

[illegible]

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

[illegible]

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

(۱) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2) = \frac{1}{2} m \left(2 v_x \frac{d v_x}{dt} + 2 v_y \frac{d v_y}{dt} + 2 v_z \frac{d v_z}{dt} \right) = m \left(v_x \frac{d v_x}{dt} + v_y \frac{d v_y}{dt} + v_z \frac{d v_z}{dt} \right) = m \left(v_x a_x + v_y a_y + v_z a_z \right) = m \mathbf{v} \cdot \mathbf{a} = m \mathbf{v} \cdot \frac{d \mathbf{v}}{dt} = m \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \mathbf{v} \cdot \mathbf{v} \right) = m \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right)$

[illegible][illegible]

(۴) می‌دانیم که $\frac{1}{x}$ و $\frac{1}{y}$ در $\mathbb{R}$ معکوس دارند و $\frac{1}{x}$ و $\frac{1}{y}$ در $\mathbb{R}$ معکوس دارند. پس $\frac{1}{x}$ و $\frac{1}{y}$ در $\mathbb{R}$ معکوس دارند. پس $\frac{1}{x}$ و $\frac{1}{y}$ در $\mathbb{R}$ معکوس دارند. پس $\frac{1}{x}$ و $\frac{1}{y}$ در $\mathbb{R}$ معکوس دارند.

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

مِسْرُوسَرِ قَدَرِ

خبرگزاری فارس

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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

[illegible][illegible][illegible]

9 (1) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \mathbf{F} \cdot \mathbf{v}$
 where $\mathbf{F}$ is the force acting on the particle and $\mathbf{v}$ is the velocity.
 This equation shows that the rate of change of kinetic energy is equal to the power.
 If the force is constant and the particle moves in a straight line, then
 $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = F v$
 Integrating both sides with respect to time, we get
 $\frac{1}{2} m v^2 = F x + C$
 where C is the constant of integration. If the particle starts from rest at the origin, then $C = 0$ and
 $\frac{1}{2} m v^2 = F x$
 which is the work-energy theorem.

(ب) ڏيکاريو ته جيڪڏهن α ۽ β ٻه حقيقي انگ آهن ته $\alpha + \beta$ جو α ۽ β جي وچ ۾ اوسط هجڻ ۽ $\alpha\beta$ جو α ۽ β جي وچ ۾ اوسط هجڻ کي ثابت ڪريو.

٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١
 ٤٩٢
 ٤٩٣
 ٤٩٤
 ٤٩٥
 ٤٩٦
 ٤٩٧
 ٤٩٨
 ٤٩٩
 ٥٠٠
 ٥٠١
 ٥٠٢
 ٥٠٣
 ٥٠٤
 ٥٠٥
 ٥٠٦
 ٥٠٧
 ٥٠٨
 ٥٠٩
 ٥١٠
 ٥١١
 ٥١٢
 ٥١٣
 ٥١٤
 ٥١٥
 ٥١٦
 ٥١٧
 ٥١٨
 ٥١٩
 ٥٢٠
 ٥٢١
 ٥٢٢
 ٥٢٣
 ٥٢٤
 ٥٢٥
 ٥٢٦
 ٥٢٧
 ٥٢٨
 ٥٢٩
 ٥٣٠
 ٥٣١
 ٥٣٢
 ٥٣٣
 ٥٣٤
 ٥٣٥
 ٥٣٦
 ٥٣٧
 ٥٣٨
 ٥٣٩
 ٥٤٠
 ٥٤١
 ٥٤٢
 ٥٤٣
 ٥٤٤
 ٥٤٥
 ٥٤٦
 ٥٤٧
 ٥٤٨
 ٥٤٩
 ٥٥٠
 ٥٥١
 ٥٥٢
 ٥٥٣
 ٥٥٤
 ٥٥٥
 ٥٥٦
 ٥٥٧
 ٥٥٨
 ٥٥٩
 ٥٦٠
 ٥٦١
 ٥٦٢
 ٥٦٣
 ٥٦٤
 ٥٦٥
 ٥٦٦
 ٥٦٧
 ٥٦٨
 ٥٦٩
 ٥٧٠
 ٥٧١
 ٥٧٢
 ٥٧٣
 ٥٧٤
 ٥٧٥
 ٥٧٦
 ٥٧٧
 ٥٧٨
 ٥٧٩
 ٥٨٠
 ٥٨١
 ٥٨٢
 ٥٨٣
 ٥٨٤
 ٥٨٥
 ٥٨٦
 ٥٨٧
 ٥٨٨
 ٥٨٩
 ٥٩٠
 ٥٩١
 ٥٩٢
 ٥٩٣
 ٥٩٤
 ٥٩٥
 ٥٩٦
 ٥٩٧
 ٥٩٨
 ٥٩٩
 ٦٠٠
 ٦٠١
 ٦٠٢
 ٦٠٣
 ٦٠٤
 ٦٠٥
 ٦٠٦
 ٦٠٧
 ٦٠٨
 ٦٠٩
 ٦١٠
 ٦١١
 ٦١٢
 ٦١٣
 ٦١٤
 ٦١٥

رَمَعُوْهُ

[illegible][illegible]

- 2 יִרְדָּה דְּלִיחָה
- 3 תִּשְׁמַחַתְּ בְּיָמֶיךָ
- 4 אֲשֶׁר אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 5 חַיֵּי אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 6 אֲשֶׁר יִבְרָךְ רַחֲמֵיךָ דְּלִיחָה
- 7 אֲשֶׁר יִבְרָךְ מִשְׁכָּנְךָ דְּלִיחָה
- 8 אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 9 אֲשֶׁר יִבְרָךְ יִבְרָךְ
- 10 יִרְדָּה רַחֲמֵיךָ
- 11 אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 12 תִּשְׁמַחַתְּ בְּיָמֶיךָ
- 13 תִּשְׁמַחַתְּ בְּיָמֶיךָ
- 14 יִבְרָךְ
- 15 יִרְדָּה דְּלִיחָה

אֲשֶׁר יִבְרָךְ

אֲשֶׁר יִבְרָךְ
אֲשֶׁר יִבְרָךְ

11 תִּשְׁמַחַתְּ בְּיָמֶיךָ אֲשֶׁר יִבְרָךְ. אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ

- 1 יִרְדָּה דְּלִיחָה אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 2 תִּשְׁמַחַתְּ בְּיָמֶיךָ אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 3 תִּשְׁמַחַתְּ בְּיָמֶיךָ אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 4 אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ
- 5 אֲשֶׁר יִבְרָךְ יִבְרָךְ
- 6 אֲשֶׁר יִבְרָךְ אֲשֶׁר יִבְרָךְ

7

8

9

12

13

دَسُوں دے مَکڑے مَکڑے

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

(مر)

(x)

14

(۷)

15

1

2

(۷)

(د) د پلي خبرو تر وروسته د نورو خبرو په اړه چې د پلوي په نامه يې يادوي، د پلوي په نامه يې يادوي. د پلوي په نامه يې يادوي.

[illegible]

(ع) د رښې یو قورگه، پخپله د زوق او لذت لار دی چې د خیر په لار کې نه وي.

[illegible][illegible]

(د) د کډۍ د سوله‌خو همدا راز له پلوه سره سم.

[illegible][illegible]

(၈) ဥပဒေရေးရာအဖွဲ့အစည်းများသည် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အချက်အလက်များကို စုံစမ်းရန် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

[illegible]

(۸) سید ذبیحہ علی خان نے ۱۵ (پندرہ) فروری ۱۹۷۲ء کو، ایک خط لکھ کر سید ذبیحہ علی خان کو لکھا کہ:

[illegible]

27 ז'אָנעס טאָגס (א) ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

1 אונזערע פאָרשונגען און אונזערע פאָרשונגען.

2 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

3 אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען, אונזערע פאָרשונגען, אונזערע פאָרשונגען.

פאָרשונגען

28 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

29 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

30 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

31 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

32 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

33 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

פאָרשונגען

34 ז'אָנעס טאָגס און אונזערע פאָרשונגען זענען פאָרשונגען.

[illegible]

- [illegible]

[illegible][illegible]

جَبَّجْتُ قُرْبِي

[illegible][illegible]

- | | |
|--|---|
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 1 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 2 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 3 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 4 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 5 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 6 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 7 |
| ḫ ₁ ḫ ₂ ḫ ₃ ḫ ₄ ḫ ₅ ḫ ₆ ḫ ₇ ḫ ₈ ḫ ₉ ḫ ₁₀ | 8 |

(၁) အလယ်တန်းကျောင်းသားများအတွက် ပညာရေး ဖွံ့ဖြိုးရေး
အစီအစဉ်ကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

(c) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m \dot{x}^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} \left(\dot{x}^2 \right) = m \dot{x} \ddot{x}$

(١) 55 تَدْعُوهُمُ إِلَى دِينِهِمْ وَتَقُولُ لَهُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا

[illegible][illegible][illegible]

1 $\frac{x}{\sqrt{y}} \cdot \frac{\sqrt{y}}{\sqrt{y}} = \frac{x\sqrt{y}}{y}$

[illegible]

3

مَجْلَدُ الثَّانِي

[illegible][illegible]

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

1 عَمْرٍو

2 کھڑا ہو کر سوسری سترہ سو

3 سَوْدُكَ مَرَحٌ مَرَحٌ نَحْنُ سَرَحٌ

4 مَرْيَمُ ۝ وَصَلَّىٰ ۝ نَحْنُ نُرِي مَا عَمَلُو

$x \otimes y$ z 5

6 مَكْرُوحٌ دَرَسَ

7 رَءِيسُ رَسْمِ رَحْمَتِ رَحْمَتِ رَحْمَتِ

[illegible][illegible]

(۵) یٰٓاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا لَا تَتَّبِعُوا سَبِيْلَ الَّذِيْنَ نَسُوا دِيْنَهُمْ لِمَا كَانُوْا يَكْسِبُوْنَ

(ع) مَعْلُومٌ دُرِّخِي نِسْفِ سَمْعٍ رَارٍ اَنْحَوُّ خَرٍّ، اِنْ نِسْفِ سَمْعٍ رَارٍ اَنْحَوُّ خَرٍّ وَنِسْفِ سَمْعٍ رَارٍ اَنْحَوُّ خَرٍّ.

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

(۱) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right) = \frac{1}{2} \frac{d^3 x}{dt^3}$

[illegible]

(ج) سَمْعًا سَمِعْتُ رَسُوْلًا مِّنْ دُوْنِ سُلَيْمَانَ سَمِعْتُ سُلَيْمَانَ يَقُوْلُ اِنَّ اِيَّاهُ لَآيُؤْتِي الْوَحْيَ اِلَّا رُوْحًا مِّنْ رَّبِّهِ فَاَتَىٰ سُلَيْمَانَ رُوْحًا مِّنْ رَّبِّهِ فَاَتَىٰ سُلَيْمَانَ رُوْحًا مِّنْ رَّبِّهِ فَاَتَىٰ سُلَيْمَانَ رُوْحًا مِّنْ رَّبِّهِ

[illegible][illegible]

69 (၁) မှတ်တမ်းများကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း စုစည်းရန်၊

[illegible]

[illegible][illegible]

(س) دى دى شىخىمىز سىزىمىز سىزىمىز

[illegible][illegible][illegible][illegible]

(۱) كَرِهَ عَمَلِيَّ سَأَلَ رَجُلًا دُرَّةً وَهَبَهَا

(د) تَرْتِیْعٌ مَوْزُونٌ خَلْعٌ عَرَبِیٌّ مَرْکُزِیٌّ رَیْجِیٌّ وَنُورٌ

(س) كَرَّمَ عَزَّ ذَا جَلَالِہٖ اِکْبَرُ سِرِّہٖ مَوْجُودِ لَہٗ سِرٌّ مَخْضُوعِ

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

(७) कर्त्तुं कर्त्तुं कर्त्तुं

(۷) مَدْرَسَةُ السُّلْطَانِيَّةِ

(۷) تَرْجَمَةُ رَسْمِ السُّوَرِ الْمُرَجَّحِ

[illegible]
$$(\vartheta)$$

89

(س) عر ل عر ع

90

(۷)

(مر)

(x)

$$(\infty)$$

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

91

92

97 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩

98 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩

٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

٢٠٠٩

99 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

100 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

٢٠٠٩

٢٠٠٩

101 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

(٢) ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

(٣) ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

(٤) ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩
 ٢٠٠٩ ٢٠٠٩

جے ڈیوٹی



MDP

جج کی سرپرستی



جج کی سرپرستی



جج کی سرپرستی