一轮复习数学模拟试题 11

第Ⅰ卷　选择题（共 60 分）

一.选择题：（本大题共12小题，每小题5分．在每小题给出的四个选项中．只有一项是符合题目要求的．）

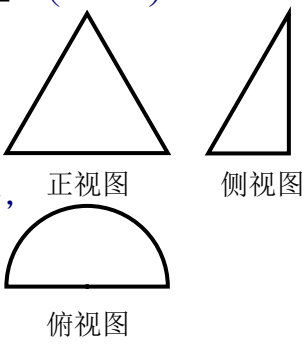
1．若函数 $f(x)=\sqrt{1-x}$ 的定义域为 A，函数 $g(x)=\lg(x-1)$，$x\in[2,11]$ 的值域为 B，则 $A\cap B$ 为

A　$(-\infty,1]$　　B　$(-\infty,1)$　　C　$[0,1]$　　D　$[0,1)$

2．已知等比数列 $\{a_n\}$ 的公比为正数，且 $a_3\cdot a_9=2a_5^2$，$a_2=1$，则 $a_1=$　（　　）

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

3．如图是某几何体的三视图，其中正视图是腰长为 2 的等腰三角形，俯视图是半径为 1 的半圆，则该几何体的体积是（　　）



A　$\frac{4\sqrt{3}}{3}\pi$　　B　$\frac{1}{2}\pi$　　C　$\frac{\sqrt{3}}{3}\pi$　　D　$\frac{\sqrt{3}}{6}\pi$

4．将参加夏令营的 600 名学生编号为：001，002，…，600．采用系统抽样方法抽取一个容量为 50 的样本，且随机抽得的号码为 003．这 600 名学生分住在三个营区，从 001 到 300 在第Ⅰ营区，从 301 到 495 在第Ⅱ营区，从 496 到 600 在第Ⅲ营区，三个营区被抽中的人数依次为（　　）

A．26，16，8　　B．25，17，8　　C．25，16，9　　D．24，17，9

5 函数 $f(x)=\cos 2x+2\sin x$ 的最小值和最大值分别为（　　）

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

高考资源网

6 已知 F_1,F_2 是椭圆 $\frac{x^2}{16}+\frac{y^2}{9}=1$ 的两个焦点，经过点 F_2 的直线交椭圆于点 A,B，若 $|AB|=5$，则 $|AF_1|+|BF_1|$ 等于（　　）

A　11　　B　10　　C　9　　D　16

7　设 $0<x<\frac{\pi}{2}$，则“$x\sin^2 x<1$”是“$x\sin x<1$”的（　　）

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

8 右图给出的是计算$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{6}+\mathrm{L}+\frac{1}{20}$的值的一个程序框图，其中判断框内应填入的条件是(　　)

A　$i>10$　　B $i<10$　　C　$i>20$　　D $i<20$

9．对于复数a,b,c,d，若集合$S=\{a,b,c,d\}$具有性质“对任意$x,y\in S$，必有$xy\in S$”，则当$\begin{cases}a=1\\ b^2=1\\ c^2=b\end{cases}$时，$b+c+d$等于(　　)

A．1　　B．－1　　C．0　　D．i

10 已知向量$\vec{a}=(m,n),\vec{b}=(1,2),\vec{c}=(k,t)$，且$\vec{a}//\vec{b},\vec{b}\perp\vec{c},|\vec{a}+\vec{c}|=\sqrt{10}$，则$mt$的取值范围是（　　）

A　$(-\infty,1]$　　B　$(0,1]$　　C　$[-1,1]$　　D $(-1,1)$

11．已知函数$y=\frac{f(x)}{e^x}(x\in R)$满足$f'(x)>f(x)$，则$f(1)$与$ef(0)$大小关系是（　　）

A　$f(1)<ef(0)$　　B $f(1)>ef(0)$　　C　$f(1)=ef(0)$　　D 不能确定

12．已知函数$y=f(x)$是定义在R上的增函数，函数$y=f(x-1)$的图像关于点$(1,0)$对称。若对任意的$x,y\in R$，不等式$f(x^2-6x+21)+f(y^2-8y)<0$恒成立。则当$x>3$时，x^2+y^2的取值范围是（　　）

A　$(3,7)$　　B　$(9,25)$　　C　$(13,49)$　　D $(9,49)$

第Ⅱ卷(非选择题　共 90 分)

本卷包括必考题和选考题两部分．第 13 题～第 21 题为必考题，每个试题考生都必须做答．第 22 题～第 24 题为选考题，考生根据要求做答．

二、填空题：本大题共 4 小题，每小题 5 分．

13.命题p：$\forall x\in\mathbf{R}$，$f(x)\geq m$.则命题p的否定$\neg p$是:_____

14．不论k为何实数，直线$y=kx+1$与曲线$x^2+y^2-2ax+a^2-2a-4=0$恒有交点，则实数a的取值范围为_____。

15. 设 S_n 是等差数列 $\{a_n\}$ 的前 n 项和，且 $a_5=7, S_n=1368, S_{n-9}=783$，则 $n=$_____。

16. 在单位圆 O 上的两点 A,B 满足 $\angle AOB=120^0$，点 C 是单位圆上的动点，且 $\overrightarrow{OC}=x\overrightarrow{OA}+y\overrightarrow{OB}$，则 $x-2y$ 的取值范围是_____ 。

三、解答题：解答应写出文字说明，证明过程或演算步骤.

17.（本小题满分 12 分）

已知复数 $z_1=b\cos C+(a+c)i, z_2=(2a-c)\cos B+4i$，且 $z_1=z_2$，其中 A,B,C 是 ΔABC 的内角，a,b,c 是角 A,B,C 所对的边。

（1） 求角 B 的大小；

（2） 如果 $b=2\sqrt{2}$，求 ΔABC 的面积。

18.（本小题满分 12 分）

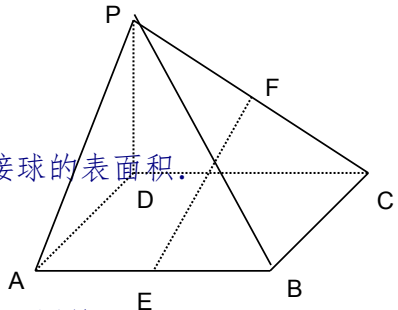
a、b 是常数，关于 x 的一元二次方程 $x^2+(a+b)x+3+\frac{ab}{2}=0$ 有实数解记为事件 A.

（1）若 a、b 表示投掷两枚均匀骰子出现的点数，求 $P(A)$；

（2）若 $a\in R$、$b\in R$，$-6\le a+b\le 6$ 且 $-6\le a-b\le 6$，求 $P(A)$.

19 .（本小题满分 12 分）

如图，四棱锥 $P-ABCD$ 中，底面 $ABCD$ 为矩形，$PD\perp$ 平面 $ABCD$，点 E,F 分别是 AB 和 PC 的中点.



（1） 求证：EF // 平面 PAD；

（2） 若 $CD=2PD=2AD=2$，四棱锥 $P-ABCD$ 外接球的表面积.

20.（本题满分 12 分）

已知直线 $l: y=x+1$ 与曲线 $C: \frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1\ (a>0,b>0)$ 交于不同的两点 A,B，O 为坐标原点.

（1）若 $|OA|=|OB|$，求证：曲线 C 是一个圆；

（2）若 $OA\perp OB$，当 $a>b$ 且 $a\in[\frac{\sqrt{6}}{2},\frac{\sqrt{10}}{2}]$ 时，求曲线 C 的离心率 e

的取值范围.

21.（本小题满分 12 分）

已知函数 $f(x)=\frac{1-x}{ax}+\ln x$

（1）若函数 $f(x)$ 在 $[1,+\infty)$ 上为增函数，求正实数 a 的取值范围；

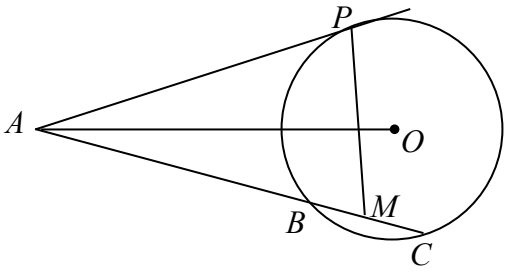
（2）当 $a=1$ 时，求 $f(x)$ 在 $[\frac{1}{2},2]$ 上的最大值和最小值；

（3） 当 $a=1$ 时，求证：对大于 1 的任意正整数 n，都有 $\ln n>\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\mathrm{L}\ +\frac{1}{n}$。

请考生在第 22、23、24 三题中任选一题做答，如果多做，则按所做的第一题记分.

22.(本小题满分 10 分)选修：几何证明选讲

如图，已知 AP 是⊙O 的切线，P 为切点，AC 是⊙O 的割线，与⊙O 交于 B，C 两点，圆心 O 在 $\angle PAC$ 的内部，点 M 是 BC 的中点.



（1）证明 A,P,O,M 四点共圆；

（2）求 $\angle OAM+\angle APM$ 的大小.

23.（本小题满分 10 分)选修：坐标系与参数方程

在直角坐标系 xOy 中，圆 C 的参数方程为 $\begin{cases}x=-\frac{\sqrt{2}}{2}+r\cos\theta\\ y=-\frac{\sqrt{2}}{2}+r\sin\theta\end{cases}$（$\theta$ 为参数，$r>0$）。以 O 为极点，x 轴正半轴为极轴，并取相同的单位建立极坐标系，直线 l 的极坐标方程为 $\rho\sin(\theta+\frac{\pi}{4})=\frac{\sqrt{2}}{2}$。写出圆心的极坐标，并求当 r 为何值时，圆 C 上的点到直线 l 的最大距离为 3.

24.（本小题满分 10 分)选修：不等式选讲

解关于 x 不等式 $|2x-1|-|x-2|<0$.

参考答案

C B D B C　　A B A B C　B C

13　$\exists x \in \mathbf{R}$，$f(x) < m$　　14　$-1 \le a \le 3$

15　38　　16　$[-2,2]$

17 解（1）$\because z_1 = z_2$

$\therefore b\cos C = (2a-c)\cos B$ ----①，$a+c=4$ ----②　……2 分

由①得 $2a\cos B = b\cos C + c\cos B$ ----------③

在△ABC 中，由正弦定理得 $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$，

设 $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = k, (k>0)$

则 $a = k\sin A, b = k\sin B, c = k\sin C$，代入③得

$2\sin A\cos B = \sin B\cos C + \sin C\cos B$　……4 分

$2\sin A\cos B = \sin(B+C) = \sin(\pi - A) = \sin A$

$\because$ $0 < A < \pi$　$\therefore \sin A > 0$

$\therefore \cos B = \frac{1}{2}$，

$\because 0 < B < \pi$　$\therefore B = \frac{\pi}{3}$　……6 分

(2) $\because b = 2\sqrt{2}$，由余弦定理得 $b^2 = a^2 + c^2 - 2ac\cos B$

$\Rightarrow a^2 + c^2 - ac = 8$，--④　……8 分

由②得 $a^2 + c^2 + 2ac = 16$ ----------⑤

由④⑤得 $ac = \frac{8}{3}$，　……10 分

$\therefore S_{\Delta ABC} = \frac{1}{2}ac\sin B = \frac{2\sqrt{3}}{3}$.　……12 分

18（1）方程有实数解，$(a+b)^2 - 4\times(3+\frac{ab}{2}) \ge 0$，即 $a^2 + b^2 \ge 12$

依题意，$a = 1$、2、3、4、5、6，$b = 1$、2、3、4、5、6，

所以，“投掷两枚均匀骰子出现的点数”共有 $6\times 6 = 36$ 种结果……2 分

当且仅当“$a=1$且$b=1$、2、3”，或“$a=2$且$b=1$、2”，或“$a=3$且$b=1$”时，

$a^2+b^2\geq 12$不成立

所以满足$a^2+b^2\geq 12$的结果有$36-(3+2+1)=30$种 ……5分，

从而$P(A)=\frac{30}{36}=\frac{5}{6}$ ……6分.

（2）在平面直角坐标系aOb中，直线$a+b=\pm 6$与$a-b=\pm 6$围成一个正方形

正方形边长即直线$a+b=6$与$a+b=-6$之间的距离为

$d=\frac{6+6}{\sqrt{2}}=6\sqrt{2}$ ……8分

正方形的面积$S=d^2=72$

圆$a^2+b^2=12$的面积为$S'=12\pi$ ……10分

所以$P(A)=\frac{S-S'}{S}=\frac{72-12\pi}{72}=\frac{6-\pi}{6}$ ……12分.

19．证明：

（1）取PD的中点G，连接FG，GA，由G、F分别是PD、PC的中点，知GF是△PDC的中位线，

GF//DC，GF＝$\frac{1}{2}$DC，

E是AB中点，AE＝$\frac{1}{2}$AB，

矩形ABCD中，AB//DC，AB＝DC，

∴GF//AE，GF＝AE□ ……3分

∴四边形AEFG是平行四边形，EF//AG，

EF在平面PDA外，AG在平面PDA内，

∴EF//平面PDA. ……6分

（2）由图易知AB⊥平面PAD，四棱锥P-ABCD的 外接球即以DP,DA,DC为棱的长方体的外接球。

$\therefore R=\dfrac{\sqrt{1^2+1^2+2^2}}{2}=\dfrac{\sqrt{6}}{2}$，$\therefore S=4\pi R^2=6\pi$。 ……12分

20.（1）证明：设直线 l 与曲线 C 的交点为 $A(x_1,y_1),B(x_2,y_2)$

$\because |OA|=|OB|$

$\therefore \sqrt{x_1^{\,2}+y_1^{\,2}}=\sqrt{x_2^{\,2}+y_2^{\,2}}$ 即：$x_1^{\,2}+y_1^{\,2}=x_2^{\,2}+y_2^{\,2}$

$\therefore x_1^{\,2}-x_2^{\,2}=y_2^{\,2}-y_1^{\,2}$ ……2分

$\because A,B$ 在 C 上

$\therefore \dfrac{x_1^{\,2}}{a^2}+\dfrac{y_1^{\,2}}{b^2}=1$，$\dfrac{x_2^{\,2}}{a^2}+\dfrac{y_2^{\,2}}{b^2}=1$

$\therefore$ 两式相减得：$x_1^{\,2}-x_2^{\,2}=\dfrac{a^2}{b^2}(y_2^{\,2}-y_1^{\,2})$ ……4分

$\therefore \dfrac{a^2}{b^2}=1$ 即：$a^2=b^2$

$\therefore$ 曲线 C 是一个圆 ……6分

（2）设直线 l 与曲线 C 的交点为 $A(x_1,y_1),B(x_2,y_2)$，

$\because a>b>0$

$\therefore$ 曲线 C 是焦点在 x 轴上的椭圆

$\because OA\perp OB$

$\therefore \dfrac{y_1}{x_1}\cdot\dfrac{y_2}{x_2}=-1$ 即：$y_1y_2=-x_1x_2$

将 $y=x+1$ 代入 $b^2x^2+a^2y^2-a^2b^2=0$ 整理得：

$(b^2+a^2)x^2+2a^2x+a^2-a^2b^2=0$

$\therefore x_1+x_2=-\dfrac{2a^2}{a^2+b^2}$，$x_1\cdot x_2=\dfrac{a^2(1-b^2)}{a^2+b^2}$ ……8分

$\because A,B$ 在 l 上 $\therefore$ $y_1\cdot y_2=(x_1+1)(x_2+1)=x_1\cdot x_2+x_1+x_2+1$

又Ⅱ $y_1y_2=-x_1x_2$

$\therefore 2x_1\cdot x_2+x_1+x_2+1=0$

$\therefore 2\cdot\frac{a^2(1-b^2)}{a^2+b^2}+(-\frac{2a^2}{a^2+b^2})+1=0$

$\therefore a^2+b^2-2a^2b^2=0$

$\therefore a^2+a^2-c^2-2a^2(a^2-c^2)=0$

$\therefore 2a^4-2a^2+c^2-2a^2c^2=0$

$\therefore c^2=\frac{2a^2(a^2-1)}{2a^2-1}$

$\therefore e^2=\frac{c^2}{a^2}=\frac{2(a^2-1)}{2a^2-1}=1-\frac{1}{2a^2-1}$ ……10 分

Ⅱ $a\in[\frac{\sqrt{6}}{2},\frac{\sqrt{10}}{2}]$

$\therefore 2a^2-1\in[2,4]$

$\therefore 1-\frac{1}{2a^2-1}\in[\frac{1}{2},\frac{3}{4}]$

$e\in[\frac{\sqrt{2}}{2},\frac{\sqrt{3}}{2}]$ ……12 分

21. 解（1）Q $f(x)=\frac{1-x}{ax}+\ln x$，$\therefore f'(x)=\frac{ax-1}{ax^2}(a>0)$

Q 函数 $f(x)$ 在 $[1,+\infty)$ 上为增函数，$\therefore f'(x)\geq 0$ 对任意的 $x\in[1,+\infty)$ 恒成立，

$\therefore ax-1\geq 0$ 对任意的 $x\in[1,+\infty)$ 恒成立，即 $a\geq\frac{1}{x}$ 任意的 $x\in[1,+\infty)$ 恒成立，……2 分

而当 $x\in[1,+\infty)$ 时，$(\frac{1}{x})_{\max}=1$，

$a\geq 1$ ……4 分

（2）当 $a=1$ 时，$f'(x)=\frac{x-1}{x^2}$

当 x 变化时，$f'(x)$，$f(x)$ 的变化情况如下表

x	$\frac{1}{2}$	$(\frac{1}{2},1)$	1	$(1,2)$	2
$f'(x)$		—	0	+	
$f(x)$	$1-\ln 2$	]	0	Z	$-\frac{1}{2}+1$

因为 $f(\frac{1}{2})-f(2)=\frac{\ln\frac{e^3}{16}}{2}>0$

所以 $f(x)$ 在区间 $[\frac{1}{2},2]$ 上的最大值为 $f(\frac{1}{2})=1-\ln 2$，最小值为 $f(1)=0$ ……8 分

（3）当 $a=1$ 时，$f(x)=\frac{1-x}{x}+\ln x$，$f'(x)=\frac{x-1}{x^2}$，

所以函数 $f(x)$ 在 $[1,+\infty)$ 上为增函数

当 $n>1$ 时，令 $x=\frac{n}{n-1}>1,\therefore f(x)>f(1)=0$

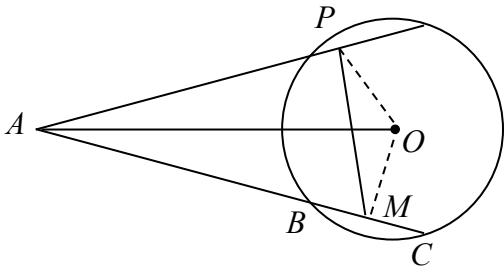
$\therefore f(\frac{n}{n-1})=-\frac{1}{n}+\ln\frac{n}{n-1}>0$ 即 $\ln\frac{n}{n-1}>\frac{1}{n}$ ……10 分

所以 $\ln\frac{2}{1}>\frac{1}{2},\ln\frac{3}{2}>\frac{1}{3},\ln\frac{4}{3}>\frac{1}{4},\text{L}\ ,\ln\frac{n}{n-1}>\frac{1}{n}$

所以 $\ln\frac{2}{1}+\ln\frac{3}{2}+\ln\frac{4}{3}>+\text{L}\ +\ln\frac{n}{n-1}>\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\text{L}\ +\frac{1}{n}$

即对大于 1 的任意正整数 n，都有 $\ln n>\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\text{L}\ +\frac{1}{n}$。……12 分

22. （1）证明：连结 OP，OM．



因为 AP 与 e O 相切于点 P，所以 $OP\perp AP$．

因为 M 是 e O 的弦 BC 的中点，所以 $OM\perp BC$．

于是 $\angle OPA+\angle OMA=180°$．

由圆心 O 在 $\angle PAC$ 的内部，可知四边形 $APOM$ 的对角互补，所以 A，P，O，M 四点共圆．……5 分

（2）解：由（1）得 A,P，O，M 四点共圆，所以 $\angle OAM=\angle OPM$．

由（1）得 $OP\perp AP$．

由圆心 O 在 $\angle PAC$ 的内部，可知 $\angle OPM+\angle APM=90°$.

所以 $\angle OAM+\angle APM=90°$. ……10 分

23. 解：圆心的极坐标为 $(1,\frac{5\pi}{4})$

直线的直角坐标方程为 $x+y-1=0$，……5 分

圆心 C 的直角坐标为 $(-\frac{\sqrt{2}}{2},-\frac{\sqrt{2}}{2})$ 到直线 $x+y-1=0$ 的距离为 $d=\frac{|-\sqrt{2}-1|}{\sqrt{2}}$

则圆 C 上的点到直线 l 的最大距离为

解得 $r=2-\frac{\sqrt{2}}{2}$ ……10 分

24. 原不等式等价于不等式组①$\begin{cases}x\geq 2\\ 2x-1-(x-2)<0\end{cases}$ 或②$\begin{cases}\frac{1}{2}<x<2\\ 2x-1+(x-2)<0\end{cases}$

或③$\begin{cases}x\leq\frac{1}{2}\\ -(2x-1)+(x-2)<0\end{cases}$ ……5 分

不等式组①无解，由②得 $\frac{1}{2}<x<1$，由③得 $-1<x\leq\frac{1}{2}$，

综上得 $-1<x<1$，所以原不等式的解集为 $\{x|-1<x<1\}$. ……10 分

阅读与表达（十八）

第Ⅰ卷　阅读题

一、现代文阅读(9分，每小题3分)

阅读下面的文字，完成1——3题。

网络社区的基本规则

网络社区，又叫虚拟社区，最早见诸霍华德·莱茵戈德 1993 年的著作《虚拟社区：在一个电脑化的世界里寻找联系》。今天，网络社区被用来泛指各种各样的通过网络进行交往的社会群体，但它不意味着群体成员之间存在非常强的纽带。

法国网络文化理论家皮埃尔·

莱维在有机的社会群体（家庭、部族）、有组织的社会群体（国家、机构、宗教和公司）以及自发组织的群体（如网络社区）之间作了区分，认为最后一种是自愿的、暂时的和善变的组织，由共享的智力努力和情感投入所维系。社区成员在其兴趣和需求发生变化的时候可能转到其它社区，在同一时间内他们可能从属于不止一个社区。无论是什么情况，他们都会在一个知识空间内共同生产和分享知识，参与集体讨论、谈判和促进共同发展。

人们可以在一个社区中进行什么投入？有两样东西很容易付出，特别在网上：时间和金钱。金钱往往是最容易的。例如网络服务商每月向用户收取租费，但交钱并不能使你真正成为社区成员，也不能使你感到对社区依依难舍。不过，交钱确实显示了你的某种诚意。从情感上说，你会赋予这笔开销正当的理由，因为你珍惜你花钱得到的东西。时间的投入可能不那么简单。像现实社区一样，良好的网上社区需要精心照顾和培育，成员希望有人出来解决分歧，确定基调、寻找赞助者，还需要有人维护数据库或是令对话正常进行，与支撑社区或同社区有交流的买卖人耐心打交道，并制定社区规划，在社区利益发生变化的时候对这些规划加以修改。除了归属感外，真正的社区会有很强的义务感，对其成员提出各种各样的要求，有些要求甚至十分严苛。遗憾的是，许多关于互联网关系的描述从来不曾提到义务、责任、限制、琐碎的工作等，而这些恰恰是发展一个真正的社区所需要的。

有这样几条关于社区的基本规则，它们是极有道理的：每位参与者都应该清楚他付出什么，又希望得到什么，总体说来，虽然每个人的愿望都会有所不同，但这些愿望应该互相吻合；应该有某种办法区别谁是社区成员，谁处在社区之外。否则的话，社区就失去了意义；社区成员应该有这样的感觉：因为他们在社区中投入很多，所以离开社区是一件困难的事情。在一个紧密团结的社区内，最严厉的惩罚是禁止、开除、剥夺、放逐……所有这些词都显示了如果被一个社区拒之门外，会有多么可怕；社区的规则必须十分清晰，违者必须追究责任。

社区的一个基本价值是成员间的相互信任。最终，公开的气氛以及共同的经验和互动的探讨将创造真正的社区，而非仅仅靠规则强行构建。人们无法仅遵循规则而生活，所以他们才会必然地和自己喜爱的人走到一起。网络空间只不过是他们可以从事这类活动的又一个地方，这次他们的活动摆脱了时空限制。但在最后，许多人很有可能要在有形世界找出他们在网络世界中结识的朋友，因为你根

本无法在网上与朋友共享日落美景、体闲桑拿或是美味佳肴。

1．下列有关“网络社区”的说法，符合作者观点的一项是（　　）

A．今天，网络社区被用来泛指通过网络进行交往的多种社会群体，但并不表明群体成员之间的交往和联系就一定紧密。

B．人们在网络社区常常容易投入金钱和时间，它们会给成员带来在网络社区里的归属感和义务感。

C．在网络社区的基本规则中，强调成员的愿望应该保持吻合，成员的身份应真实，社区要有强大的凝聚力，社区的规则必须十分清晰等。

D．很多人必然会把网络社区结交的朋友带人到有形世界去交往，这是因为人们会和自己喜爱的人分享现实生活的美好。

2．下列表述，不符合原文意思的一项是（　　）

A．在网络社区交钱的行为，一方面可以体现你的诚意和珍惜，一方面并不能给你带来社区成员身份的确定和情感的依恋。

B．发展一个真正的网络社区需要提出责任、限制、琐碎的工作等要求，这是因为真正的网络社区会有很强的义务感。

C．公开的气氛以及共同的经验和互动的探讨将创造真正的社区，规则对网络社区的构建也非常重要。

D．社区的一个基本价值是成员间的相互信任，所以成员就会对网络社区进行精心的照顾和培育。

3．根据原文内容，下列的理解和分析不恰当的一项是（

A．网络社区是一种自愿的、暂时的和善变的组织，由共享的智力努力和情感投入维系，人们应该考虑对网络社区具有的义务、责任方面的问题。

B．网络社区的基本规则是社区构建的保障，同时也不能阻碍人们在现实生活中的真实交往。

C．情感投入在网络社区中作用重大，网友们在现实生活中的交往，体现了对全新的情感交流方式的渴盼。

D．社区未来的良好发展趋势建立在规则的完善和人们的相互信任的基础上。

二、古代诗文阅读(36分)

(一)文言文阅读(19分)

阅读下面的文言文,完成4~7题。

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/298044000060007023