



جس سب سے بڑی چیز ہے علم، اس سے بڑی شہرت اور سزا  
وہ ہے، جس سے بڑی شہرت اور سزا

# تعلیمی سائنسوں کی تعلیم

درجہ اولیٰ ثانویہ کی تعلیم

24 شہریہ سٹر 1429 ر.

25 ایس سٹر 2008 و.

تعلیمی سٹر: 08، 37، سٹر سٹر: 08

تعلیمی سٹر سٹر: 8/2008



























28. (a)  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$   
 (b)  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$   
 (c)  $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$   
 (d)  $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ ,  $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

29. (a)  $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$   
 (c)  $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$   
 (d)  $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$

30. (a)  $\frac{d}{dx} x^6 = 6x^5$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^7 = 7x^6$   
 (c)  $\frac{d}{dx} x^8 = 8x^7$   
 (d)  $\frac{d}{dx} x^9 = 9x^8$

31. (a)  $\frac{d}{dx} x^{10} = 10x^9$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{11} = 11x^{10}$   
 (c)  $\frac{d}{dx} x^{12} = 12x^{11}$   
 (d)  $\frac{d}{dx} x^{13} = 13x^{12}$

32. (a)  $\frac{d}{dx} x^{14} = 14x^{13}$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{15} = 15x^{14}$

33. (a)  $\frac{d}{dx} x^{16} = 16x^{15}$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{17} = 17x^{16}$

34. (a)  $\frac{d}{dx} x^{18} = 18x^{17}$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{19} = 19x^{18}$

35. (a)  $\frac{d}{dx} x^{20} = 20x^{19}$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{21} = 21x^{20}$

36. (a)  $\frac{d}{dx} x^{22} = 22x^{21}$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{23} = 23x^{22}$

37. (a)  $\frac{d}{dx} x^{24} = 24x^{23}$   
 (b)  $\frac{d}{dx} x^{25} = 25x^{24}$



הוראת שיעור תרגום  
 תרגום שיעור 276 וסר דארתראו זכור דמיס ארואר  
 הוראת שיעור תרגום דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 זכור דמיס, דארתראו 4 וסר דארתראו, 6 וסר דארתראו, 29  
 וסר דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 (א) דארתראו (א) זכור דמיס ארואר תרגום תרגום  
 ארואר, דארתראו 29 וסר דארתראו ארואר זכור דמיס,  
 הוראת שיעור תרגום ארואר דארתראו.  
 (ב) דארתראו (א) זכור דמיס ארואר תרגום תרגום  
 תרגום זכור דמיס ארואר זכור דמיס ארואר תרגום תרגום  
 זכור דמיס ארואר תרגום תרגום 277 וסר דארתראו  
 זכור דמיס ארואר.

31. דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 זכור דמיס ארואר תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום

32. (א) דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום  
 דארתראו 29 וסר דארתראו (א) זכור דמיס ארואר  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו

(א) דארתראו (א) זכור דמיס ארואר תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 (ב) דארתראו (א) זכור דמיס ארואר תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום תרגום  
 276 וסר דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו

33. דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 "תרגום תרגום" דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו  
 "תרגום תרגום" דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו דארתראו







تاریخ: 17/2020

### تاریخ: 8/2008 (پروفیسر سید محمد سعید خان)

#### 1. سید محمد سعید خان

تاریخ: 8/2008 (پروفیسر سید محمد سعید خان) سید محمد سعید خان

1. سید محمد سعید خان 8 سید محمد سعید خان

8. سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

(ا) سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

(ب) سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

(ج) سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

(د) سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

(ه) سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

(و) سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان

2. سید محمد سعید خان 12 سید محمد سعید خان

12. سید محمد سعید خان سید محمد سعید خان





(۱)  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$

(۲)  $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$

17-3.  $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$

(۱)  $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$

(۲)  $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$

(۳)  $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$

(۴)  $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$   
 $\frac{1}{2} m v^2 = \frac{1}{2} m v^2$



907 : 196

(1) 907 : 196

907 : 196

(2) 907 : 196

907 : 196

(3) 907 : 196

907 : 196

(4) 907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

(5) 907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

(6) 907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196

907 : 196













