

REET

Major Test - 01 (Date 15-12-2024)

L-1

Revised Answerkey and Objection Question's Solution

64. 'प्रेरणा' शब्द किस श्रेणी का है?

- (1) संज्ञा (2) सर्वनाम
(3) विशेषण (4) समास
(5) अनुत्तरित प्रश्न

व्याख्या:

- 'प्रेरणा' शब्द में भाववाचक संज्ञा है।
- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (1) सही उत्तर है।

68. 'उसकी संतान को वह अपने पूर्वज से अनायास ही प्राप्त हो जाती है।' रेखांकित शब्द में समास है -

- (1) अव्ययीभाव (2) तत्पुरुष
(3) द्वन्द्व (4) बहुव्रीहि
(5) अनुत्तरित प्रश्न

व्याख्या:

- अनायास = अन् + आयास (परिश्रम, मेहनत)।
अर्थात् परिश्रम से रहित (नञ् तत्पुरुष समास)।
- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (2) सही उत्तर है।

81. 'प्रशंसितोऽयम्' अस्य संधिविच्छेदः स्यात् -

- (1) प्रशंसितो + अयम्
(2) प्रशंसितः + अयम्
(3) 1, 2 उभयम्
(4) प्रशंसिताः + अयम्
(5) अनुत्तरितः प्रश्नः

व्याख्या:

- विकल्प (1) में प्रशंसितो के स्थान पर प्रशंसितो होता तब विकल्प (3) सही उत्तर होता। प्रश्नानुसार विकल्प (2) इसका सही उत्तर है।
- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (2) इसका सही उत्तर होगा।

128. $2\frac{1.5}{5} + 2\frac{1}{6} - 1\frac{3.5}{15} = \frac{(x)^{1/3}}{4} + 1\frac{7}{30}$ है तो x का मान होगा-

- (1) 2 (2) 8
(3) 324 (4) 512
(5) अनुत्तरित प्रश्न

व्याख्या:

$$\frac{11.5}{5} + \frac{13}{6} - \frac{18.5}{15} = \frac{(x)^{1/3}}{4} + \frac{37}{30}$$

$$\frac{11.5}{5} + \frac{13}{6} - \frac{18.5}{15} - \frac{37}{30} = \frac{(x)^{1/3}}{4}$$

$$\frac{69 + 65 - 37 - 37}{30} = \frac{(x)^{1/3}}{4}$$

$$2 \times 4 = (x)^{1/3}$$

$$x = 512$$

- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (4) इसका सही उत्तर होगा।

134. $(0.34\overline{67} + 0.13\overline{33})$ का मान है-

- (1) 0.48 (2) $0.48\overline{01}$
(3) $0.4\overline{8}$ (4) $0.4\overline{8}$
(5) अनुत्तरित प्रश्न

व्याख्या:

$$0.34\overline{67} + 0.13\overline{33}$$

$$= \frac{3467 - 34}{9900} + \frac{1333 - 13}{9900}$$

$$= \frac{3433 + 1320}{9900}$$

$$= \frac{4753}{9900}$$

$$= 0.4801$$

- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (2) इसका सही उत्तर होगा।

135. भिन्न $\frac{3}{7}, \frac{2}{9}, \frac{4}{13}, \frac{6}{11}$ और $\frac{7}{9}$ में से कौनसी भिन्न दूसरी सबसे बड़ी भिन्न है?

(1) $\frac{3}{7}$

(2) $\frac{2}{9}$

(3) $\frac{4}{13}$

(4) $\frac{6}{11}$

(5) अनुत्तरित प्रश्न

व्याख्या:

$$\frac{3}{7} = 0.42$$

$$\frac{2}{9} = 0.22$$

$$\frac{4}{13} = 0.30$$

$$\frac{6}{11} = 0.54$$

$$\frac{7}{9} = 0.77$$

अतः दूसरी सबसे बड़ी भिन्न = $\frac{6}{11}$

- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (4) इसका सही उत्तर होगा।

150. एक मेज को 400 की अपेक्षा 350 रुपये में बेचने पर हानि में 5% की वृद्धि हो जाती है। इस मेज का क्रय मूल्य कितना है?

(1) 1000 रुपये

(2) 1050 रुपये

(3) 435 रुपये

(4) 417.5 रुपये

(5) अनुत्तरित प्रश्न

व्याख्या:

माना मेज का क्रय मूल्य = x रुपये,

हानि = y%

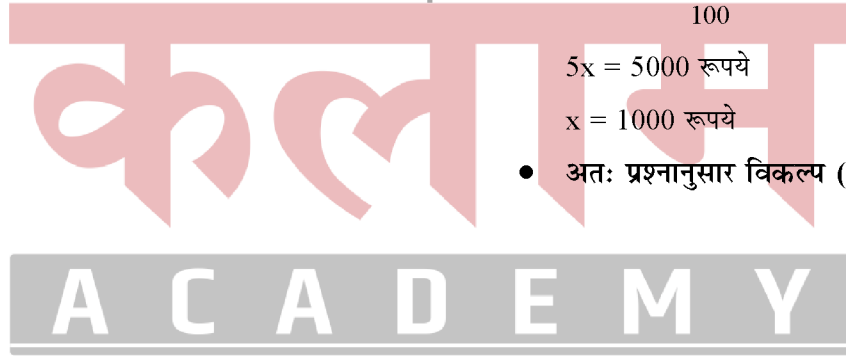
$$\frac{x \times (100 - y)}{100} - \frac{x \times \{100 - (y + 5)\}}{100} = 400 - 350$$

$$\frac{100x - xy - 100x + xy + 5x}{100} = 50 \text{ रुपये}$$

$$5x = 5000 \text{ रुपये}$$

$$x = 1000 \text{ रुपये}$$

- अतः प्रश्नानुसार विकल्प (1) इसका सही उत्तर होगा।



**REET LEVEL-I _Revised_ ANSWER SHEET
MAJOR-01**

Date : 15.12.2024

SECTION-I				SECTION-II		SECTION-III				SECTION-IV					
CHILD DEV. & PEDALOGY				LANGUAGE-I		LANG UAG E-II				EVS		MATHS			
				HINDI		SANSKRIT		ENGLISH							
1	3	31	4	61	3	76	1	76	4	91	1	121	4		
2	4	32	4	62	1	77	2	77	3	92	2	122	2		
3	1	33	1	63	2	78	3	78	2	93	4	123	1		
4	3	34	3	64	1	79	2	79	1	94	2	124	4		
5	1	35	3	65	2	80	4	80	3	95	3	125	4		
6	2	36	3	66	1	81	2	81	3	96	3	126	3		
7	2	37	3	67	2	82	3	82	2	97	2	127	4		
8	1	38	2	68	2	83	3	83	1	98	3	128	4		
9	1	39	4	69	4	84	2	84	1	99	2	129	1		
10	2	40	1	70	2	85	4	85	2	100	2	130	4		
11	1	41	4	71	4	86	4	86	2	101	4	131	4		
12	2	42	3	72	1	87	3	87	1	102	3	132	4		
13	3	43	3	73	2	88	1	88	2	103	1	133	3		
14	4	44	4	74	1	89	4	89	3	104	2	134	2		
15	1	45	2	75	3	90	3	90	1	105	2	135	4		
16	2	46	4									106	2	136	3
17	4	47	2									107	3	137	3
18	2	48	1									108	2	138	1
19	3	49	3									109	3	139	3
20	1	50	3									110	3	140	2
21	4	51	3									111	1	141	2
22	1	52	1									112	4	142	2
23	3	53	2									113	2	143	3
24	4	54	3									114	2	144	2
25	3	55	1									115	1	145	4
26	2	56	4									116	1	146	3
27	3	57	3									117	1	147	4
28	2	58	4									118	2	148	3
29	4	59	2									119	4	149	2
30	4	60	4									120	1	150	1