

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دائرة التعليم
بعمان

التعليم العالي مركز البحوث والدراسات عمان

1. (ر) في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث
التي يترأسها الدكتور محمد بن صالح المنجد في 151 مسأله وفيها تم الترخيص
للسيد الدكتور محمد بن صالح المنجد في مسأله من مسأله (ج) في تقرير
الدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

(ر) في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

2. في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

3. في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

4. (ر) في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

1. في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

2. في يوم 7/2010 (تقريباً) أقرت الجمعية العامة للدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث والدراسات والبحوث.

3. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
4. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$
5. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$
6. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$
7. $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$
8. $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$
9. $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$
10. $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$
11. $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$
12. $\frac{1}{x^{11}} = x^{-11}$ $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{11}} = -\frac{11}{x^{12}}$
13. $\frac{1}{x^{12}} = x^{-12}$ $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{12}} = -\frac{12}{x^{13}}$
14. $\frac{1}{x^{13}} = x^{-13}$ $\frac{d}{dx} x^{-13} = -13x^{-14} = -\frac{13}{x^{14}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{13}} = -\frac{13}{x^{14}}$
15. $\frac{1}{x^{14}} = x^{-14}$ $\frac{d}{dx} x^{-14} = -14x^{-15} = -\frac{14}{x^{15}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{14}} = -\frac{14}{x^{15}}$
16. $\frac{1}{x^{15}} = x^{-15}$ $\frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{15}} = -\frac{15}{x^{16}}$
17. $\frac{1}{x^{16}} = x^{-16}$ $\frac{d}{dx} x^{-16} = -16x^{-17} = -\frac{16}{x^{17}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{16}} = -\frac{16}{x^{17}}$
18. $\frac{1}{x^{17}} = x^{-17}$ $\frac{d}{dx} x^{-17} = -17x^{-18} = -\frac{17}{x^{18}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{17}} = -\frac{17}{x^{18}}$
19. $\frac{1}{x^{18}} = x^{-18}$ $\frac{d}{dx} x^{-18} = -18x^{-19} = -\frac{18}{x^{19}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{18}} = -\frac{18}{x^{19}}$
20. $\frac{1}{x^{19}} = x^{-19}$ $\frac{d}{dx} x^{-19} = -19x^{-20} = -\frac{19}{x^{20}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{19}} = -\frac{19}{x^{20}}$
21. $\frac{1}{x^{20}} = x^{-20}$ $\frac{d}{dx} x^{-20} = -20x^{-21} = -\frac{20}{x^{21}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{20}} = -\frac{20}{x^{21}}$
22. $\frac{1}{x^{21}} = x^{-21}$ $\frac{d}{dx} x^{-21} = -21x^{-22} = -\frac{21}{x^{22}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{21}} = -\frac{21}{x^{22}}$
23. $\frac{1}{x^{22}} = x^{-22}$ $\frac{d}{dx} x^{-22} = -22x^{-23} = -\frac{22}{x^{23}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{22}} = -\frac{22}{x^{23}}$
24. $\frac{1}{x^{23}} = x^{-23}$ $\frac{d}{dx} x^{-23} = -23x^{-24} = -\frac{23}{x^{24}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{23}} = -\frac{23}{x^{24}}$
25. $\frac{1}{x^{24}} = x^{-24}$ $\frac{d}{dx} x^{-24} = -24x^{-25} = -\frac{24}{x^{25}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{24}} = -\frac{24}{x^{25}}$
26. $\frac{1}{x^{25}} = x^{-25}$ $\frac{d}{dx} x^{-25} = -25x^{-26} = -\frac{25}{x^{26}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{25}} = -\frac{25}{x^{26}}$
27. $\frac{1}{x^{26}} = x^{-26}$ $\frac{d}{dx} x^{-26} = -26x^{-27} = -\frac{26}{x^{27}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{26}} = -\frac{26}{x^{27}}$

(ג) (א) ז' ה'תשס"א ו'תשס"ב ו'תשס"ג ו'תשס"ד ו'תשס"ה ו'תשס"ו ו'תשס"ז ו'תשס"ח ו'תשס"ט ו'תש"ע
(ת'רמ"ט) ו'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר

5. ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר

6. ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר

7. (א) ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר
ז'תש"ל ו'תש"מ ו'תש"נ ו'תש"ס ו'תש"ע (ת'רמ"ט) ז' 151 וסר