

C. 吾从而师之

D. 闻道有先后

48. 对下列句子的翻译, 不正确的一项是 ( )

A. 圣益圣, 愚益愚——圣人更加圣明, 愚人更加愚笨。

B. 位卑则足羞, 官盛则近谄——地位低贱, 就会有羞耻之心; 官职显贵, 就会有献媚之举。

C. 小学而大遗——小的方面倒要学习, 大的方面却放弃了。

D. 彼与彼年相若也, 道相似也——他和他年龄差不多, 道德学问也差不多。

49. 下列句子中, 有通假字的一项是 ( )

A. 师不必贤于弟子。

B. 学不可以已。

C. 能面刺寡人之过者, 受上赏。

D. 则知明而行无过矣。

50. 本文选自 ( )

A. 《师说》

B. 《出师表》

C. 《劝学》

D. 《马

说》

52. 函数  $y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{3}$  的反函数为 ( )

A.  $y = 3x - \frac{3}{2}$  B.  $y = 3x + \frac{3}{2}$  C.  $y = 2x - \frac{2}{3}$  D.  $y = 2x + \frac{2}{3}$

53. 已知一个圆的半径  $r = 4$ , 圆心坐标  $O(2, -2)$ , 则该圆的标准方程为 ( )

A.  $(x - 2)^2 + (y + 2)^2 = 16$  B.  $(x - 2)^2 + (y - 2)^2 = 16$

C.  $(x - 2)^2 + (y - 2)^2 = 4$  D.  $(x - 2)^2 + (y + 2)^2 = 8$

54. 若  $A$  点的坐标为  $(2, -2)$ ,  $B$  点的坐标为  $(-2, 1)$ , 则  $A$  与  $B$  的距离  $|AB| = ( )$

A. 7 B. 13 C. 1 D. 5

55. 已知直线  $l$  的斜率  $k = 3$ , 在  $y$  轴上的截距为 4, 则该直线方程为 ( )

A.  $y = 4x + 3$  B.  $y = 3x + 4$  C.  $y = 3x + 12$  D.  $y = 3x - 4$

56. 已知  $\lg 100 = 2$ , 则该对数式的指数形式为 ( )

A.  $2^{10} = 100$  B.  $10^2 = 100$  C.  $e^2 = 100$  D.  $e^2 = 10$

57. 函数  $y = \log_a x$  的定义域是 ( )

A.  $(-\infty, 0)$  B.  $(-\infty, 0) \cup (0, +\infty)$  C.  $(0, +\infty)$  D.  $(-\infty, +\infty)$

58. 设  $y = \arccos \frac{1}{2}$ , 则  $y = ( )$

A.  $\frac{\pi}{6}$  B.  $\pi$  C.  $\frac{\pi}{3}$  D.  $\frac{\pi}{4}$

59. 设  $f(x) = 3x^4 + 1$ , 则  $f(-1) = ( )$

## 数学部分

一、单项选择题(本题共有 20 小题, 每小题 3 分, 共 60 分)

51. 设集合  $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$ ,  $B = \{6, 10\}$ , 则  $A \cup B = ( )$

A.  $\{2, 4, 6, 10\}$  B.  $\{2, 8, 10\}$  C.  $\{2, 4, 6, 8, 10\}$

D.  $\{4, 6\}$