

Official Answer Key - Pariksha अभ्यास

PART - I: Child Development and Teaching Method (बाल विकास एवं शिक्षण विधि)

Q. No.	Correct Option	Answer Details
1	(D)	Growth mindset / विकासोन्मुखी मानसिकता
2	(D)	Counselling and supportive psychological intervention services / परामर्श और सहायक मनोवैज्ञानिक हस्तक्षेप सेवाएं
3	(D)	Conservation and classification / संरक्षण और वर्गीकरण
4	(D)	Exit ticket / निकास टिकट
5	(D)	Emphasizes removing environmental barriers / पर्यावरणीय बाधाओं को दूर करने पर ज़ोर देती है
6	(D)	Mnemonic device / स्मृति सहायक
7	(D)	Equal opportunity / समान अवसर
8	(D)	Development proceeds from center of the body outward towards the extremities / विकास शरीर के केंद्र से बाहरी अंत तक होता है
9	(D)	Self-esteem / आत्मसम्मान

Q. No.	Correct Option	Answer Details
10	(B)	Anecdotal record / उपाख्यानात्मक रिकॉर्ड
11	(D)	Adapted to learners' needs / शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं के अनुरूप
12	(D)	Cross-age tutoring / विभिन्न आयु वर्ग के सहपाठियों द्वारा शिक्षण
13	(D)	Receives feedback from learners / शिक्षार्थियों से प्रतिक्रिया प्राप्त करता है
14	(D)	Classroom and home conditions / कक्षा और घर की स्थितियाँ
15	(B)	A relatively lasting change in behavior resulting from experience / अनुभव के परिणामस्वरूप व्यवहार में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन
16	(D)	It prepares children for effective acquisition / यह बच्चों को प्रभावी अधिग्रहण के लिए तैयार करता है
17	(D)	Growth mindset / विकासोन्मुखी मानसिकता
18	(D)	Differentiated instruction / विभेदित शिक्षण
19	(C)	Anxiety and withdrawal / चिंता और अलगाव
20	(D)	Rate of response / प्रतिक्रिया का दर
21	(D)	Educational guidance / शैक्षिक मार्गदर्शन
22	(D)	Higher-order thinking / उच्च-स्तरीय सोच
23	(D)	Consistent progress / लगातार प्रगति
24	(B)	Calm guidance and discussion / शांत मार्गदर्शन और चर्चा करके

Q. No.	Correct Option	Answer Details
25	(D)	Observe, question, and test ideas / अवलोकन करते हैं, प्रश्न पूछते हैं और विचारों की जाँच करते हैं
26	(D)	Re-plan / पुनः योजना बनाना
27	(B)	Unconditioned response / अप्रतिबंधित प्रतिक्रिया
28	(D)	Punishment influencing behavior / व्यवहार को प्रभावित करने वाला दंड
29	(B)	Participation and dignity / भागीदारी और गरिमा
30	(D)	Decentring / विकेंद्रीकरण

PART - II: Language - I Hindi (भाषा - I: हिन्दी)

Q. No.	Correct Option	Answer Details
31	(D)	निश्चयवाचक सर्वनाम
32	(D)	तुम कहाँ जा रहे हो ?
33	(C)	क-वर्ग
34	(B)	ऊष्म व्यंजन
35	(C)	परेशान करना
36	(D)	शिक्षा
37	(B)	गाँव

Q. No.	Correct Option	Answer Details
38	(C)	सद्गुरु
39	(D)	अनुप्रास
40	(B)	सरल वाक्य
41	(B)	पन
42	(C)	दुष्कर्म
43	(C)	रामचंद्रचंद्रिका
44	(D)	तकिया
45	(B)	हस्ताक्षर
46	(C)	व् + य
47	(D)	शिक्षा और कौशल
48	(D)	दिशा और अवसर
49	(D)	राष्ट्र की ताकत
50	(B)	ग्रहण
51	(C)	गुरूपदेश
52	(A)	अष्टाध्यायी
53	(D)	ग् + य

Q. No.	Correct Option	Answer Details
54	(D)	मादा खरगोश
55	(D)	उसने कहा, "मैं कल आऊंगा।"
56	(C)	सुरेन्द्र
57	(D)	महाप्राण
58	(A)	द्विकर्मक क्रिया
59	(B)	दु
60	(D)	कम वस्तु, अधिक चाहने वाले

PART - III: Language - II English

Q. No.	Correct Option	Answer Details
61	(C)	to
62	(C)	Each of the students has completed the assignment.
63	(B)	would have won
64	(C)	us
65	(C)	were playing
66	(D)	heroine

Q. No.	Correct Option	Answer Details
67	(A)	He dreamed of entering a heaven of peace.
68	(C)	Although it was raining, we decided to play football.
69	(C)	The poor are in need of support.
70	(B)	analyses
71	(A)	Could you lend me your notebook?
72	(D)	She almost won the race.
73	(A)	After the teacher spoke to Rohan, Rohan felt confident.
74	(A)	Neither of the hypotheses was accepted.
75	(D)	an
76	(A)	ambiguous
77	(D)	The students have completed the assignment.
78	(B)	It's a matter of students' responsibility.
79	(D)	if
80	(B)	submitted
81	(B)	He looked dead tired after completing the marathon.
82	(A)	Rarely had a debut novel been praised so enthusiastically by the

Q. No.	Correct Option	Answer Details
		critics.
83	(B)	Regular training contributes significantly to an athlete's growth and fitness.
84	(D)	To systematically prepare athletes for sports achievement
85	(B)	Preparation includes many aspects beyond physical training.
86	(B)	had studied
87	(B)	guesthouse
88	(C)	Collective noun
89	(C)	with
90	(A)	had been waiting

PART - III: Language - II Sanskrit (भाषा - II: संस्कृत)

Q. No.	Correct Option	Answer Details
61	(B)	करिष्यति
62	(C)	राजमार्गात्
63	(A)	प्र
64	(B)	गायकः

Q. No.	Correct Option	Answer Details
65	(A)	पुरम्
66	(D)	पिबन्ति
67	(C)	ष
68	(D)	सम्प्रदानम्
69	(A)	तुभ्यम् / ते
70	(C)	नपुंसकलिङ्गम्
71	(A)	वयम्
72	(A)	प्र
73	(A)	वनात्
74	(A)	कर्मकारकम्
75	(C)	स्त्रीलिङ्गम्
76	(D)	सैनिकः
77	(B)	यथाशक्ति
78	(D)	पञ्चमी विभक्ति
79	(D)	दीर्घपन्थाः
80	(A)	कर्मवाच्यम्

Q. No.	Correct Option	Answer Details
81	(A)	कृतः
82	(B)	महा + ईशः
83	(B)	मौनम्
84	(D)	पुस्तकानि
85	(C)	ज्ञानस्य
86	(B)	तज्जनः
87	(C)	धावितुम्
88	(B)	कर्तृवाच्यम्
89	(D)	अनुनासिक-स्वराः
90	(C)	हरिरेव

PART - IV: Mathematics (गणित)

Q. No.	Correct Option	Answer Details & Mathematical Proof
91	(B)	3.33 hours (Total hours = $5 * (1.75 + 2.25) = 20$; Avg = $20 / 6 = 3.33$)
92	(B)	36 cm (Perimeter = $4 * 9 = 36$ cm)
93	(D)	4 hours 30 minutes (From 9:15 AM to 1:45 PM)

Q. No.	Correct Option	Answer Details & Mathematical Proof
94	(C)	$1/2x$ (Simplified form of $2x / 4x^2$)
95	(D)	1:3 ($0.125 / 0.375 = 1/3$)
96	(B)	15 meters ($2 * (L + 10) = 50 \Rightarrow L = 15$)
97	(B)	7 (77% of 9.09 is approximately $0.77 * 9 = 6.93 \approx 7$)
98	(D)	4910.40 (Total cost = $24.8 * 16.5 * 12 = 4910.40$)
99	(C)	$17/18 < 19/20 < 23/24 < 29/30$
100	(C)	Sunday (Year 2000 is a leap year, adding 2 odd days $\Rightarrow$ Saturday + 1 extra day shift)
101	(B)	30 cm^3 (Volume = $5 * 3 * 2 = 30$)
102	(D)	West Bengal and Madhya Pradesh (Both have Pop < 100 mn and Literacy > 70%)
103	(C)	Saturday (Non-leap year progression shifts by 1 day)
104	(A)	2021-2022 (Production dropped from 109.6 to 106.8 MT)
105	(B)	10,788 (Amount 1 = $7500 + 1800 = 9300$; Reinvested Amount = $9300 + 1488 = 10788$)
106	(D)	900 pages (Scanning rate = $360 \text{ pages/hour} * 2.5 \text{ hours} = 900$)
107	(C)	3.05% (Net change = $12.5 - 8.4 - (12.5 * 8.4)/100 = 3.05\%$)
108	(B)	270 (Fills $1.5 \text{ litres/min} * 180 \text{ mins} = 270$)

Q. No.	Correct Option	Answer Details & Mathematical Proof
109	(D)	1,728 (SI = $6400 \times 0.09 \times 3 = 1728$)
110	(D)	252 (Mapping rate = 12 hectares/hour * 21 hours = 252)
111	(C)	10.625 cm (Circumradius $R = abc / 4\Delta = 1530 / 144 = 10.625$)
112	(C)	16.8 min (LCM of 4.2, 5.6, and 8.4 = 16.8)
113	(C)	30 (Cubes capacity layout = $5 \times 3 \times 2 = 30$)
114	(A)	168 (SI = $600 \times 4 \times 0.07 = 168$)
115	(B)	273 (Quotient of $4368 / 16$)
116	(C)	16.67% (CP = 18, SP = 21; Profit % = $3/18 \times 100 = 16.67\%$)
117	(B)	24 cm ² (Centroid partitions area into 3 equal units $\Rightarrow 72 / 3 = 24$)
118	(B)	81 cm ² (Side = 9; Area = $9^2 = 81$)
119	(D)	270 minutes (LCM of 13.5, 18, and 22.5)
120	(D)	15.7% (Net profit rate = $30 - 11 - (30 \times 11)/100 = 15.7\%$)

PART - V: Environmental Studies (पर्यावरणीय अध्ययन)

Q. No.	Correct Option	Answer Details
121	(A)	रचनावाद सिद्धांत / Constructivism theory

Q. No.	Correct Option	Answer Details
122	(C)	प्रधानमंत्री आवास योजना / Pradhan Mantri Awas Yojana
123	(B)	हाथ की स्वच्छता / Hand hygiene
124	(D)	विशिष्ट क्षेत्रों में स्थानीय जनसंख्या घनत्व / The density of the local population in specific zones
125	(D)	अधिगम गतिविधियों और परियोजनाओं में भागीदारी / Participation in learning activities and projects
126	(B)	विशेष ज्ञान और प्रशिक्षण / specialized knowledge and training
127	(D)	रचनात्मक मूल्यांकन / Formative assessment
128	(D)	एंजियोस्पर्म / Angiosperms
129	(D)	संसद / The Parliament
130	(B)	विज्ञान, नीति और अर्थशास्त्र के दृष्टिकोणों के माध्यम से जलवायु परिवर्तन का समाधान करना / Addressing climate change through science, policy, and economics perspectives
131	(D)	ब्लबर / Blubber
132	(B)	वित्तीय आपातकाल / Financial Emergency
133	(D)	होर्मुज जलडमरूमध्य / Strait of Hormuz
134	(B)	वे अंडाशय या फल द्वारा संरक्षित नहीं होते / They are not protected by an ovary or fruit
135	(B)	बड़े पैमाने पर कृषि सिंचाई का प्रबंधन करना / Managing large-scale agricultural irrigation

Q. No.	Correct Option	Answer Details
136	(B)	विषाक्तता / Toxicity
137	(A)	सतत पद्धतियाँ / Sustainable practices
138	(B)	सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती मनाने के लिए / To celebrate the birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel
139	(B)	कार्य के बीच स्थानांतरण के समान तत्वों के स्पष्टीकरण / Identical elements explanation of transfer between tasks
140	(B)	पारिस्थितिक तंत्रों में प्रजातियों की विविधता और संख्या में कमी / Decrease in the variety and number of species in ecosystems
141	(D)	टीम का सामंजस्य / Team cohesion
142	(B)	आर्थिक फायदे के लिए मैच के नतीजों में हेर-फेर करना / Manipulating match results for financial benefits
143	(C)	प्राकृतिक संसाधन / Natural resources
144	(C)	पर्वत - चौड़ा आधार, खड़ी ढलानें, नुकीली चोटियाँ / Mountains - broad base, steep slopes, pointed peaks
145	(C)	सतत संसाधन प्रबंधन / Sustainable resource management
146	(D)	वृत्तांत अभिलेख / Anecdotal record
147	(D)	राज्य न्यायपालिका / State Judiciary
148	(B)	आर्कटिक क्षेत्रों में इन्सुलेटेड कपड़े पहनना और इग्लू बनाना / Wearing insulated clothing and building igloos in Arctic regions
149	(C)	1-C, 2-B, 3-D, 4-A

Q. No.	Correct Option	Answer Details
150	(C)	टीम खेल / Team sports