

2007年10月联考GCT练习一及答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/290/2021\\_2022\\_2007\\_E5\\_B9\\_B410\\_E6\\_c77\\_290145.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022_2007_E5_B9_B410_E6_c77_290145.htm)

一、语言表达能力测试题 1、下列各组词语加点字读音完全相同的一组是：A.积极 通缉 即使 痛心疾首 B.讴歌 欧洲 殴打 呕心沥血 C.叨扰 韬晦 饕餮 滔滔不绝 D.桑梓 渣滓 仔细 莘莘学子 2、下列词语中字形全正确的一项是：A.债卷 励精图治 募捐 刚柔并济 B.烫发 各行其事 萎靡 优柔寡断 C.帷幄 原气大伤 幼稚 湮没无闻 D.滂沱 良莠不齐 零售 并驾齐驱 二、数学基础能力测试题 1、如果 $X_1, X_2$ 的算术平均值是6 则 $X_1 + 1, X_2 + 3$ 的算术平均值是：( ) A. 4 B.  $7/3$  C.  $14/3$  D.  $16/3$  2、设 $X_1, X_2, X_3$ 是三维向量，已知三阶行列式 $\begin{vmatrix} X_1 & X_2 & X_3 \end{vmatrix} = a$ ，则 $\begin{vmatrix} X_1^2 & X_2 & X_3 \\ X_2^2 & X_3 & X_1 \\ X_3^2 & X_1 & X_2 \end{vmatrix} =$  ( ) A.  $a$  B.  $2a$  C.  $8a$  D.  $9a$  三、逻辑推理能力测试题 在校篮球队中，赵宜和钱尔的身高不如孙珊；全队最高的是李思；赵宜比王海高。除了以下哪项外，其余各项都能从上述信息推出？ A. 孙珊的身高不如李思。 B. 王海的身高不如孙珊。 C. 校篮球队队长陈磊的身不如李思。 D. 王海的身高不如钱尔。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)