

# Answer key

## English Blog - 9

<p><b>PQ Hunt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Shall have read</li> <li>will have received</li> <li>is</li> <li>shall have finished</li> <li>I like</li> <li>have</li> <li>will have finished</li> <li>will have lived</li> <li>will have completed</li> <li>will see</li> </ol>	<p><b>Vocabulary previous questions</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>condemn</li> <li>win</li> <li>clump</li> <li>tadpole</li> <li>praise</li> <li>weak point</li> <li>to waste</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>herd</li> <li>benevolent</li> <li>Courage induced by alcohol</li> <li>active</li> <li>lass</li> <li>anaesthesia</li> <li>garland</li> <li>somniloquist</li> <li>plutocracy</li> </ol>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ശബ്ദം ലളിതം - 9 PQ HUNT

1. 24

$$\text{ശരാശരി} = \frac{\text{തുക}}{\text{എണ്ണം}}$$

$$\frac{23 + 25 + 20 + 22 + k + 24}{6} = 23$$

$$114 + k = 23 \times 6$$

$$114 + k = 138$$

$$k = 138 - 114$$

$$k = 24$$

2. 25

$$\text{തുക} = 38 \times 20 = 760$$

$$35 \times 21 = 735$$

പുതുതായി വന്ന ആളുടെ വയസ്സ് = 760 - 735 = 25

3. 15

ആദ്യ 3 സംഖ്യകളുടെ തുക =  $16 \times 3 = 48$   
 അവസാനത്തെ 3 സംഖ്യകളുടെ തുക =  $17 \times 3 = 51$   
 നാലാമത്തെ സംഖ്യ 18 ആയതിനാൽ  
 (2,3 സംഖ്യകളുടെ തുക) =  $51 - 18 = 33$   
 ആദ്യ സംഖ്യ =  $48 - 33 = 15$

4. 8

$$5 \text{ സംഖ്യകളുടെ തുക} = 5 \times 20 = 100$$

$$4 \text{ സംഖ്യകളുടെ തുക} = 4 \times 23 = 92$$

$$\text{ഒഴിവാക്കിയ സംഖ്യ} = 100 - 92 = 8$$

5. 11

$$6 \text{ സംഖ്യകളുടെ തുക} = 6 \times 9 = 54$$

$$\text{അതിൽ 4 സംഖ്യകളുടെ തുക} = 4 \times 8 = 32$$

$$\text{അവശേഷിക്കുന്ന 2 സംഖ്യകളുടെ തുക} = 54 - 32 = 22$$

$$\text{ശരാശരി} = \frac{22}{2} = 11$$

6. 50.5

$$\frac{n+1}{2}$$

$$= \frac{100+1}{2}$$

$$= \frac{101}{2}$$

$$= 50.5$$

7. 33.2°C

$$\text{ശരാശരി} = \frac{\text{തുക}}{\text{എണ്ണം}}$$

$$= \frac{32 + 35 + 33 + 36 + 30}{5}$$

$$= \frac{166}{5}$$

$$= 33.2^\circ\text{C}$$

8. 16

$$\text{ശരാശരി} = \frac{\text{തുക}}{\text{എണ്ണം}}$$

$$= \frac{14 + 18 + 16 + 15 + 17}{5}$$

$$= \frac{80}{5}$$

$$= 16$$

9. 5

ഒറ്റ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി = n = 5

10. 93 കി.ഗ്രാം

(അംഗസംഖ്യ x ശരാശരിയുടെ വ്യത്യാസം) + പോയ ആളുടെ ഭാരം = (12 x 1.5) + 75 = 18 + 75 = 93

11. 5250

6 മാസത്തെ ആകെ വേതനം = 6 x 3500 = 21000
3750 രൂപ ശരാശരിയിൽ 7 മാസത്തെ വേതനം = 7 x 3750 = 26250
7 -ാമത്തെ മാസത്തെ വേതനം = 26250 - 21000 = 5250

12. 60

24 ജോലിക്കാരുടെ ആകെ പ്രായം = 24 x 35 = 840
മാനേജരുടെ വയസുകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ = 25 x 36 = 900
മാനേജരുടെ വയസ്സ് = 900 - 840 = 60

13. 40

5+10+15+20+x = 18
5
50 + x = 18
5
50+x = 90
x = 90-50 = 40

14. 65.5 കി.ഗ്രാം

35 കുട്ടികളുടെ ആകെ ഭാരം = 35 x 47.5 = 1662.5
അധ്യാപികയും കൂടെ വന്നപ്പോൾ = 36 x 48 = 1728
അധ്യാപികയുടെ ഭാരം = 1728 - 1662.5 = 65.5 കി.ഗ്രാം

15. 9

8 കുട്ടികളുടെ ആകെ വയസ്സ് = 10 x 8 = 80
7 കുട്ടികളുടെ ആകെ വയസ്സ് = 80 - 17 = 63
7 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് = 63/7 = 9

Are you intelligent

1. 6

ശരാശരി = തുക / എണ്ണം
4 1/4 + 5 1/2 + 6 3/4 + 7 1/2 = 24/4 = 6

2. 24

റൺസ് ± (കളികളുടെ എണ്ണം-1) x ശരാശരിയിലെ വ്യത്യാസം = 66 ± (15-1) x 3 = 66-14 x 3 = 24

3. 45

ശരാശരി = 5(5+1)^2 / 4 = 5 x 36 / 4 = 45

4. 581

ശരാശരി = (41 + 1) (2 x 41 + 1) / 6 = 42 x 83 / 6 = 581

5. 84

28 കുട്ടികളുടെ ആകെ ഭാരം = 28 x 22 = 616
4 കുട്ടികൾ കൂടെ വന്നപ്പോൾ = 32 x 23.5 = 752
പുതുതായി വന്നവരുടെ ഭാരം = 752 - 616 = 136
ശരാശരി = 136 / 4 = 34

6. 27.4

തുക = 26.5 x 10 = 265
യഥാർത്ഥ തുക = 265-23+32 = 274
യഥാർത്ഥ ശരാശരി = 274 / 10 = 27.4

7. 56

പുതിയ ശരാശരി = 7 x 8 = 56

8. 27

പുതിയ ശരാശരി = 21 + 6 = 27

# മധുരം മലയാളം - 9

## സന്ധി എഴുതുക

- 1) ലോപം
- 2) ആഗമസന്ധി
- 3) ദിത്വസന്ധി
- 4) ലോപസന്ധി
- 5) ആദേശം
- 6) ആഗമം
- 7) ആഗമം
- 8) ആഗമം
- 9) ദ്വിത്വം
- 10) ആദേശം
- 11) ലോപം
- 12) ആദേശം
- 13) ആദേശം
- 14) ആദേശം
- 15) ആഗമം
- 16) ആദേശം

## പിരിച്ചെഴുതുക

1. ശാസ്ത്രം +ജ്ഞൻ
2. വെൾ + നിലാവ്
3. ആയുസ് +വേദം
4. കലം+അറ
5. അതി+അന്തം
6. കൺ + നീർ
7. നിലം + അറ
8. മന: +സാക്ഷി
9. കടം+കഥ
10. രാവിൽ + എ
11. നെല് + മണി
12. ധനം + ഇൽ
13. മല + ആളം
14. മഹത് + ചരിതം
15. പ്രതി + ഉപകാരം