

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤

٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤

٢٠١٤ : ٢٠١٤

٢٠١٤ : ٢٠١٤ 1. (أ) 10/2008 (٢٠١٤ : ٢٠١٤)
21-1 (ب) (٢٠) (٢٠١٤ : ٢٠١٤)
٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤ (ب) (٢٣) (٢٠١٤ : ٢٠١٤)
٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤

(ب) ٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤

٢٠١٤ : ٢٠١٤ 2
٢٠١٤ : ٢٠١٤
٢٠١٤ : ٢٠١٤

...
...
...
...

3.

...
...
...
...
...
...

(a) ...
...
...
...

(b) ...
...
...
...

(c) ...
...
...
...

(d) ...
...
...
...
...

(e) ...
...
...
...

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

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

(A) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(B) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(C) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(D) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(E) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

5. (A) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

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

(B) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(C) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

7. در استوار کردن سیستم های، برقرار سائنسی تحقیق در دسترس استوار کردن سیستم های خوبتر
 در دسترس
 در دسترس
 خردی سائنسی.

.....