无锡职业技术学院2022年提前招生考试试题（在线考试）

一、 单选题 （共35题，160分）

1、下列词语中加点的字,读音全都不相同的一组是( )（4.0）

A、 妊娠 赈灾 海市蜃楼 振奋人心
B、 瑞雪 喘息 不揣冒昧 惴惴不安
C、 漂白 飞镖 膘肥体壮 虚无缥缈
D、 凋谢 碉堡 风流倜傥 稠人广众

2、下列加点的字的读音,全都正确的一组是( )
瑕疵 徜徉 窠臼 粗犷

（4.0）

A、	cī	cháng	kē	guǎng
B、	cī	táng	cháo	kuàng
C、	zī	cháng	cháo	kuàng
D、	zī	táng	kē	guǎng

3、下列词语中,没有错别字的一组是( )

（4.0）

A、	精髓	威慑	饮鸠止渴
B、	商榷	瞻养	沆瀣一气
C、	宽宥	休憩	栉风沐雨
D、	尴尬	规距	夙兴夜寐

4、下列各句中,没有语病的一项是( )（4.0）

A、 目前,名人代言食品广告引发的纠纷日渐增多。对此,《食品安全法》明确规定,名人代言不符合食品安全标准的食品,使消费者合法权益受到损害的,将承担连带责任。
B、 通过十八大精神的学习,让我们看到了以习近平为首的新一代领导人对“反腐”的决心,看到他们“实干兴邦”的工作态度,这也让我们倍感欣慰。

C、 中国经济能否渡过危机,不仅取决于宏观经济政策调整是否及时得当,而且取决于整个社会的和谐稳定,这一问题考验着各级政府的执政能力。
D、 六部委联合举办的“中华赞”诗词征集活动,将围绕春节、清明、端午、中秋四个传统节日为主题征集原创性诗词。

5、下列诗句与“胭脂洗出秋阶影”对仗工整的一项是(　　)

（4.0）
A、 冰雪招来露砌魂
B、 浅笔终留倩女魂
C、 环珮空归月夜魂
D、 笛咽高亭断魂客

6、下列语句中,修辞手法与其他三项不同的一项是(　)（4.0）

A、 我的心沉重得很,也轻松得很。我像在两小时里经历了一世纪。感谢上帝降福于我不幸的母亲!
B、 硅谷正处于互联网第一轮经济泡沫期,常有公司上市后人们一夜暴富的传说。
C、 中国是报纸文艺副刊的大国,副刊一开始就起着文艺摇篮的作用,发掘新人和新作一直是副刊的优良传统。
D、 “五四”女性在时代浪潮中,勇敢地走出闺门,冲决藩篱,以青春的激情踏上寻求自我解放、追求女性独立的漫漫旅程。

7、下列诗句中,没有使用借代手法的一项是(　　)

（4.0）
A、 过尽千帆皆不是,斜晖脉脉水悠悠。
B、 铁衣远戍辛勤久,玉箸应啼别离后。
C、 东边日出西边雨,道是无晴却有晴。
D、 总为浮云能蔽日,长安不见使人愁。

8、下列说法不正确的一项是(　　)

（4.0）
A、 总角:古时少儿男未冠,女未笄时的发型。后用来称代儿童时代。
B、 及笄:古代女子满 20 岁结发,用笄贯之,因称女子满 20 岁为及笄。
C、 弱冠:男子 20 岁称弱冠。这时行冠礼,以示成年,但体犹未壮,故称“弱”。
D、 束发:称代男子十五岁。到了十五岁,男子要把原先的总角解散,扎成一束。

9、“四渎”是我国古代四条独流入海的大河的称呼,它们是( )（4.0）

A、 江、河、淮、济
B、 江、松、淮、珠
C、 江、松、淮、济
D、 江、河、淮、珠

10、“月色灯山满帝都,香车宝盖隘通衢”描写的是哪个传统节日的习俗( )（4.0）

A、 元宵节
B、 春节
C、 重阳节
D、 花朝节

11、“五经”指( )（4.0）

A、 《诗经》《尚书》《史记》《周易》《春秋》
B、 《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《春秋》
C、 《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《吕览》
D、 《诗经》《乐经》《礼记》《周易》《春秋》

12、“苏门四学士”指( )（4.0）

A、 黄庭坚、秦观、晁补之、李白
B、 黄庭坚、杜甫、晁补之、张耒
C、 黄庭坚、秦观、晁补之、张耒
D、 黄庭坚、岳飞、晁补之、张耒

13、下列诗句中,不属于写花的一项是( )（4.0）

A、 不是花中偏爱菊,此花开尽更无花。
B、 一树寒梅白玉条,迥临村路傍溪桥。
C、 寻常一样窗前月,才有梅花便不同。
D、 六出飞花入户时,坐看青竹变琼枝。

14、下列说话得体的一项是( )（4.0）

A、 府上乔迁之喜,理当拜贺,只因琐事缠身,无法赏光,祈请海涵。
B、 家慈辛苦了一辈子,把你养育大好不容易,你真应该好好孝敬她。
C、 十二位著名艺术家下乡采风,举行现场笔会,我也有幸叨陪末座。
D、 上星期拜读了林教授的大作,获益匪浅,略有瑕疵,我一定斧正。

15、下列不属于唐宋八大家的是（　　）

（4.0）
A、 李白
B、 韩愈
C、 柳宗元
D、 苏轼

16、设集合 $M=\{x|0<x<4\},N=\{x|1\le x\le 5\}$,则 $M\cap N=$( )（5.0）

A、 $\{x|0<x\le 1\}$
B、 $\{x|4\le x<5\}$
C、 $\{x|1\le x<4\}$
D、 $\{x|0<x\le 5\}$

17、经过点 $(1,0)$,且斜率为 $\frac{1}{2}$ 的直线的方程是( )（5.0）

A、 $2x-y+2=0$
B、 $2x-y-2=0$
C、 $x-2y+1=0$
D、 $x-2y-1=0$

18、已知等比数列 $\{a_n\}$ 满足 $a_3=\frac{1}{3}$， $a_5=3$,则 $a_7=$( )（5.0）

A、 ± 27
B、 27
C、 81
D、 ± 81

19、“ $m\geq -2$ ”是“ $m\geq -1$ ”的( )（5.0）

A、 充分不必要条件
B、 必要不充分条件
C、 充要条件
D、 既不充分也不必要条件

20、已知命题 $p:\exists n\in N,n^2+n+1>0$,则 p 的否定为( )（5.0）

A、 $\forall n\in N,n^2+n+1<0$
B、 $\forall n\in N,n^2+n+1\leq 0$
C、 $\exists n\in N,n^2+n+1<0$
D、 $\exists n\in N,n^2+n+1\leq 0$

21、设 x+3i=1+yi(i 是虚数单位,x$\in R$,y$\in R$),则|x+yi|=(　　)

（5.0）

A、 $\sqrt{10}$

B、 $2\sqrt{10}$

C、 $\sqrt{2}$

D、 $2\sqrt{2}$

22、若 $\sin\theta+\cos\theta=\frac{1}{2}$，则 $\sin\theta\cos\theta=$（ ）（5.0）

A、 $-\frac{3}{8}$

B、 $\frac{3}{8}$

C、 $-\frac{3}{4}$

D、 $\frac{3}{4}$

23、已知向量$\vec{a}$=(3,1)，$\vec{b}$=(6，λ)(λ∈R)，若$\vec{a}\parallel\vec{b}$，则$|\vec{a}-\vec{b}|=$（　　）

（5.0）

A、 4

B、 $5\sqrt{2}$

C、 $5\sqrt{3}$

D、 $\sqrt{10}$

24、若函数 $f(x)=-x^2+2(1-m)x+3$ 在区间 $(-\infty,6]$ 上单调递增，则实数 m 的取值范围是（）（5.0）

A、 $[-3,+\infty)$

B、 $[-5,+\infty)$

C、 $(-\infty,-5]$

D、 $(-\infty,-3]$

25、若双曲线 $mx^2+y^2=1$ 的焦距是实轴长的 2 倍,则实数 $m=$( )（5.0）

A、 $-\frac{1}{3}$

B、 -3

C、 -5

D、 $-\frac{1}{5}$

26、设 $f(x)$ 是定义在 R 上的可导函数,若 $\lim\limits_{h\to 0}\frac{f(x_0+h)-f(x_0-h)}{h}=-2a$ (a 为常数),则 $f'(x_0)=$( )（5.0）

A、 $-2a$

B、 $-a$

C、 a

D、 $2a$

27、已知某班英语兴趣小组有 4 名男生和 3 名女生,从中任选 2 人参加该校组织的英语演讲比赛,则至少有 1 名女生被选到的概率是( )（5.0）

A、 $\frac{2}{7}$

B、 $\frac{3}{7}$

C、 $\frac{4}{7}$

D、 $\frac{5}{7}$

28、有下列三个命题:①已知一组数据x_1, x_2, x_3…x_{10}的方差为3,则x_1+2, x_2+2, x_3+2…$x_{10}+2$的方差为5;②对具有线性相关关系的变量x,y,其线性回归方程为$\hat{y}=0.3x-m$,若样本数据的中心点$(\overline{x},\overline{y})$为$(m,2.8)$,则实数m的值为$-4$;③已知随机变量X服从二项分布$X\sim B(8,p)$,若$E(2x+1)=5$,则$p=\frac{1}{4}$.其中真命题的是(　　)

（5.0）

A、 ①②

B、 ①③

C、 ②③

D、 ①②③

29、某人在C点测得某塔在南偏西$80°$,塔顶A的仰角为$45°$,此人沿南偏东$40°$方向前进12米到D点,测得塔顶A的仰角为$30°$,则塔高为(　)（5.0）

A、 10米

B、 12米

C、 15米

D、 20米

30、在四棱锥$P-ABCD$中,顶点P在底面ABCD上的射影H是正方形ABCD的中心,$AB=2$,锥体的高为$2\sqrt{2}$,则四棱锥$P-ABCD$内切球的半径为(　)（5.0）

A、 $\frac{\sqrt{2}}{2}$

B、 $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C、 2

D、 $\frac{\sqrt{5}}{2}$

31、已知 $A(x_0,3)$ 是抛物线 $x^2=2py(p>0)$ 上的一点,F 为焦点,直线 AF 交抛物线的准线于点 B,满足 $\overrightarrow{AB}=3\overrightarrow{AF}$,则 $x_0=$（ ）（5.0）

A、 $\pm3\sqrt{2}$

B、 $\pm2\sqrt{2}$

C、 $\pm2\sqrt{3}$

D、 $\pm3\sqrt{3}$

32、若 $f(x)=\begin{cases}(3a-1)x+4a-9,x<1\\ \log_a x,x\geq 1\end{cases}$ 是 $(-\infty,+\infty)$ 上的增函数,则实数 a 的取值范围是（ ）（5.0）

A、 $(1,+\infty)$

B、 $[\frac{10}{7},+\infty)$

C、 $(1,\frac{10}{7})$

D、 $(1,\frac{10}{7}]$

33、已知椭圆 $C:\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1(a>b>0)$ 的左、右焦点分别为 F_1、F_2,直线 $y=kx$ 与 C 交于点 M、N,若四边形 MF_1NF_2 的面积为 $4(a^2-b^2)$ 且 $\angle MF_1F_2=\frac{\pi}{4}$,则椭圆 C 的离心率为（ ）（5.0）

A、 $\sqrt{2}-1$

B、 $\sqrt{2}+1$

C、 $\sqrt{5}-1$

D、 $\sqrt{5}-2$

34、已知函数 $f(x)=xe^{x}-x^{2}-2x-m$ 在 $(0,+\infty)$ 上有两个零点,则 m 的取值范围是( )（5.0）

A、 $\left[1-\ln^{2}2,+\infty\right)$

B、 $(-\ln^{2}2,0)$

C、 $[-\ln^{2}2,0]$

D、 $(1-\ln^{2}2,+\infty)$

35、我们知道,函数 $y=f(x)$ 的图象关于坐标原点成中心对称图形的充要条件是函数 $y=f(x)$ 为奇函数,有同学发现可以将其推广为:函数 $y=f(x)$ 的图象关于点 $P(a,b)$ 成中心对称图形的充要条件是函数 $y=f(x+a)-b$ 为奇函数,则函数 $f(x)=2x^{3}+6x^{2}$ 图象的对称中心为( )（5.0）

A、 $(-1,4)$

B、 $(-1,-4)$

C、 $(1,4)$

D、 $(1,-4)$

二、 多选题 （共 10 题，50 分）

1、若过点 $P(-2,0)$ 的直线 l 与直线 $l_1: x+y-2=0$ 平行,则下列说法正确的是（ ）

（5.0）

A、 直线 l 的倾斜角为 $45°$

B、 点 P 到直线 l_1 的距离为 $2\sqrt{2}$

C、 直线 l 的方程为： $x+y+2=0$

D、 过点 P 且与直线 l 垂直的直线为： $x-y+2=0$

2、下列求导运算正确的是(　　)

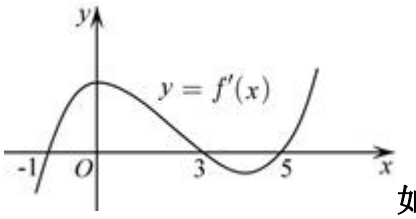
（5.0）

A、 $(3^x)'=3^x$

B、 $(\log_2 x)'=\frac{1}{x\ln 2}$

C、 $(x+\frac{3}{x})'=1-\frac{3}{x^2}$

D、 $(x^2\cos x)'=-2x\sin x$

3、

如图是导函数$y=f'(x)$的图象,则下列说法正确的是(　　)

（5.0）

A、 $(-1,3)$为函数$y=f(x)$的单调递增区间

B、 $(0,5)$为函数$y=f(x)$的单调递减区间

C、 函数$y=f(x)$在$x=0$处取得极大值

D、 函数$y=f(x)$在$x=5$处取得极小值

4、已知直线l和不重合的两个平面α,β,且$l\subset\alpha$,则下列命题中正确的是(　　)

（5.0）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/438126055140007037