

Answer key

ENGLISH BLOG 2

Use a, an, the where necessary

1) the, the	7) the	13) the	19) the, a
2) the	8) the	14) the	20) the
3) the	9) the	15) the	21) No article
4) the	10) the	16) the	22) No article
5) the	11) an	17) the	23) the
6) the	12) the	18) the	24) the

Check your ability

1) a, the	6) No article, No article	10) the, No article
2) the, an, an	7) a, an, the	11) the
3) a, No article	8) the	12) No article, No article
4) No article	9) the, the	13) the, the
5) a, the, the		

ശബരിതം ലളിതം - 2

സാധാരണ പലിശ

PQ HUNT

1) 500

$$I = \frac{1000 \times 10 \times 5}{100} = 500$$

2) 372000

$$I = \frac{300000 \times 12 \times 2}{100} = 72000$$

$$\text{തിരിച്ചടക്കേണ്ട തുക} = 300000 + 72000 \\ = 372000$$

3) 5%

$$\text{ഇരട്ടിയാവാൻ } R = \frac{100}{N} \\ = \frac{100}{20} = 5\%$$

4) $12 \frac{1}{2}$

$$N = \frac{100}{R} = \frac{100}{8} = 12 \frac{1}{2}$$

5) 12%

$$I \text{ പൈസ} = 12\%$$

6) 1000

$$12 \frac{1}{2} - 6 \frac{1}{4} = 6 \frac{1}{4} \% = 25/4$$

$$I = \frac{16000 \times 1 \times 25}{100 \times 4} = 1000$$

7) 8%

$$R = \frac{I \times 100}{N \times P} \\ = \frac{1200 \times 100}{5000 \times 3} \\ = 8\%$$

8) 7600

$$R = 9 \frac{1}{2} \% = 19/2$$

$$N = 8 \text{ മാസം} = 8/12 \text{ വർഷം}$$

$$I = \frac{120000 \times 8 \times 19}{100 \times 12 \times 2} \\ = 7600$$

9) 131.25 രൂപ

$$50000 \text{ രൂപയ്ക്ക് } 6 \text{ മാസത്തേക്ക് } 3 \frac{3}{4} \%$$

നിരക്കിൽ പലിശ കാണുക

$$\frac{5000 \times 15 \times 6}{100 \times 4 \times 12} = 93.25$$

$$3000 \text{ പിൻവലിച്ചാൽ ബാക്കി } 2000 \text{ രൂപയ്ക്ക് } 3 \frac{3}{4} \%$$

നിരക്കിൽ പലിശ കാണുക

$$\frac{2000 \times 15 \times 6}{100 \times 4 \times 12} = 37.5$$

$$\text{ആകെ പലിശ} = 93.25 + 37.5 \\ = 131.25$$

10. 52

$$a \text{ യുടെ } b\% = b \text{ യുടെ } a\%$$

400 രൂപ 11% സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് 13 വർഷത്തേക്കും അതേ തുക 13% സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് 11 വർഷത്തേക്കും തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇവിടെ 12-ാം വർഷത്തെ പലിശ കാണാൻ 400 രൂപയ്ക്ക് 13% പലിശ നിരക്കിൽ 1 വർഷത്തെ പലിശ കാണുക

$$400 \times \frac{13}{100} = 52$$

ARE YOU INTELLIGENT

1) 4975 രൂപ

$$\begin{aligned}
 &P \quad 4 \text{ വർഷം} \quad 5275 \quad 3 \text{ വർഷം} \quad 5500 \\
 &3 \text{ വർഷത്തെ പലിശ} = 5500 - 5275 \\
 &= 225 \text{ രൂപ} \\
 &1 \text{ വർഷത്തെ പലിശ} = \frac{225}{3} = 75 \text{ രൂപ} \\
 &4 \text{ വർഷത്തെ പലിശ} = 75 \times 4 = 300 \text{ രൂപ} \\
 &\text{നിക്ഷേപിച്ച തുക, P} = 5275 - 300 \\
 &= 4975
 \end{aligned}$$

2) 1016 രൂപ

$$\begin{aligned}
 &\text{മൂന്ന് വർഷത്തെ പലിശ} = 920 - 800 = 120 \\
 &\text{ഒരു വർഷത്തെ പലിശ} = \frac{120}{3} = 40 \\
 &\text{പലിശ നിരക്ക്, R} = \frac{I \times 100}{PN} \\
 &= \frac{40 \times 100}{800 \times 1} = 5\% \\
 &\text{പലിശ നിരക്ക് 4\% കൂടി വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ} \\
 &\text{പുതിയ പലിശ നിരക്ക്} = 5\% + 4\% = 9\% \\
 &9\% \text{ നിരക്കിൽ 3 വർഷത്തെ പലിശ} \\
 &= \frac{800 \times 3 \times 9}{100} = 216 \\
 &\text{തുക} = 800 + 216 \\
 &= 1016 \text{ രൂപ}
 \end{aligned}$$

മധുരം മലയാളം

ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക	ചേർത്തെഴുതുക	പിരിച്ചെഴുതുക
<ol style="list-style-type: none"> 1. പിപറിഷു 2. അന്നായു 3. പിപാസു 4. ധിപ്സു 5. ബുഭുക്ഷു 6. ദിദുക്ഷു 7. ജിജ്ഞാസു 8. വിവക്ഷു 9. വിദ്യാർത്ഥി 10. ജിഗീഷു 	<ol style="list-style-type: none"> 1. വാഗ്യാദം 2. കാവ്യോപകരണം 3. ഉജ്ജ്വലം 4. മനോരഥം 5. പ്രത്യാഘാതം 	<ol style="list-style-type: none"> 1. പ്രതി + അക്ഷരം 2. രാജ + ള്ഷി 3. പു + കാവ് 4. ള്ക് + വേദം 5. യഥ + ഉചിതം

കടങ്കഥ

വലത്തോട്ട്

1. കൺപീലി
2. തൊട്ടാവടി
3. നിലവിളക്ക്
4. കൊടിമരം
5. കൂട
6. സൈക്കിൾ
7. മുതല

താഴോട്ട്

1. കണ്ണാടി
2. വാഴ
3. മൺകലം
4. എലി
5. കുരുമുളക്
6. തലമുടി
7. മഞ്ഞൾ

1) ഡ	11) ദു
2) ഡ	12) ഡ
3) ഡ	13) ഡ
4) ഞ	14) റ
5) റ	15) ഡ
6) ഡ	16) ഡ
7) ഡ	17) ത
8) ഡ	18) റ
9) ഹ	19) ഡ
10) ഹ	20) ഡ