2019年全国硕士研究生入学统一考试管理类专业硕士学位联考

综合能力试卷解析

一、问题求解：第1～15小题，每小题3分，共45分。下列每题给出的A、B、C、D、E五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1、题型：应用题——工程问题

答案：C

解析：原计划7天完成的任务，实际5天完成，工作总量相同，时间与效率成反比，即实际效率与计划效率之比为$7:5$，提升的百分比为$\frac{7-5}{5}=\frac{2}{5}=40\%$,故选C.

2、 题型：平均值定理

答案：B

解析：在正数范围内求最值，需要利用平均值定理：

$f(x)=x+x+\frac{a}{x^2}\geq 3\sqrt[3]{x\cdot x\cdot\frac{a}{x^2}}=3\sqrt[3]{a}=12\Rightarrow a=64$，此时，$x_0=x=x=\frac{64}{x^2}$，因此可以解得，$x_0=4$，故选B.

3、 题型：数据描述——直方图

答案：C

解析：读图可知，男士人数为$5+4+3=12$万人，女士人数为$6+4+3=13$万人，男女之比为$12:13$，故选C.

4、 题型：绝对值

答案：D

解析：令$a>b$，则$|a+b|+|a-b|=a+b+a-b=2a=6\Rightarrow a=3$，所以$b=2$，则可$a^2+b^2=4+9=13$，故选D. 或本题可直接采取特值法，令$a=2,b=3$即可.

5、 题型：解析几何——直线与圆

答案：E

解析：设圆心$(5,0)$关于直线$y=2x$的对称点为(x,y)，则$\begin{cases}\frac{y-0}{x-5}=-\frac{1}{2}\\ \frac{y+0}{2}=2\cdot\frac{x+5}{2}\end{cases}\Rightarrow\begin{cases}x=-3;\\ y=4\end{cases}$

所以对称圆的方程是$(x+3)^2+(y-4)^2=2$，故选E.

6、 题型：应用题——种树问题

答案：D

解析：设正方形边长为 L .根据树的棵树可以列出方程 $\frac{4L}{3}+10=\frac{3L}{2}+1\Rightarrow L=54$,所以可知树的总棵数为 82 棵，故选 D.

【点拨】(1) 在直线型植树问题中，若两端点都有树，则棵树为 $N=\frac{L}{M}+1$；

(2) 封闭图形植树问题，相当于把直线型的两个端点合二为一，因此此时植树的棵数是 $N=\frac{L}{M}$.

7、 题型：概率——古典概率

答案：D

解析：正难则反，找到乙的两张卡片数字之和不大于甲的卡片数字的情况：

当甲取 6 时，乙可以是 (1+2)、(1+3)、(1+4)、(1+5)、(2+3)、(2+4)

当甲取 5 时，乙可以是 (1+2)、(1+3)、(1+4)、(2+3)

当甲取 4 时，乙可以是 (1+2)、(1+3)

当甲取 3 时，乙只能是 (1+2)

一共 13 种情况，所以概率 $P=1-\frac{13}{C_6^1C_5^2}=\frac{47}{60}$，故选 D.

8、 题型：数据描述——平均值与标准差

答案：B

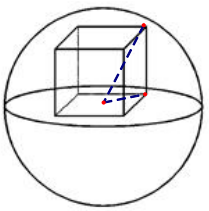
解析：从表格中观察数据可知，数学数据波动性较大，语文成绩稳定性更高，因此 $\sigma_1<\sigma_2$ 。

$$E_1=\frac{90+92+94+88+86+95+87+89+91+93}{10}=90.5$$

$E_2=\frac{94+88+96+93+90+85+84+80+82+98}{10}=89$，因此 $E_1>E_2$，故选 B.

9、题型：立体几何——半球的内接正方体

答案：E

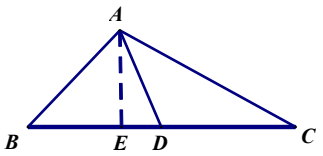


解析：正方体的外接半球半径为 3，则设正方体棱长为 a，表面积最大的正方体就是半球的内接正方体。如图，连接球心和正方体上表面一个顶点，再构造直角三角形.从图中可知，$a^2+\left(\frac{\sqrt{2}}{2}a\right)^2=3^2$，所以 $a^2=6$，则正方体的表面积是 $6a^2=36$，故选 E.

10、题型：平面几何——三角形

答案：B

解析：如图，做 $AE\perp BC$,设 $DE=x$，则 $BE=4-x$，$CE=4+x$，根据直角三角形勾股定理可知：$AB^2-BE^2=AC^2-CE^2$，即



$16-(4-x)^2=36-(4+x)^2\Rightarrow x=\frac{5}{4}$，所以 $BE=\frac{11}{4}$，因此可知 $AE^2=16-\frac{121}{16}=\frac{135}{16}$，则 $AD=\sqrt{\frac{135}{16}+\frac{25}{16}}=\sqrt{10}$，故选 B.

11、题型：应用题——工程问题

答案：E

解析：设甲乙每天的工时费分别是 a,b，$\begin{cases}6a+6b=2.4\\4a+9b=2.35\end{cases}\Rightarrow\begin{cases}a=0.25\\b=0.15\end{cases}$；设甲的效率为 $\frac{1}{x}$，乙效率为 $\frac{1}{y}$，则 $\begin{cases}\frac{1}{x}+\frac{1}{y}=\frac{1}{6}\\\frac{4}{x}+\frac{9}{y}=1\end{cases}\Rightarrow\begin{cases}x=10\\y=15\end{cases}$，因此甲单独完成工时费为 2.5 万元，故选 E.

12、 题型：平面几何——六边形面积

答案：D

解析：由图可知，六边形是一个正六边形，正六边形可看作是由六个全等的等边三角形构成的图形，等边三角形边长就是正六边形边长.因为连接各棱长中点，所以可知正六边形边长是 $\sqrt{2}$，那么其面积为 $6\times\frac{\sqrt{3}}{4}\times\left(\sqrt{2}\right)^2=3\sqrt{3}$，故选 D.

13、题型：应用题——路程问题

答案：C

解析：观察图形，V_0 为等腰梯形的高，上底 0.6，下底 1，面积就是横纵坐标乘积 72，所以 $V_0=\frac{72\cdot2}{0.6+1}=90$,故选 C.

【点拨】V-t 图的面积等于路程

14、题型：排列组合——挑选问题

答案：D

解析：从 10 候选人中任取两人，减去来自同一学科的情况即可 $C_{10}^2-5=40$,故选 D.

15、题型：数列——归纳法

答案：A

解析：$a_{n+1}=2a_n+1\Rightarrow a_{n+1}+1=2(a_n+1)$，即数列 $\{a_n+1\}$ 是公比为 2，首项为 1 的等比数列，则 $a_{100}+1=1\cdot2^{99}\Rightarrow a_{100}=2^{99}-1$，故选 A.

二、条件充分性判断：第 16～25 小题，每小题 3 分，共 30 分．要求判断每题给出的条件（1）和

条件（2）能否充分支持题干所陈述的结论。A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项符合试题要求。

(A) 条件（1）充分,但条件（2）不充分;

(B) 条件（2）充分,但条件（1）不充分;

(C) 条件（1）和（2）单独都不充分,但条件（1）和（2）联合起来充分;

(D) 条件（1）充分,条件（2）也充分;

(E) 条件（1）和（2）单独都不充分,条件（1）和（2）联合起来也不充分.

16、题型：等比数列

答案：C

解析：设甲乙丙分别为 $x,y,z(x\le 10,y\le 10,z\le 10)$，由题意 $x+2,y,z$ 成等比数列，即 $y^2=z(x+2)$。

条件（1）已知 y 无法确定 x；条件（2）已知 z 无法确定 x，联合后已知 y,z 可确定 x，故选 C.

17、题型：概率——古典概率

答案：D

解析：获奖概率为 $1-(1-p)(1-q)=p+q-pq\ge\frac{3}{4}$.（1） $p+q\ge 2\sqrt{pq}\Rightarrow pq\le\frac{1}{4}$，则 $p+q-pq=1-pq\ge\frac{3}{4}$，充分；

（2） $pq=\frac{1}{4}$，所以 $p+q\ge 2\sqrt{pq}=1$，所以 $p+q-pq\ge 1-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$，充分；故选 D.

18、题型：解析几何——圆与直线

答案：A

解析：圆的方程是 $(x-2)^2+y^2=1$，画图可知，当过原点的直线 $y=kx$ 斜率为 $\pm\frac{\sqrt{3}}{3}$ 时，直线和与相切，所以 $-\frac{\sqrt{3}}{3}<k<\frac{\sqrt{3}}{3}$ 时，两图像相交，故选 A.

19、题型：实数——奇数与偶数

答案：C

解析：显然两个条件单独都不充分，联合，假设现在小明年龄 n^2，20 年后年龄 m^2，则 $m^2-n^2=(m+n)(m-n)=20$，因为正整数 $m+n$ 与 $m-n$ 奇偶性相同，所以必然是 $\begin{cases}m+n=10\\m-n=2\end{cases}\Rightarrow\begin{cases}m=6\\n=4\end{cases}$，即小明现在 16 岁，充分，故选 C.

20、题型：方程——一元二次方程

答案：D

解析：（1） $b=-a\Rightarrow\Delta=a^2-4b+4=a^2+4a+4=(a+2)^2\ge 0$，充分；

(2) $b=a\Rightarrow\Delta=a^2-4b+4=a^2-4a+4=(a-2)^2\geq 0$ ，充分；故选 D.

21、题型：平面几何——三角形

答案：B

解析：根据一半模型可知，无论 O 点所在的位置如何，$\triangle AOD$ 的面积一定是正方形面积的一半，所以（1）不充分；因为 P 是中点，所以可知 $\triangle POD$ 面积是 $\triangle AOD$ 面积的一半；因为 $DQ=\frac{1}{3}OD$ ，$\triangle PQD$ 和 $\triangle POD$ 同高，所以 $S_{\triangle PQD}=\frac{1}{3}S_{\triangle POD}$.又因为 $S_{\triangle P0D}=\frac{1}{2}S_{\triangle AOD}$,所以 $S_{\triangle PQD}=\frac{1}{6}S_{\triangle AOD}=\frac{1}{12}S_{ABCD}$ ，条件（2）充分，故选 A。

22、题型：实数——带余除法

答案：E

解析：明显的，条件（1）即使除以 2 的余数相同的两个数，也会不同，比如 7 和 15，所无法确定除以 5 的余数，不充分；同理，（2）也不充分；联合考虑，假设除以 2 和除以 3 的余数都是 1，即除以 6 余 1，比如 7 和 13，同样不能确定除以 5 的唯一的余数，不充分；故选 E。

23、题型：数据描述——平均值

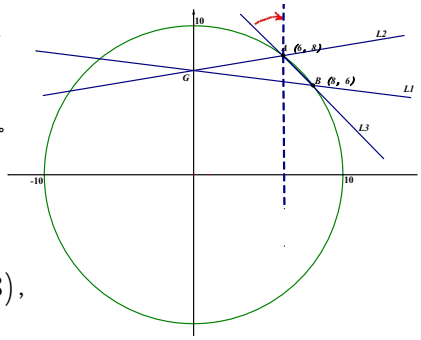
答案：C

解析：条件（1）化学系与地学系平均分变化未知，不能确定，不充分；条件（2）数学系与生物系平均分变化未知，不能确定，不充分；联合考虑，总分中，物理系不变，数学系提高了 180 分，化学系提高了 90 分，生物系降低了 120 分，地学系降低了 120 分，总分提升了 30 分，因此平均分提升了，充分，故选 C.

24、题型：解析几何+对数函数+线性规划极值

答案：A

解析：结论变形：$\lg(x^2+y^2)\leq 2\Rightarrow x^2+y^2\leq 100$，即三角形区域内所有点到原点的距离不大于 10, 或所有点都在圆 $x^2+y^2=100$ 上或者圆内。



如图，设 $L_1:y=-\frac{1}{8}x+7$, $L_2:y=\frac{1}{6}x+7$, $L_3:y-8=k(x-6)(k<0)$ ，可知三条直线形成三角形 ABG 时，可以满足结论要求. L_3 恒过定点 $(6,8)$，且斜率为负.根据图形可知 $(6,8)$ 是 L_2 与圆交点，L_1 与圆的交点为 $(8,6)$；所以直线 AB 斜率为 -1，在 A 点不动的情况下，将 L_3 顺时针转动，直到垂直于 x 轴，都可以满足结论，则其斜率取值范围是 $(-\infty,-1]$,故选 A.

25、题型：等差数列——性质

答案：A

解析：等差数列的前 n 项和 S_n 是关于 n 的二次函数且常数项为 0，故选 A.

三、逻辑推理：（以下 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的，请在答题卡上将所选项的字母涂黑。）

26、题型：假言推理

答案：D

解析：根据题干条件，低质量产能→过剩，顺应市场需求不断更新换代的→不会过剩，将第一句推理逆否之后，不会过剩→不是低质量的产能。结合第二句推理，所以 D 为正确答案。

27、题型：支持题

答案：B

解析：题干中由“人们手持长矛，追逐着前方的猎物”得出结论“此时人类已经居于食物链的顶端”。要求我们支持，那就要支持论据和论点之间去的关系，A 选项中，说岩画中出现的动物一般是当时捕猎的对象，但并不能说明，人就是食物链顶端。B 选项的意思说，人类使用工具确实是猎杀，而不是保护，那就说明确实是食物链顶端。C 项和题干无关。D 项无关选项，E 项说无关选项。

28、题型：假言推理

答案：C

解析：该题为假言推理题， 题干的限制条件为，四位爱好者只能喜欢四位诗人中的一位，并且喜欢的诗人不能与自己同姓。同时给出小前提，李诗不爱好苏轼和辛弃疾。根据条件（3）得出李诗不爱好杜甫，根据条件（1）得出不爱好王维。那只能喜欢刘禹锡。根据条件（2）得出李诗喜欢岳飞。正确答案为 D。

29、题型：假设题

答案：A

解析：题干由“猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半”得出结论“狗比猫更聪明”那我们就需要假设大脑皮层和聪不聪明之间的关系，正确答案为 A。

30、题型：假言推理

答案：E

解析：条件 1）甲→丁∧¬己，根据假言的矛盾命题，得知，当派甲不派丁，和派甲派己，都是他的矛盾。排除 B、E 两个选项。条件 2）说乙 v 丙→¬戊，所以说当，派乙派戊，派丙派戊时都与其矛盾。所以排除 A、C。选不矛盾的，只需把一定矛盾的排除即可

31、题型：假言推理

答案：D

解析：问题里给出小前提：甲 v 戊。那假设派甲，根据条件（1）需要派丁，不派己，假设不派甲，那一定要派戊，结合条件（2）逆否，得出，不能乙并且不派丙。题干要求 6 个人选 3 个，所以不派甲时，要派丁、戊、己。然后根据前面的假设发现，我无论派甲或者不派甲，都要派丁，所以一定会派丁，所以选 E。

32、题型：支持题

答案：A

解析：这是一道支持加强题，由“熬夜是伤害身体健康的”得出“人们应该遵循作息规律”那要支持此结论，就要说出，熬夜确实有损身体健康的。所以明显 A 选项是支持该题干的。E 选项只说暴饮暴食体重增加，没有像 A 说损伤身体健康。B 项同 E。C 项为无关选项。D 项只是说面容憔悴，并没有说身体损伤。

33、题型：综合推理

答案：D

解析：此题需要我们找到谁推理谁的结构，根据上述所给条件，①和②都是观点，③为一个社会现象，一种事实。是论据。而③讲的是社会保障资源，所以③→②→①。④为另一个分论点，所以和②并行也可以推出①。所以答案为 D。

34、题型：支持题

答案：E

解析：此题为支持题，题干由“发现母亲和婴儿对视时，双方的脑电波趋于同步”。推出“母亲与婴儿对视有助于婴儿的学习和交流。A、B、D 均与题干无关。C 选项和 E 选项相比，C 没有说明有助于，只是说明有交流。所以 E 更能支持

35、题型：综合推理

答案：C

解析：根据题干要求，连续的情况就要等于 15，根据条件（3）等于 18 或者小于 15，结合条件（2）要选择不连续的，排除 A、C、D 结合条件（1），需要选大于 15 的，再结合（3）就要选等于 18 的，所以 B 为正确答案。

36、题型：综合推理—数独题

答案：A

解析：利用排除法，从给的信息最多的列或者行入手。第二列：不能是乐和御和射，所以排除 E。同理第四列，排除 C。第五列排除 B。第四列第三行，根据排除法应该为数，所以排除 D。最后正答案为 A。

37、题型：复合推理

答案：C

解析：结合条件（1）（2）可以得出，有一位不入围，并且在流行、民谣、摇滚之中。所以电音和

说唱都入围了，否定条件（3）的逆否，得出或者摇滚不入围和或者民族不入围。根据条件（2）不入围的是在——民谣、摇滚，流行。所以民族一定入围的，所以摇滚一定事不入围的。

38、题型：真假话问题

答案：D

解析：真假话题。题干中没有矛盾关系，所以需要进行假设，假设这件事是甲做的，那么丙、丁、戊是真话。不符合一个人为真的要求，排除 A。同理假设乙做的，甲、丙、戊为真话。不符合题干。假设丙做，乙、戊为真，不符合。假设丁做的，只有丙为真话。所以选 D。

39、题型：错误相似题

答案：D

解析：此题考察论证谬误。题干中犯了诉诸人身的逻辑谬误，只有 D 选项犯了同样的错误。所以 D 为正确答案。A 选项，结构与题干不同。B 选项前后转移了论点。E 选项犯了少数服从多数的错误。

C 选项是个正确的论述过程。

40、题型：复合判断

答案：B

解析：问题说“要验证每一面至少有一面印的是偶数或者花卉的”至少翻看几张，已经有一面有偶数或者花卉的就无需验证了，所以只需要验证“虎”“7”“鹰”三张即可。

41、题型：假言推理

答案：B

解析：已知每一只能选择一个岗位，且每个岗位只有一个人应聘。条件（3）乙应聘保洁时，丁也应聘是保洁。不符合题干要求，所以乙不能应聘保洁。根据条件（2）甲应聘保洁，丙应聘销售。甲为保洁时候就不能应聘物业，根据条件（1）的逆否，丁不能应聘网管。丁只能应聘物业，乙就应聘网管，所以正确答案为 D。

42、题型：削弱题

答案：A

解析：削弱题。题干中论点为“未来智能导游必然会取代人工导游，传统的导游职业行将消亡”要想质疑，就要说明人工导游是不可取代的。A 项，说明了人工导游的不可替代性，是不可替代的，可削弱题干。B 项说了智能导游的好处，有支持的效果。C 项，说人工的缺点，只是退出市场需要时间，有支持的意思。D 项，无关选项。E 项，无关选项。

43、题型：结论推出题

答案：C

解析：乙加上甲的观点可以得出：抽烟的医生→不关心自己的健康→不关心他人的健康→没有医德。B 选项，根据上述推理可以得出，抽烟的不会关系他人。C 选项，不关心他人健康时没有医德

的，是甲自己的观点，乙没有说是否赞同,所以得不到 D 选项，乙的观点中可以得出抽烟的医生不会关心的自己健康，甲认同此观点。D 选项，根据上述推理可以得出。E 选项，不找没有医德的，逆否上述推理可得出，不会找抽烟的医生看病。

44、题型：假设题

答案：B

解析：根据论据我们已知，得道者必胜失道者。题干论点为君子站必胜，要是论点成立，要建立得道者和君子之间得关系，默认君子为得道者，选 B。

45、题型：支持题

答案：C

解析：支持题。有专家指出：家长陪孩子写作业，让家庭成为课堂得延伸，会对孩子成长产生不利影响。A 项，说明家长陪孩子写作业是好得，不能支持题干。B 项，只是说，家长不能更好的教育，没有说不利影响。C 项，没有说不利影响，只是说家长本身有没有时间做这件事。D 项，只是说了家长该如何培养孩子，与题赶无关。E 项，说了家长陪孩子写作业的不利影响，是可以支持题干观点的。

46、题型：综合推理—排序题

答案：B

解析：排序题。(2) 可以得知他们三个的相对位置是，先荒漠，经过山地草原，最后是森林带。(3) 相对位置为，山地草原、森林、山地草甸。(4) 高寒草甸≥山地草甸≥山地草原草甸。选出不可能的，B 选项不符合条件 (4)

47、题型：复合推理

答案：D

解析：由条件 (2) 可得，乙和丁只能在《论语》和《史记》中选择，根据条件 (3) 如果乙选《论语》戊选《史记》，但是如果戊《史记》乙或者丁就有一个人没有选的，所以戊不能选《史记》所以可得乙不能选《论语》。所以答案为 D。

48、题型：假言推理

答案：B

解析：假言推理题。①一个人自己劳动→著名学者∧永远不能成为大人物。②选择了最能为人类福利而劳动得职位→重担就不能把我们压倒。③选择了最能为人类福利而劳动得职位是→为了大家而献身。④选择为大家工作而献身得时候→感受到得就不是可怜的……。A 选项中前后两个概念无法连接。B 选项符合该推理。C 项否定前件，后面退不出确定信息。D 项不能推出。E 项不能推出。

49、题型：综合推理

答案：A

解析：根据条件（2）芹菜不会和黄椒同一组，（4）说黄椒必须和豇豆同一组。所以选 A，芹菜与豇豆一定不在同一组

50、题型：综合推理

答案：B

解析：一组四类产品，已知芹菜不能和黄椒和豇豆一组，又已知小前提，韭菜和青椒、黄瓜一组，黄椒、豇豆组没有青菜，所以菠菜必须要和黄椒、豇豆一组。B 为正确答案。芹菜组，没有椒类，芹菜要和红椒一组，根据条件（3）还要和毛豆一组。扁豆和韭菜是一组，其余的不能确定。

51、题型：支持题

答案：E

解析：支持题。论据为:《淮南子·齐俗训》是最早记录牛肉汤的最早文献，得出结论：牛肉汤起源不会晚于春秋战国时期。A 项完成时间和其中记录时间的时间，没有冲突和关联。B 项，无关选项。C 项，只说作者是哪人和题干无关。D 项，无关选项。E 项进一步说明了，这本文献和春秋战国这个时间点的关系，可以支持。

52、题型：削弱题

答案：E

解析：削弱题。由”爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高“得出“爱笑的老人更健康”削弱题首要想割裂因果关系。A 项，乐观和爱笑是不同的含义，乐观不代表爱笑。B 项首先“部分”削弱力度就不强，其次，题干本身就是由评价推出结论，而题干是由结论推出评价。C 项和女性和男性没有关系。D 项没有提到家庭氛围。E 项，直接说明了论据是不准确，直接割裂了论据和论点的关系。

53、题型：削弱题

答案：A

解析：削弱题。题干说阔叶树吸附 pm2.5 的能力强，所以得出，为了降尘北京应大力推广阔叶树，丙尽量减少针叶林面积。要想削弱它，就要说这个方法不可行。A 项，就说明了这个方法不可行。正确选项就为 A。B 项只是说合理布局，没有说不行。C 项无关选项，提了另一个方案。D 项只是说养护成本高，但没有说在承受范围之内，所以不能说明方法不可行。E 项只是说针叶树的特性和题无关。

54、题型：综合推理

答案：C

解析：根据题干条件分析，相邻各自品种不同，所以得出 1、5 一个品种，2、6 一个品种，3、4 一个品种。小前提已知，5 是红色的，所以有可能是红玫瑰，红兰花，所以 1 有可能是玫瑰或者兰花。所以 1 不可能是菊花。A 为正确选项。

55、题型：综合推理

答案：D

解析：根据题干分析出1、5一个品种，2、6一个品种，3、4一个品种。又已知小前提5是红色玫瑰，3是黄色的花，所以3有可能是黄菊花或者黄兰花。假设3是黄菊花时，2、6只能是兰花品种并且2、6不能是红色，所以只能选黄、白，会和3冲突，所以3只能是黄兰花。4只能为白兰花，所以2、6只能是菊花，2为蓝菊花，6是白菊花。D为正确答案。

四、写作（第56-57小题，共65分。其中论证有效性分析30分，论说文35分。）

56、论证有效性分析：分析下述论证中存在的缺陷和漏洞，选择若干要点，写一篇600字左右的文章，（30分）对该论证的有效性进行分析和评论。（论证有效性分析的一般要点是：概念特别是核心概念的界定和使用是否准确并前后一致，有无各种明显的逻辑错误，论证的论据是否成立并支持结论，结论成立的条件是否充分等。要注意分析的内容深度、逻辑结构和语言表达。）

【逻辑问题分析】

上述论证存在着以下几个方面的逻辑问题，列出如下：

（1）世界上的事物是无穷的不意味选择也是无穷的。客观事物的无限性并不意味着个人主观选择的无限性。所以事物“无穷”与选择“无穷”不是同一概念。工作岗位虽然有很多，但是每个工作岗位都有相应的任职要求，而个人受其能力限制，未必能满足每一个工作岗位的要求，那么选择就会受限。

（2）所谓“选择越多越快乐”,其中的选择再多也是有限的，所以并不“意味着”选择者有无穷的选择。选择者不可能去追求无穷的选择，也就无所谓“不知足”。

人处于社会中，受法律制度的约束。故而“选择多”不等同于“无穷的选择”。选择再多也是有限的，是在一定的范围内进行选择；而“无穷的选择”则是没有范围限制，论证者显然利用二者表面的相似性而混淆了二者的内涵。

（3）从“知足常乐”不一定能推出“不知足者就不会感到快乐”而“只会感到痛苦”

知足是快乐的充分条件而非必要条件，故而不知足者是否快乐不得而知。不会感到快乐未必就会感到痛苦，即使不快乐也可能是以平和心态去面对，可能是淡定、无感等。二者的关系并不是非此即彼。

（4）考察分析更多的选项虽然要付出更多的精力,但也可能带来探索的乐趣，而未必带来更多的烦恼和痛苦。

虽然选择很多，但并非每个选项都是必须考虑的，如果是个人擅长的事物选且择标准明确，那么排除选项可能就不需要耗费更多精力。再者，即便考察分析选项时要付出更多的精力，但如果能够从中收获成长与成就感，又何来烦恼和痛苦之谈？

（5）人们的多种选择可能都合适，选项多少和选择失误之间未必存在正比关系,所以“选择越多，选择时产生失误的概率就越高"等说法未必正确。

选择越多未必产生的失误概率就越高。产生失误的概率高低除了受选项数量影响，更多地取决于做选择的人的能力以及当时的选择处境等，与选择失误之间未必存在相关性。况且即便选择失误而产生后悔，但人们用其作为激励和反思，痛定思痛后进而迎难直上、权衡利弊后做出了最优选择，最终收获了成功与喜悦，又何谈会产生更多的痛苦？

（6）“因为飞机晚点而后悔没选坐高铁”的原因明明是“飞机晚点”，说成是因为“可选交通工具多样而造成的”明显属归因谬误。

因为飞机晚点而后悔没选坐高铁，其后悔的原因应该是未预测到飞机晚点或未选择其他准点的航空公司，论证者却将其归为可选交通工具多样而造成的，这显然属于归因谬误。试想如果没有高铁可选，即使选择其他交通工具，飞机晚点依旧会让人后悔和痛苦。

（7）“股民懊悔自己没有选好股票而未赚到更多的钱”与“可选购的股票太多”无直接因果关系。没选好股票赚不到钱并非仅仅是因为可选购的股票太多而造成的，还可能是没有做到对股市行情的充分了解、对所购股票的涨跌概率做不到精准预测、购入卖出股票的时机不对，未能对所购股票的历史数据和现实情况进行有效结合并加以细致分析等。更何况现实生活中也有人在股票众多的股市中赚到了钱。

（8）除上述外，材料中出现的其他逻辑缺陷，只要言之有理，均可给分。

57、论说文：根据以下材料，自拟题目写一篇论说文，700 字左右。(35 分)

【审题立意分析】

1、观点句：“论辩是纠正错误的重要途径之一，不同观点的冲突会暴露错误而发现真理。”通过对观点句的分析，我们要意识到该观点主要强调“论辩与真理”的关系。

2、关键词：论辩 和 真理

3、围绕关键词拟题：

例如：论辩，获取真理的刚需；论真理之真，辩真理之理

4、需注意的点：

①部分同学仅凭“知识的真理性只有经过检验才能得到证明”这句话便匆忙将立意定为“实践出真知”，这显然不够准确。因为材料对“实践”的方式有具体的细化，即论辩。故而从“论辩”处入手进行分析要比“实践”更为准确。

②还有部分同学仅仅针对“真理”而展开论证，空谈真理对个人、社会、国家的好处，会被阅卷老师视为跑题。因为从材料明确给出的“论辩是纠正错误的重要途径之一，不同观点的冲突会暴露错误而发现真理。”这句话，表明命题人的出题意图是让考生构建“论辩与真理”这一论证关系。仅从其中一方展开论证，仅谈真理也好，仅谈论辩也罢，均不符合命题要求。

③我们同样不能忽略材料中“知识的真理性只有经过检验才能得到证明”这句话。这表达了“实践”

与“真理”的关系，即“实践证明真理”。

接下来请同学们注意很重要的一点：

我们必须意识到—命题人将“实践”的众多方式细化到了“论辩”上。所以我们在成文时，不能忽略“实践证明真理”这个点，但却不能将“实践证明真理”作为主要的观点来进行论述。

即：“实践与真理”和“论辩与真理”中，针对后者展开详细的分析与论证。