

- 1. $0.\overline{23}$ is one.**
 $0.\overline{23}$ एक है।
 (a) अपरिमेय संख्या
 (b) परिमेय संख्या
 (c) अभाज्य संख्या
 (d) भाज्य संख्या
- 2. The product of $\sqrt{2}$ and $\sqrt{3}$ is.....**
 $\sqrt{2}$ और $\sqrt{3}$ का गुणनफल होता है।
 (a) कभी-कभी परिमेय संख्या और कभी-कभी अपरिमेय संख्या
 (b) 4 के बराबर
 (c) परिमेय संख्या
 (d) अपरिमेय संख्या
- 3. How many integers, prime numbers, are there between 109 and 121, both inclusive?**
 109 और 121, दोनों शामिल, के बीच कितने पूर्णांक, अभाज्य संख्याएँ हैं?
 (a) 1
 (b) 0
 (c) 2
 (d) 3
- 4. How can the number 0.232323 be written in rational form?**
 संख्या 0.232323 को परिमेय रूप में किस प्रकार लिखा जा सकता है?
 (a) $\frac{23}{99}$
 (b) $\frac{23}{990}$
 (c) $\frac{23}{999}$
 (d) $\frac{23}{9}$
- 5. The smallest prime number is _____.**
 सबसे छोटी अभाज्य संख्या _____ है।
 (a) 1
 (b) 4
 (c) 3
 (d) 2
- 6. The product of any two even consecutive numbers is always divisible by _____.**
 किन्हीं दो सम क्रमागत संख्याओं का गुणनफल सदैव _____ द्वारा विभाज्य होता है।
 (a) 8
 (b) 6
 (c) 12
 (d) 16
- 7. What is the sum of prime numbers between 50 and 60?**
 50 और 60 के बीच की अभाज्य संख्याओं का योग कितना है?
 (a) 110
 (b) 112
 (c) 114
 (d) 118
- 8. Which of the following numbers is not prime?**
 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या अभाज्य नहीं है?
 (a) 811
 (b) 317
 (c) 817
 (d) 313
- 9. What is the difference between the largest and smallest single digit prime numbers?**
 सबसे बड़ी और सबसे छोटी एक अंकों वाली अभाज्य संख्याओं में क्या अंतर है?
 (a) 8
 (b) 6
 (c) 5
 (d) 7
- 10. The sum of prime numbers among the integers greater than 8 and less than 59 is _____.**
 8 से बड़े और 59 से कम के पूर्णांकों के बीच अभाज्य संख्याओं का योग _____ है।
 (a) 364
 (b) 365

(c) 359

(d) 361

11. What is the number of single digit prime numbers?

एक अंक वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या कितनी होती है?

(a) 4

(b) 3

(c) 5

(d) 7

12. The smallest three-digit prime number is:

तीन अंकों की सबसे छोटी अभाज्य संख्या है:

(a) 109

(b) 103

(c) 101

(d) 107

13. There are pairs of twin prime numbers between 1 and 100.

1 और 100 के बीच जुड़वाँ अभाज्य संख्याओं के जोड़े हैं।

(a) 10

(b) 8

(c) 9

(d) 7

14. If a and b are coprime numbers, so are a^2 and b^2 .

यदि a और b सह - अभाज्य संख्या हैं, तो a^2 और b^2 है।

(a) दोनों विषम

(b) जरूरी नहीं है, कि सह - अभाज्य संख्या ही हों

(c) दोनों सम

(d) सह - अभाज्य

15. $3 + 2\sqrt{5}$ is a

$3 + 2\sqrt{5}$ एक है।

(a) परिमेय संख्या

(b) अपरिमेय संख्या

(c) सम्मिश्र संख्या

(d) प्राकृत संख्या

ANSWER KEY										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
b	d	c	a	d	a	b	c	c	a	
11	12	13	14	15						
a	c	b	d	b						