



تاریخچه

| | |
|---|---|
| 4 | دانشگاه تهران و نقش آن در توسعه آموزش عالی |
| 6 | توسعه آموزش عالی در ایران و نقش دانشگاه تهران |
| 6 | 1. دوره اول توسعه آموزش عالی |
| 6 | (ر) دوره اول توسعه آموزش عالی |
| 6 | (س) دوره دوم توسعه آموزش عالی |
| 7 | (س) دوره سوم توسعه آموزش عالی |
| 7 | (س) دوره چهارم توسعه آموزش عالی |
| 7 | (د) دوره پنجم توسعه آموزش عالی |
| 8 | 2. چالش‌های توسعه آموزش عالی |
| 8 | (ر) چالش‌های توسعه آموزش عالی |
| 8 | (س) چالش‌های توسعه آموزش عالی |
| 9 | (س) چالش‌های توسعه آموزش عالی |
| 9 | (س) چالش‌های توسعه آموزش عالی |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 10 | 3. ۴۴۴ |
| 10 | (ر) ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 11 | (س) ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 11 | 4. ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 11 | (ر) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 12 | (س) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 12 | 5. ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 12 | (ر) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 12 | (س) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 12 | (س) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 13 | 6. ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 13 | (ر) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 13 | (س) ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |
| 14 | ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ ۴۴۴ |

- 10- $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

- 11- $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$

- 12- $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$

- 13- $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$

- 14- $\frac{d}{dx} x^6 = 6x^5$

- 15- $\frac{d}{dx} x^7 = 7x^6$

- 16- $\frac{d}{dx} x^8 = 8x^7$

- 17- $\frac{d}{dx} x^9 = 9x^8$

- 18- $\frac{d}{dx} x^{10} = 10x^9$

- 19- $\frac{d}{dx} x^{11} = 11x^{10}$

- 31- $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
- 32- $\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$
- 33- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x} = \frac{d}{dx} \ln x^{-1} = -\frac{1}{x}$
- 34- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} \ln x^{-2} = -\frac{2}{x}$
- 35- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^3} = \frac{d}{dx} \ln x^{-3} = -\frac{3}{x}$
- 36- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^4} = \frac{d}{dx} \ln x^{-4} = -\frac{4}{x}$
- 37- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^5} = \frac{d}{dx} \ln x^{-5} = -\frac{5}{x}$
- 38- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^6} = \frac{d}{dx} \ln x^{-6} = -\frac{6}{x}$
- 39- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^7} = \frac{d}{dx} \ln x^{-7} = -\frac{7}{x}$
- 40- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^8} = \frac{d}{dx} \ln x^{-8} = -\frac{8}{x}$
- 41- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^9} = \frac{d}{dx} \ln x^{-9} = -\frac{9}{x}$
- 42- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^{10}} = \frac{d}{dx} \ln x^{-10} = -\frac{10}{x}$
- 43- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^{11}} = \frac{d}{dx} \ln x^{-11} = -\frac{11}{x}$
- 44- $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x^{12}} = \frac{d}{dx} \ln x^{-12} = -\frac{12}{x}$



مجلس التعليم العالي بالسلطة الفلسطينية

مجلس التعليم العالي بالسلطة الفلسطينية

رقم: 3323701 تاريخ: 3325500