

1.

SA - II - 2019
Std. 6
विद्यार्थी:

अज्ञात की

PART - A

प्रश्नसंख्या 1 से 40 तक

गिवेन
~~10/4/19~~
K/W
कुल अंक: 40
SVP

प्रश्न	जवाब	प्रश्न	जवाब
1	B	21	B
2	C	22	B
3	C	23	C
4	B	24	A
5	C	25	B
6	A	26	C
7	C	27	A
8	C	28	C
9	C	29	B
10	C	30	C
11	A	31	B
12	C	32	B
13	B	33	C
14	B	34	C
15	B	35	B
16	B	36	A
17	C	37	C
18	B	38	B
19	C	39	A
20	C	40	C

प्रश्न। ए। जला गणो. (गमे ते भांय) एरेकना 2 गुण (10)

(1) अरवाणो श्रो:

$$\begin{array}{r} 00.007 \\ + 08.500 \\ + 30.080 \\ \hline 38.587 \end{array}$$

(2) एरांश 2-युंम लजो

(i) $\frac{7}{10} + \frac{6}{100} + \frac{4}{1000}$

$$\begin{aligned} &= 7 \times \frac{1}{10} + 6 \times \frac{1}{100} + 4 \times \frac{1}{1000} \\ &= 0.7 + 0.06 + 0.004 \\ &= 0.764 \end{aligned}$$

(ii) $137 + \frac{5}{100}$

$$\begin{aligned} &= 137 + 0 \times \frac{1}{10} + 5 \times \frac{1}{100} \\ &= 137 + 0 + \frac{5}{100} \\ &= 137 + 0 + 0.05 \\ &= 137.05 \end{aligned}$$

(3) श्रोशांश कुमनी लंलाए = 32 सेमी.

श्रोशांश कुमनी परोलाए = 21 सेमी

$$\begin{aligned} \text{श्रोशांश कुमनी परिमिति} &= 2 \times (\text{लंलाए} + \text{परोलाए}) \\ &= 2 \times (32 \text{ सेमी} + 21 \text{ सेमी}) \\ &= 2 \times 53 \text{ सेमी.} \end{aligned}$$

शुकी लाकडावी पडोनी लंलाए = 106 सेमी ।

(4) (i) गुणोत्तर शोधो

$$\text{गुणोत्तर} = \frac{81}{108} = \frac{81 \div 27}{108 \div 27} = \frac{3}{4} \quad (\text{गुणोत्तर} = 27)$$

(ii) 30 मिनिट राने 45 मिनिट

$$\begin{aligned} \text{गुणोत्तर} &= \frac{30 \text{ मिनिट}}{45 \text{ मिनिट}} \\ &= \frac{30 \div 15}{45 \div 15} = \frac{2}{3} \quad (\text{गुणोत्तर} = 15) \end{aligned}$$

(5) एवश कुमली (र)

$$10 - 1500$$

$$\therefore 1 - (9)$$

$$= \frac{1500 \times 1}{10} = ₹ 150$$

दिया हुआ समझी (रु)

1 - 150

∴ 30 - (9) = 150 × 30 = 4500 } 1

अर्थात् 30 दिवस में ₹ 4500 समझी

(6) अक्षर पर की समितिकी रेखाओंकी संख्या शोधो

(1) समजातु त्रिकोण = रेखाओंकी संख्या 2 } 1

(2) वर्तुण = रेखाओंकी संख्या 2 संख्या } 1

प्रश्न. 2 दामला गणो (समते त्रुण) हरेकना 3 गुण (9)

(1) त्रिकोणकी परिमिति = पहली लायुनु माप + ज्यो लायुनु माप + त्रीयु लायुनु माप

36 सेमी. = 12 सेमी. + 14 सेमी. + त्रीयु लायुनु माप

∴ 36 सेमी. = 26 सेमी. + त्रीयु लायुनु माप } 1

∴ 36 सेमी. - 26 सेमी. = त्रीयु लायुनु माप } 1

∴ 10 सेमी. = त्रीयु लायुनु माप

त्रिकोणकी त्रीयु लायुनु माप 10 सेमी. हो

(2) छोटीकोकी संख्या = 20

छोटीकोकी संख्या = 15

(a) छोटीकोकी संख्या = $\frac{20}{15} = \frac{4 \times 4}{3 \times 3} = \frac{4}{3}$ } 1 1/2

(b) वर्तुणकी कुल रेखाओंकी संख्या = छोटीकोकी संख्या + छोटीकोकी संख्या
= 15 + 20
= 35

छोटीकोकी संख्या = $\frac{20}{35} = \frac{4 \times 4}{7 \times 7} = \frac{4}{7}$ } 1 1/2

(3) मापपट्टीको उपयोग करी 7.3 सेमी. लंबाईको रेखांकित हो



मुदा: काल उपर लिंहु A न करी करी

- मापपट्टी सेकी रीत जोड़वा इ मापपट्टी उपरतु शून्य से A लिंहु लागाय रहे.

- पन्जिल वड मापपट्टी उपर 7.3 सेमी. संतरे लिंहु करी न करी करतु उपरु होगे.

- A लने B लिंहुको मेडो

जाम AB को मापया गुण 7.3 सेमी. लंबाईको रेखांकित हो

(4) 1000 ग्राम = 1 किग्रा.

1 ग्राम = $\frac{1}{1000}$ किग्रा.

पार्थीकी सोपानी लरीही

= 5 किग्रा. 400 ग्राम

= 5 किग्रा. + 400 ग्राम

= 5 किग्रा. + $\frac{400}{1000}$ किग्रा.

= 5 किग्रा. + 0.400 किग्रा.

= 5.400 किग्रा.

श्री पार्थीकी लौनी लरीही

= 10 किग्रा 850 ग्राम

= 10 किग्रा + 850 ग्राम

= 10 किग्रा + $\frac{850}{1000}$ किग्रा.

= 10 किग्रा + 0.850 किग्रा.

= 10.850 किग्रा.

पार्थीकी लांसनी लरीही-

= 2 किग्रा. 20 ग्राम

= 2 किग्रा. + 20 ग्राम

= 2 किग्रा. + $\frac{20}{1000}$ किग्रा.

= 2 किग्रा. + 0.020 किग्रा.

= 2.020 किग्रा.

पार्थीकी कुल लरीही

5.400 किग्रा. सोपा

+ 2.020 किग्रा. लांस

+ 10.850 किग्रा. लोड

18.270 किग्रा. कुल लरीही

प्रश्न-3 दाहला गणो. (गमले पांदा) दरेकना 2 गुण (10)

(1) लंगमोरस लागकी लंगलाए = 250 मीटर

लंगमोरस लागकी परोलाए = 175 मीटर

वास इरुपानो लर्म लागकी परिमिति शोधवा पडे.

लागकी परिमिति = $2 \times (\text{लंगलाए} + \text{परोलाए})$

= $2 \times (250 \text{ मीटर} + 175 \text{ मीटर})$

= $2 \times (425) \text{ मीटर}$

= 850 मीटर

मीटर लर्म रु

1 — 12

$\therefore 850 \times 12 = \text{रु } 12 \times \text{रु } 850 = \text{रु } 10,200$

लाग पूरत वास इरुपानो लर्म रु 10,200 शक.

(2) कुल गुणो रल = $3 + 2 = 5$

मिनलके मजली पेन = $20 + \frac{3}{5} = 12$

फिखाने मजली पेन = $20 + \frac{2}{5} = 8$

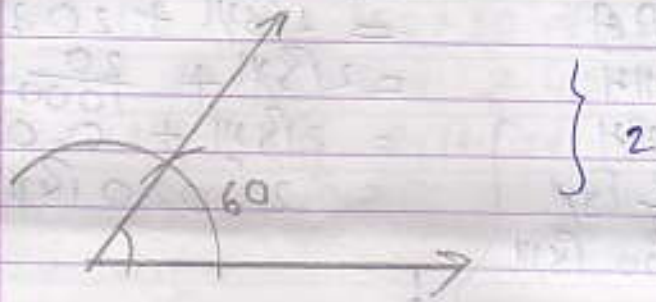
(3) पुस्तको किग्रा (वजन)

30 — 135

$\therefore 1 \text{ — } 135 \times 5 = 5 \text{ रुका वजन}$

पुस्तक वजन शक

(4) 60° का मापना द्वारा दी गई रेखा



(5) $\left\{ \begin{array}{l} \text{अक्षरों की प्रायुक्त माप} = \text{परिमिति} \\ \frac{20 \text{ मीटर}}{4} = \frac{5 \text{ मीटर}}{1} \end{array} \right.$

(6) संकुली संलियाकित जगहों

- (i) P ने 7 वीं गुणों = $P \times 7 = 7P$ } 1
- (ii) 7 ने P में उभरता = $7 + P = P$ } 1

प्रश्न 4 दामला गणित (जम ते ले) (दरमा तथ गुण) — (66)

(1) खेड रीकी की किमत = 50 पैसा

{ खेड खेडलेकी कीमत = ₹ 10

= ₹ 10×100 पैसा = 1000 पैसा

{ गुणों तर = $\frac{50 \text{ पैसा}}{1000 \text{ पैसा}}$

= $\frac{50 \div 50}{1000 \div 50}$ गुणों तर = 50

{ = $\frac{1}{20} = 1:20$

रीकी खेड खेडलेकी कीमत के गुणों तर 1:20 है

(2) 1 खेड = 12 नंग

4 खेड = 12×4 नंग = 48 नंग

कुल किमत

48 = 60

∴ 1 = ₹ $1 \times \frac{60}{48}$

= $\frac{60 \div 12}{48 \div 12}$ गुणों तर = 12

= ₹ $\frac{5}{4}$

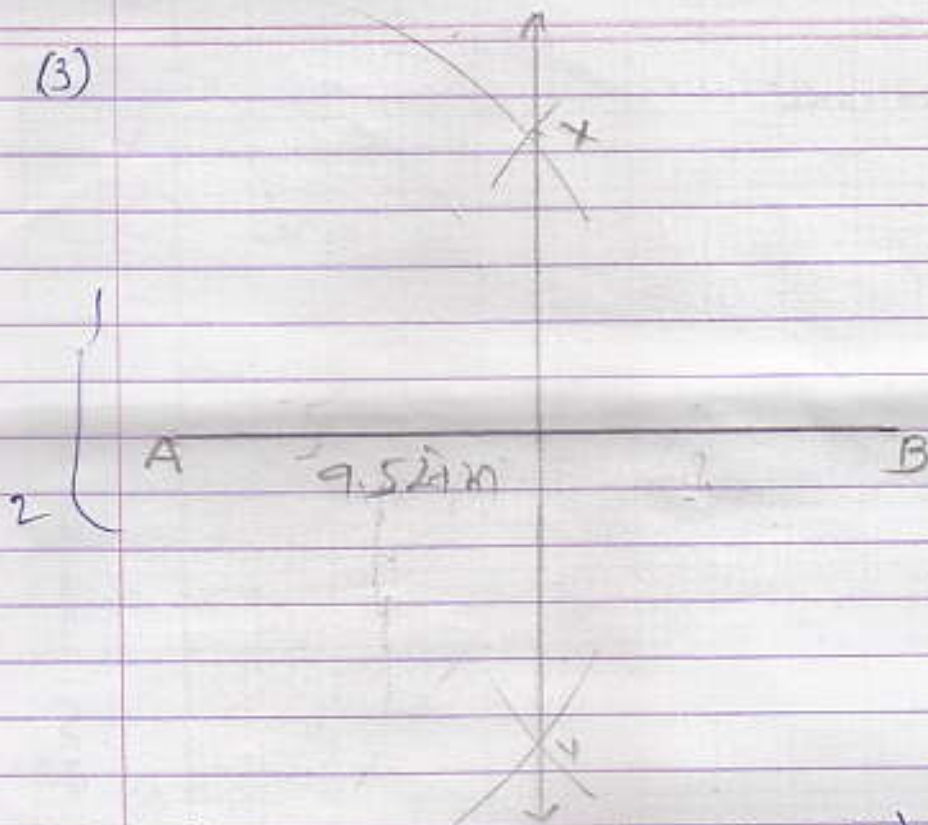
प्रति 1 कुल

$\frac{5}{4}$ = 1

∴ $12 \cdot 50 = ₹ = 10 \frac{12 \cdot 50 \times \frac{4}{5}}{100} \times \frac{4}{5}$

= 210 कुल परी ही शक्य.

(3)



सुझाव = $AB = 9.5$ सेमी. दोय वेको लोकांड AB होरो.

- 1 - पत्रिकर वड A ने उठ्ये लई AB ना लई करती वधाने त्रिकणा लई लई नी उपर उठने नीये सेकु सेकु साय होरो
- 1 - पत्रिकर वड B ने उठ्ये लई लोकांड त्रिकणा वड AB नी उपर उठने नीये उगाउला लने सापने होला ले साय होरो
- लने सापना होला दुयोनो लंगुळी X उठने Y नाम लोपो
- X उठने Y नी मंडी XY रमा.

XY ले AB नो लंगुळी सापने हो

(4) माहिती पर धर लंगुळी लोकांड होरो

युमाहमाप = Y लोकांड पर

1 सेमी. = 5 लिंकांड लोकांड लोकांड

प्राशिक्षण नाम

पठेल लोकांड लोकांड पर धरि लोकांड
 24.04.2024 प्रा. वि. ले लोकांड,
 लोकांड

m. 9726262477

परीक्षा _____
 स.व.प.प्रा.वि. भोलीवाडी _____
 बेंक नंबर _____
 विषय _____

प्रमाणमाप: यथश 1 सेमी = 5 सौपडीया

