生信息系统能够动态监视国外动物疫情，科学评估进口动物和动物产品传入疫病的风险。

117.下列词语中加点的字的读音完全相同的一组是( A ) A.



118.的展开式中的系数是（A）A.－20



119.某交通岗共有3人，从周一到周日的七天中，每天安排一人值班，每人至少值2天，其不同的排法共有（D）种.D.630

120.有6个座位连成一排，现有3人就坐，则恰有两个空座位相邻的不同坐标有（C）C.72种