

779 (4)  
18

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS  
3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- ..... 4.8.1.0.39 .....  
4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174  
5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/7/19, 18/7/19, 19/7/19, 23/7/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	24-02-2019 Shift I	4	A floor 1 m. long - - - - - - - -	1	1	No Change	-
2	24-02-2019 Shift I	6	Another name for - - - - - - -	2	2	No Change	-
3	24-02-2019 Shift I	7	By the radius .....	3	-	Cancelled No option is correct	-
4	24-02-2019 Shift I	9	Which of the following - - - - -	2	2	No Change	-
5	24-02-2019 Shift I	11	A frog falls in to --- - - - - -	4	4	No Change	-
6	24-02-2019 Shift I	12	In $\triangle LMN$ , $\angle M = 70^\circ$ - - - - -	2	2	No Change	-
7	24-02-2019 Shift I	16	The angle which is - - - - - - -	3	-	Cancelled Translation mistake	-
8	24-02-2019 Shift I	17	Find the number of - - - - -	3	3	No Change	-
9	24-02-2019 Shift I	19	In a parallelogram - - - - - - -	4	4	No Change	-
10	24-02-2019 Shift I	20	A number 'a' divides - - - - - - -	4	4	No Change	-



780

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/7/19, 18/7/19, 19/7/19, 23/7/19.

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11	24-02-2019 Shift I	22	By the sum and product - - - -	1	-	Cancelled Wrongly formed	-
12	24-02-2019 Shift I	28	James is inside - - - -	4	4	No Change	-
13	24-02-2019 Shift I	29	Anil is 6 year - - -	2	2	No Change	-
14	24-02-2019 Shift I	31	"Mahabharata" on - - -	2	3	option changed	E <sub>1</sub>
15	24-02-2019 Shift I	32	- - - - are related to - - - -	3	3	No Change	-
16	24-02-2019 Shift I	33	The length and breadth - - - -	2	2	No Change	-
17	24-02-2019 Shift I	35	The man's body - - -	4	4	No Change	-
18	24-02-2019 Shift I	36	Simplify - - - -	3	3	No Change	-
19	24-02-2019 Shift I	39	In a parallelogram - - -	4	4	No Change	-
20	24-02-2019 Shift I	41	What is the ratio - - -	2	2	No Change	-



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/7/19, 18/7/19, 19/7/19, 23/7/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
21	24-02-2019 Shift I	42	Construction of alatus -----	1	1	No Change	—
22	24-02-2019 Shift I	43	Three cubes each of 11 cm. -----	3	3	No Change	—
23	24-02-2019 Shift I	45	-----describes----- -----	1	1	No Change	—
24	24-02-2019 Shift I	46	The equation of line --- -----	3	—	Cancelled out of Syllabus	—
25	24-02-2019 Shift I	47	The respective position -- -----	2	2	No Change	—
26	24-02-2019 Shift I	48	One among the below --- -----	3	3	No Change	—
27	24-02-2019 Shift I	49	The radius of a circle whose -----	3	3	No Change	—
28	24-02-2019 Shift I	50	Three dimensional Topology -- -----	4	—	Cancelled out of Syllabus	—
29	24-02-2019 Shift I	51	The major axis of --- -----	2	2	No change.	—
30	24-02-2019 Shift I	53	Which of the following -- -----	4	4	No Change	—



(4) 752

## प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

## अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS  
 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039  
 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174  
 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/7/19, 18/7/19, 19/7/19, 23/7/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
31	24-02-2019 Shift I	55	Which of the following - - - - -	1	1	No Change	—
32	24-02-2019 Shift I	59	Area of a quadrilateral-- - - - - -	1	—	Cancelled wrongly formed	—
33	24-02-2019 Shift II	7	If the volume of a vessel - - - - -	3	—	Cancelled Printing mistake	—
34	24-02-2019 Shift II	11	Amicable number-- - - - - -	3	3	No Change	—
35	24-02-2019 Shift II	12	If $u_i = x_i - 900$ , $\sum u_i =$ - - - - -	4	4	No Change	—
36	24-02-2019 Shift II	13	Evaluate - - - - - - - - - -	4	4	No Change	—
37	24-02-2019 Shift II	14	In a $\Delta PQR$ - - - - - - - - - -	2	2	No Change.	—
38	24-02-2019 Shift II	15	In the given figure-- - - - - -	1	1	No Change	—
39	24-02-2019 Shift II	16	In an equilateral $\Delta$ -- - - - - -	1	1	No Change	—
40	24-02-2019 Shift II	17	If $\alpha$ and $\beta$ are - - - - - - - - - -	2	2	No Change	—



5  
783

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/2/19, 18/2/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
41	24-02-2019 Shift II	18	If the side of the equilateral triangle is 10 cm, then its area is ---	2	2	No Change	—
42	24-02-2019 Shift II	19	In two triangles ABC and DEF, if $\angle A = \angle D$ and $\angle B = \angle E$ , then the triangles are ---	2	2	No Change	—
43	24-02-2019 Shift II	20	There are 30 laddus in a box. If 5 laddus are eaten, then the number of laddus left is ---	4	4	No Change	—
44	24-02-2019 Shift II	21	ABCD is a Trapezium in which AD is parallel to BC. If $\angle A = 100^\circ$ , then $\angle B =$ ---	4	4	No Change	—
45	24-02-2019 Shift II	22	If PQRS is a Trapezium in which PQ is parallel to SR. If $\angle P = 110^\circ$ , then $\angle S =$ ---	4	4	No Change	—
46	24-02-2019 Shift II	23	If $\alpha, \beta$ are the zeros of the polynomial $x^2 - 5x + 6$ , then $\alpha + \beta =$ ---	4	4	No Change	—
47	24-02-2019 Shift II	24	The average temperature of a city in January is $20^\circ\text{C}$ . If it rises by $5^\circ\text{C}$ in February, then the average temperature in February is ---	1	1	No Change	—
48	24-02-2019 Shift II	27	Choose the true statement from the following: ---	4	4	No Change	—
49	24-02-2019 Shift II	28	Find $22222 \times 15$	1	1	No Change	—
50	24-02-2019 Shift II	30	Psycho-motor skill is ---	1	—	Cancelled option wrongly placed	—



(784)  
प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 4181039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/7/19, 18/7/19, 19/7/19, 23/7/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
51	24-02-2019 Shift II	32	The term Synthesis in -----	3	3	No Change.	—
52	24-02-2019 Shift II	34	Mathematics is the queen of Science -----	1	1	No Change	—
53	24-02-2019 Shift II	37	The graph of linear -----	4	4	No Change	—
54	24-02-2019 Shift II	38	The fourth vertex of a -----	1	1	No Change	—
55	24-02-2019 Shift II	39	The mirror image of -----	3	3	No Change	—
56	24-02-2019 Shift II	40	Which of the following is -----	2	2	No Change	—
57	24-02-2019 Shift II	41	Immediate objectives are -----	4	4	No Change	—
58	24-02-2019 Shift II	43	Find the co-ordinates of -----	3	3	No Change	—
59	24-02-2019 Shift II	44	Find the area of triangle -----	3	3	No Change	—
60	24-02-2019 Shift II	45	----- learn by actually --- -----	1	1	No Change	—

टीप:- आश्चर्यों से प्राप्त आश्चर्यवेदों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा परीक्षा में निर्दिष्ट रूप में विवरण देने वाले प्रश्नों



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

735

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/2/19, 18/2/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
61	24-02-2019 Shift II	47	The great School - - - - -	2	2	No Change	
62	24-02-2019 Shift II	48	The centre of a circle is at - - - - -	2	2	No Change	-
63	24-02-2019 Shift II	52	Find the odd one out	4	4	No Change	-
64	24-02-2019 Shift II	56	The father of Indian statistic is - - - - -	3	3	No Change	-
65	24-02-2019 Shift II	57	How many whole numbers are - - - - -	3	3	No Change	-
66	24-02-2019 Shift II	59	Consider the following - - - - -	4	-	Cancelled Translation mistake	-
67	24-02-2019 Shift II	60	For what value of 'k' - - - - -	4	4	No Change	-
68	25-02-2019 Shift I	2	If the perpendicular - - - - -	1	1	No Change	-
69	25-02-2019 Shift I	4	What is the predecessor - - - - -	3	3	No Change	-
70	25-02-2019 Shift I	10	The area of sector of - - - - -	2	2	No Change	-

टीप:- अभ्यर्थियों को अपने अपने



(786)  
प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS  
3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039  
4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174  
5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/11/19, 18/11/19, 19/11/19, 23/11/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
71	25-02-2019 Shift I	12	In $\Delta PQR$ , $\angle P = 90^\circ$ --- - - - - -	2	—	Cancelled Printing mistake in options	—
72	25-02-2019 Shift I	16	The length of two trains $T_1$ - - - - -	2	2	No Change	—
73	25-02-2019 Shift I	18	$\alpha$ and $\beta$ are the zeros of --- - - - - -	4	4	No Change	—
74	25-02-2019 Shift I	19	Four figures are plotted - - - - -	1	1	No Change	—
75	25-02-2019 Shift I	24	A scaled down teaching - - - - -	2	2	No Change	—
76	25-02-2019 Shift I	26	Algorithms de numero --- - - - - -	4	4	No Change	—
77	25-02-2019 Shift I	27	----- is the ability of child - - - - -	4	4	No Change	—
78	25-02-2019 Shift I	31	The action verb for - - - - -	1	1	No Change	—
79	25-02-2019 Shift I	32	The graph of linear $G^n$ - - - - -	3	3	No Change	—
80	25-02-2019 Shift I	33	Which property is used to equate..	4	4	No Change	—

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यासपत्रों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा सुझावों को ध्यान में रखा गया है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 48/039

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/1/19, 18/1/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
81	25-02-2019 Shift I	34	If $P(3, -5)$ and $Q(-3, -6)$ are - - - - -	4	—	Correction of Translation mistake	—
82	25-02-2019 Shift I	36	Simon has a rectangle - - - - -	1	1	No Change	—
83	25-02-2019 Shift I	37	If the perpendicular - - - - -	4	4	No Change	—
84	25-02-2019 Shift I	38	If each of $(-3, 6)$ $(0, 3)$ and - - - - -	3	3	No Change	—
85	25-02-2019 Shift I	39	The area of triangle whose - - - - -	4	4	No Change	—
86	25-02-2019 Shift I	43	Abscissa is also - - - - -	1	1	No Change	—
87	25-02-2019 Shift I	44	Visualizations and drawing - - - - -	2	2	No Change	—
88	25-02-2019 Shift I	49	The abscissa of the point - - - - -	3	3	No Change	—
89	25-02-2019 Shift I	51	Generalisation of - - - - -	1	1	No Change	—
90	25-02-2019 Shift I	52	A Single linear equation - - - - -	3	3	No Change	—

टीप:- अभ्यासियों से प्राप्त अभ्यावेदकों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में सुधार किया गया है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS

3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/2/19, 18/2/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
91	25-02-2019 Shift I	53	Let no one who is	2	2	No Change	—
92	25-02-2019 Shift I	54	Which of the following is	1	1	No Change	—
93	25-02-2019 Shift II	1	Write the cubic	2	2	No Change	—
94	25-02-2019 Shift II	2	If $a > 0$ and $b < 0$	2	2	No Change	—
95	25-02-2019 Shift II	3	A figure on a graph	4	4	No Change	—
96	25-02-2019 Shift II	4	If the CSA of a solid	3	3	No Change	—
97	25-02-2019 Shift II	6	What are the additive	1	1	No Change	—
98	25-02-2019 Shift II	10	For an equilateral	1	1	No Change	—
99	25-02-2019 Shift II	23	Choose a set of	1	1	No Change	—
100	25-02-2019 Shift II	24	ABCD is a parallelogram	3	3	No Change	—

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यावेद्यों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उक्त प्रश्नों में



789 (#)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/2/19, 18/2/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
101	25-02-2019 Shift II	25	Ajay has a plot - - - - - - - -	1	1	No Change	-
102	25-02-2019 Shift II	27	0, 1, 1, 2, 5, 8 - - - - -	3	-	Cancelled wrongly formed	-
103	25-02-2019 Shift II	30	The word "Jibu" - - - - - - - -	4	4	No Change	-
104	25-02-2019 Shift II	31	The ratio between - - - - - - - -	1	1	No Change	-
105	25-02-2019 Shift II	33	The graphic represent- ation - - - - -	4	4	No Change	-
106	25-02-2019 Shift II	34	The ordinate of all - - - - - - - -	1	1	No Change	-
107	25-02-2019 Shift II	38	A circle has two - - - - - - - -	2	2	No Change	-
108	25-02-2019 Shift II	46	Folk Algorithms - - - - - - - -	3	3	No Change	-
109	25-02-2019 Shift II	49	The main logic - - - - - - - -	1	1	No Change	-
110	26-02-2019 Shift I	50	If the co-ordinate of - - - - -	2	2	No Change	-

रूप से की जाना है।



(12)

190

## प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

## अंतिम उत्तर कुंजी

1. परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
2. विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
3. टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/11/19, 18/11/19, 19/11/19, 23/11/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
111	25-02-2019 Shift II	53	The circumference of $\alpha$ - - - - -	1	1	No Change	—
112	25-02-2019 Shift II	58	By $3x+3x+---$ - - -	1	—	Cancelled Translation mistake.	—
113	25-02-2019 Shift II	59	Negative reinforcement - - - - -	1	1	No Change	—
114	25-02-2019 Shift II	60	$p: 5+4=9(T)$ - - -	1	1	No Change	—
115	26-02-2019 Shift I	1	By $xy=1$ then - - -	1	1	No Change	—
116	26-02-2019 Shift I	2	Match the following - - - - -	2	2	No Change	—
117	26-02-2019 Shift I	3	All round development of - - - - -	3	3	No Change	—
118	26-02-2019 Shift I	4	In a right angled triangle - - - - -	2	—	Cancelled Wrongly constructed	—
119	26-02-2019 Shift I	5	Who among the four - - -	4	—	Cancelled No option is correct	—
120	26-02-2019 Shift I	6	By two cubes each of - - - - -	2	2	No Change	—

रूप से की जाया है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/11/19, 18/11/19, 19/11/19, 23/11/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
121	26-02-2019 Shift I	7	By the mean of $x_1, x_2, \dots$	3	3	Cancelled Wrongly Constructed	—
122	26-02-2019 Shift I	8	What is the number of	1	1	No Change	—
123	26-02-2019 Shift I	9	Which of the following	1	1	No Change	—
124	26-02-2019 Shift I	10	Which one of the	2	2	No Change	—
125	26-02-2019 Shift I	11	Which one of the	3	3	No Change	—
126	26-02-2019 Shift I	12	A train covers a certain	3	3	No Change	—
127	26-02-2019 Shift I	13	In the given figure	3	3	No Change	—
128	26-02-2019 Shift I	14	In a circle centered	2	2	No Change	—
129	26-02-2019 Shift I	15	$\Delta ABC$ is an	2	2	No Change	—
130	26-02-2019 Shift I	16	In $\Delta DEF$ $\angle D = 60^\circ$	4	4	No Change	—



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS

3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039

4 आपत्तिरहित प्रश्नों की संख्या:- 174

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/2/19, 18/2/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
131	26-02-2019 Shift I	17	If the sum of the squares -----	1	1	No Change	—
132	26-02-2019 Shift I	18	Find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$ when ---	3	3	No Change	—
133	26-02-2019 Shift I	19	If the tangent PA and PB -----	2	2	No Change	—
134	26-02-2019 Shift I	20	The average temperature -----	4	4	No Change	—
135	26-02-2019 Shift I	21	Find $\angle A + \angle D$ ---- -----	1	1	No Change	—
136	26-02-2019 Shift I	22	An exterior angle ---- -----	3	3	No Change	—
137	26-02-2019 Shift I	23	Find the value ---- -----	2	2	No Change	—
138	26-02-2019 Shift I	24	The property that allows -----	2	2	No Change	—
139	26-02-2019 Shift I	25	In $\Delta ABC$ , $\angle C = 90^\circ$ , ---- -----	4	4	No Change	—
140	26-02-2019 Shift I	26	In a quadrilateral ---- -----	2	2	No Change	—



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

45  
793

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/2/19, 18/2/19, 19/2/19, 23/2/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
141	26-02-2019 Shift I	27	Geetha had Rs. 600. --	2	2	No Change	—
142	26-02-2019 Shift I	28	Choose the number --	1	1	No Change	—
143	26-02-2019 Shift I	29	Find the sum of --	1	—	Cancelled wrongly formed	— 17
144	26-02-2019 Shift I	30	Find the perimeter of --	2	—	Cancelled wrongly formed	— 18
145	26-02-2019 Shift I	31	ABCD is a parallelogram --	2	2	No Change	—
146	26-02-2019 Shift I	32	A numeral is the --	2	2	No Change	—
147	26-02-2019 Shift I	33	There are 100 cookies in --	2	2	No Change	—
148	26-02-2019 Shift I	34	Algebra is A --	1	—	Cancelled Translation mistake	— 19
149	26-02-2019 Shift I	35	"Gritika" by --	4	4	No Change	—
150	26-02-2019 Shift I	36	Micro teaching --	2	2	No Change	—



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS

3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 14/2/19, 18/2/19, 15/3/19, 23/3/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
151	26-02-2019 Shift I	37	Unit plan for teaching --- - - - - -	2	2	No Change	—
152	26-02-2019 Shift I	38	Thomson's Law of --- - - - - -	2	2	No Change	—
153	26-02-2019 Shift I	39	$2x+3y=10$ hrs:	4	4	No Change	—
154	26-02-2019 Shift I	40	Mensuration integrated with - - - - -	3	3	No Change	—
155	26-02-2019 Shift I	41	Choose the pair --- - - - - -	1	1	No Change	—
156	26-02-2019 Shift I	42	If P and RS are --- - - - - -	1	1	No Change	—
157	26-02-2019 Shift I	43	Which of the following --- - - - - -	4	—	Cancelled Translation mistake	—
158	26-02-2019 Shift I	44	Pythagoras established --- - - - - -	3	—	Cancelled more than one options are correct	—
159	26-02-2019 Shift I	45	Vedanga Jyotisha in --- - - - - -	4	4	No Change	—
160	26-02-2019 Shift I	46	The length of the arc --- - - - - -	1	1	No Change	—

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यावेदनों पर विषय/विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निम्नलिखित परिवर्तन किए गए हैं:-



795 (H)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/11/19, 18/11/19, 19/11/19, 23/11/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
161	26-02-2019 Shift I	47	The perimeter of --	2	2	No Change	—
162	26-02-2019 Shift I	48	A, B, C and D are	1	—	Cancelled Wrongly constructed	—
163	26-02-2019 Shift I	49	One of the objectives	1	1	No Change	—
164	26-02-2019 Shift I	50	Which of the following	1	1	No Change	—
165	26-02-2019 Shift I	51	Which of the following	1	—	Cancelled options are placed wrongly.	—
166	26-02-2019 Shift I	52	Mathematics is the mirror of --	3	3	No Change	—
167	26-02-2019 Shift I	53	Choose the correct statement	2	—	Cancelled Translation mistake in options	—
168	26-02-2019 Shift I	54	Which one of the --	4	4	No Change	—
169	26-02-2019 Shift I	55	Which of the following	1	—	Cancelled Translation mistake.	—
170	26-02-2019 Shift I	56	What will be the sign	3	—	Cancelled Pointing mistake	—

टीप:- अंतिम उत्तर कुंजी के पाठ्य सामग्री के अनुसार प्रश्नों की संख्या 174 है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481039
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 174
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17/7/19, 18/7/19, 19/7/19, 23/7/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
171	26-02-2019 Shift I	57	Express 15625 - - - -	2	2	No Change	-
172	26-02-2019 Shift I	58	When N is a Set of all - - - -	4	-	Cancelled wrongly Constructed	-
173	26-02-2019 Shift I	59	A(3,5) and B(-3,5)--- - - - -	4	4	No Change	-
174	26-02-2019 Shift I	60	By one zero of the --- - - - -	1	-	Cancelled Printing mistake	-

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यावेद्यों पर विषय/विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर उपरोक्त प्रतिक्रिया दी गई है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1- HINDI)

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481037

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	24-02-2019 Shift I	3	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	2	2	अपरिवर्तन	
2	24-02-2019 Shift I	6	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	4	<del>प्रश्न निरस्त</del>	गद्यांश पर आधारित प्रश्न नहीं है।	साक्ष्य संलग्न
3	24-02-2019 Shift I	7	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	1	<del>प्रश्न निरस्त</del>	गद्यांश पर आधारित प्रश्न नहीं है।	साक्ष्य संलग्न
4	24-02-2019 Shift I	8	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	3	<del>प्रश्न निरस्त</del>	गद्यांश पर आधारित प्रश्न नहीं है।	साक्ष्य संलग्न
5	24-02-2019 Shift I	9	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	3	3	अपरिवर्तन	
6	24-02-2019 Shift I	10	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	1	1	अपरिवर्तन	
7	24-02-2019 Shift I	11	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	3	<del>प्रश्न निरस्त</del>	गद्यांश पर आधारित प्रश्न नहीं है।	
8	24-02-2019 Shift I	12	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	2	<del>प्रश्न निरस्त</del>	गद्यांश पर आधारित उत्तर नहीं है।	
9	24-02-2019 Shift I	13	आधुनिक काल में पूरी दुनियां - - -	3	3	अपरिवर्तन	
10	24-02-2019 Shift I	24	ठूरी घास पर बिस्तर की है - - -	2	2	अपरिवर्तन	



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

341

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1- HINDI)
- 3 टेम्पल प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481037
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11	24-02-2019 Shift I	25	हरी वास पर बिखरे दी है - - - - -	2	2	अपरिवर्तन	
12	24-02-2019 Shift II	9	कभी-कभी मैं अपने मित्रों की - - - - -	1	1	अपरिवर्तन	
13	24-02-2019 Shift II	22	कठपुतली गुस्से से उबली - - - - -	2	2	अपरिवर्तन	
14	25-02-2019 Shift I	7	फैली खेलों में दूर तक - - - - -	4	प्रश्न निरस्त	पद्यांश में प्रश्न नहीं हैं।	साक्ष्य संलग्न
15	25-02-2019 Shift I	8	फैली खेलों में दूर तक - - - - -	3	प्रश्न निरस्त	पद्यांश में प्रश्न नहीं हैं।	साक्ष्य संलग्न
16	25-02-2019 Shift I	10	फैली खेलों में दूर तक - - - - -	1	1	अपरिवर्तन	
17	25-02-2019 Shift I	11	फैली खेलों में दूर तक - - - - -	4	प्रश्न निरस्त	पूर्व गरु प्रश्न पद्यांश में नहीं हैं।	
18	25-02-2019 Shift I	14	फैली खेलों में दूर तक - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
19	25-02-2019 Shift I	15	फैली खेलों में दूर तक - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	
20	25-02-2019 Shift I	19	किसी उत्पाद का इस्तेमाल करके - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	

नोट:- इस प्रश्न पत्र में प्रश्नों की संख्या 57 है। प्रश्नों में कोई भी त्रुटि या अशुद्धि पाई जाये तो उसे ध्यान में रखकर उत्तर देना चाहिये। प्रश्नों पर अपना मत/प्रतिक्रिया अतिरिक्त



742

(6)

## प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

## अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1- HINDI)  
 3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- ..... 481037 .....  
 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57  
 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
21	25-02-2019 Shift II	6	केशव के घर कार्गिस के ऊपर - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	
22	25-02-2019 Shift II	7	केशव के घर कार्गिस के ऊपर - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	
23	25-02-2019 Shift II	10	केशव के घर कार्गिस के ऊपर - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
24	25-02-2019 Shift II	11	केशव के घर कार्गिस के ऊपर - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	
25	25-02-2019 Shift II	12	केशव के घर कार्गिस के ऊपर - - - - -	2	2	अपरिवर्तन	
26	25-02-2019 Shift II	15	केशव के घर कार्गिस के ऊपर - - - - -	1	1	अपरिवर्तन	
27	25-02-2019 Shift II	18	रुकें साथे सब सधे - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	
28	26-02-2019 Shift I	1	जब तुम बड़ी हो जाओगी - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
29	26-02-2019 Shift I	2	जब तुम बड़ी हो जाओगी - - - - -	1	1	अपरिवर्तन	
30	26-02-2019 Shift I	3	जब तुम बड़ी हो जाओगी - - - - -	1	1	अपरिवर्तन	



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

743

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1- HINDI)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481037
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
31	26-02-2019 Shift I	4	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	4	4	अपरिवर्तन	
32	26-02-2019 Shift I	5	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	1	1	अपरिवर्तन	
33	26-02-2019 Shift I	6	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	4	4	अपरिवर्तन	
34	26-02-2019 Shift I	7	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	4	4	अपरिवर्तन	
35	26-02-2019 Shift I	8	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	2	2	अपरिवर्तन	
36	26-02-2019 Shift I	9	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	3	3	अपरिवर्तन	
37	26-02-2019 Shift I	10	जब तुम बड़ी हो जाओगी — — — —	4	4	अपरिवर्तन	
38	26-02-2019 Shift I	11	जब तुम बड़ी — — — — — — —	1	1	अपरिवर्तन	
39	26-02-2019 Shift I	12	जब तुम बड़ी — — — — — — —	4	4	अपरिवर्तन	
40	26-02-2019 Shift I	13	जब तुम बड़ी — — — — — — —	4	4	अपरिवर्तन	



744

②

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1- HINDI)  
 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- ..... 481037 .....  
 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57  
 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
41	26-02-2019 Shift I	14	जब तुम बड़ी होओगी	2	2	अपरिवर्तन	
42	26-02-2019 Shift I	15	जब तुम बड़ी - - -	3	3	अपरिवर्तन	
43	26-02-2019 Shift I	16	वह चिड़िया जो-चोच मारकर - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
44	26-02-2019 Shift I	17	वह चिड़िया जो - - -	4	4	अपरिवर्तन	
45	26-02-2019 Shift I	18	वह चिड़िया जो - - -	4	4	अपरिवर्तन	
46	26-02-2019 Shift I	19	वह चिड़िया जो - - -	4	4	अपरिवर्तन	
47	26-02-2019 Shift I	20	वह चिड़िया जो - - -	4	4	अपरिवर्तन	
48	26-02-2019 Shift I	21	वह चिड़िया जो - - -	1	1	अपरिवर्तन	
49	26-02-2019 Shift I	22	वह चिड़िया जो - - -	4	4	अपरिवर्तन	
50	26-02-2019 Shift I	23	वह चिड़िया जो - - -	1	1	अपरिवर्तन	



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

745

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1- HINDI)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481037
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
51	26-02-2019 Shift I	24	वह चिड़िया जो - - - - -	3	3	अपरिवर्तन	
52	26-02-2019 Shift I	25	वह चिड़िया जो - - - - -	1	2	विकल्प परिवर्तन	
53	26-02-2019 Shift I	26	वह चिड़िया जो - - - - -	1	1	अपरिवर्तन	
54	26-02-2019 Shift I	27	वह चिड़िया जो - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
55	26-02-2019 Shift I	28	वह चिड़िया जो - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
56	26-02-2019 Shift I	29	वह चिड़िया जो - - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
57	26-02-2019 Shift I	30	वह चिड़िया जो - - - - -	2	2	अपरिवर्तन	

प्रश्न के अन्तर्गत विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/ प्रतिक्रिया अनिवार्य



711  
②

## अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1-ENGLISH)  
3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481036  
4 आपातस्थिति प्रश्नों की संख्या:- 2  
5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19 and 18/7/19

[illegible]

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यावेदनों पर विषय/विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/प्रतिष्ठा अनिवार्य



670

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L1-Sanskrit)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- .....481044.....
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 10
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 30/7/19

स.क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	25-02-2019 Shift I	4	गद इत्यस्य ---	2	2	अपरिवर्तन	
2	25-02-2019 Shift I	8	आहत्य ---	3	3	अपरिवर्तन	
3	25-02-2019 Shift I	11	वारुणि: ---	4	निरस्त	पाठ्यक्रम से बाहर	
4	25-02-2019 Shift I	14	चामुण्डी गिरि ---	4	निरस्त	पाठ्यक्रम से बाहर	
5	25-02-2019 Shift I	15	गोत्रापत्यं ---	2	2	अपरिवर्तन	
6	25-02-2019 Shift I	19	पाञ्चजन्यम् ---	3	निरस्त	पाठ्यक्रम से बाहर	
7	25-02-2019 Shift I	22	सुदेष्णायाः ---	3	निरस्त	पाठ्यक्रम से बाहर	
8	25-02-2019 Shift I	26	भङ्गः कति ---	2	2	अपरिवर्तन	
9	25-02-2019 Shift I	30	अद्यैतव्यम् ---	2	2	अपरिवर्तन	
10	25-02-2019 Shift II	30	भीमसेन ---	2	2	अपरिवर्तन	



751

(4)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS- (L2 HINDI)  
3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- .....48.11.9.3.7.....  
4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 4  
5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18-7-19

क्र.	शिफ्ट	क्रमांक	प्रश्न	उत्तर	उत्तर	मत	साक्ष्य
1	25-02-2019 Shift I	22	फैली खेतों में दूर तक - - - - -	2	<del>प्रश्न</del> <del>विरस्त</del>	चारों विकल्प सही	
2	25-02-2019 Shift II	5	माँ की झरूर से मुलाकात - - - - -	4	4	अपरिवर्तन	
3	25-02-2019 Shift II	23	पहली बात यह कि हिंदुस्तान - - - - -	2	2	अपरिवर्तन	
4	25-02-2019 Shift II	25	पहली बात यह कि - - - - -	3	<del>प्रश्न</del> <del>विरस्त</del>	सही विकल्प नहीं है।	



720  
(5)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481036
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	24-02-2019 Shift I	1	Destination --- divine plan.	1	1	No change	-
2	24-02-2019 Shift I	3	Destination --- divine plan.	4	4	No change.	-
3	24-02-2019 Shift I	8	Taman --- life.	4	4	No change	-
4	24-02-2019 Shift I	11	After --- studies.	3	3	No change.	-
5	24-02-2019 Shift I	14	I was --- yesterday.	4	4	No change	-
6	24-02-2019 Shift I	17	The --- sorrow.	4	4	No change	-
7	24-02-2019 Shift I	23	Stand --- her.	3	3	No change	-
8	24-02-2019 Shift I	25	The accountant --- books.	4	4	No change	-
9	24-02-2019 Shift I	27	The --- well?	4	4	No change	-
10	24-02-2019 Shift I	29	Priya --- talk.	1	1	No change	-

नोट:- परीक्षार्थियों ने तमाम परीक्षा केंद्रों पर निष्ठा/विशेषज्ञों द्वारा रखे गए प्रश्नों पर अपना मत/पसंद/अतिरिक्त



7.8/

(6)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 4.8.10.36
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11	24-02-2019 Shift II	1	Write --- green.	1	1	No change	-
12	24-02-2019 Shift II	3	Write --- green.	2	2	No change	-
13	24-02-2019 Shift II	4	Write --- green.	3	3	No change	-
14	24-02-2019 Shift II	6	There --- wild life.	3	3	No change	-
X 15	24-02-2019 Shift II	14	Someone --- here.	2	cancel -	No option is correct-	Encl-01
16	24-02-2019 Shift II	18	The --- Capt.	3	3	No change	-
17	24-02-2019 Shift II	19	She --- attack.	2	2	No change	-
18	24-02-2019 Shift II	25	Come --- him.	3	3	No change	-
19	24-02-2019 Shift II	26	Health --- import- -ant	4	4	No change	-
X 20	24-02-2019 Shift II	28	Johnny --- pri- -30	3&4	3 & 4	Two answers Cancelled	-



722  
⑦

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)
- 3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481036
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
21	25-02-2019 Shift I	1	The new year --- wish.	1	1	No change	—
22	25-02-2019 Shift I	3	The new year --- wish.	2	2	No change	—
23	25-02-2019 Shift I	4	The new year --- wish	2	2	No change	—
24	25-02-2019 Shift I	7	Flemished --- book?	2	2	No change	—
25	25-02-2019 Shift I	12	It seemed --- story.	3	3	No change	—
26	25-02-2019 Shift I	15	lost --- Lucia.	1	1	No change	—
27	25-02-2019 Shift I	18	The reports --- districts	2	2	No change	—
28	25-02-2019 Shift I	21	An air plane --- window.	2	2	No change	—
29	25-02-2019 Shift I	22	How --- force.	2	2	No change	—
30	25-02-2019 Shift I	23	What --- said.	2	2	No change	—



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)

3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481036

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
31	25-02-2019 Shift I	26	A person --- lifting.	2	2	No change	—
32	25-02-2019 Shift I	28	--- go?	2	2	No change	—
33	25-02-2019 Shift II	9	It is --- swea- -les.	2	2	No change	—
34	25-02-2019 Shift II	11	David --- exte- -mely	3	3	No change	—
35	25-02-2019 Shift II	16	The naughty --- incorrigible.	3	3	No change	—
36	25-02-2019 Shift II	18	Hari's --- trap.	4	4	No change	—
37	25-02-2019 Shift II	19	She is --- profe- -sion	1	1	No change	—
38	25-02-2019 Shift II	21	The --- herring.	3	3	No change	—
39	25-02-2019 Shift II	22	It was --- of it.	3	3	No change	—
40	25-02-2019 Shift II	24	A --- nobles.	4	4	No change	—



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018  
2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)  
3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- .....481036.....  
4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57  
5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
51	26-02-2019 Shift I	12	The team --- trophy	4	4	No change	—
52	26-02-2019 Shift I	18	Her --- praise worthy	4	4	No change	—
53	26-02-2019 Shift I	20	Charan --- papers.	4	4	No change	—
54	26-02-2019 Shift I	25	The --- suppose.	2	2	No change	—
55	26-02-2019 Shift I	27	Raghu's --- potato	4	4	No change	—
56	26-02-2019 Shift I	29	Janu --- appointed	1	1	No change	—
57	26-02-2019 Shift I	30	You --- old one.	3	3	No change	—

टीप:- आश्चर्य से प्राप्त आवेदनपत्रों पर विषय-विशेषज्ञों का मत उत्तरों में परिवर्तन का कारण दिया जायेगा।



724 (9)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481036
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
41	25-02-2019 Shift II	25	Call --- question.	3	3	No change	—
42	25-02-2019 Shift II	26	We had --- deadline.	1	1	No change	—
43	25-02-2019 Shift II	28	Gravimetry --- vitā mins?	4	4	No change	—
44	26-02-2019 Shift I	3	In 1726 --- Case.	4	4	No change	—
45	26-02-2019 Shift I	5	Early --- snake.	2	2	No change	—
46	26-02-2019 Shift I	6	Early --- snake.	1	1	No change	—
47	26-02-2019 Shift I	7	Early --- snake.	4	4	No change	—
48	26-02-2019 Shift I	8	Early --- snake.	1	1	No change	—
49	26-02-2019 Shift I	10	Certain --- curren - Cy	1	1	No change	—
50	26-02-2019 Shift I	11	--- news paper.	2	2	No change	—



725

(16)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 -ENGLISH)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- .....481036.....
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 57
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 17-7-19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
51	26-02-2019 Shift I	12	The team --- - trophy	4	4	No change	-
52	26-02-2019 Shift I	18	Her --- praise worthy	4	4	No change	-
53	26-02-2019 Shift I	20	Charan --- papers.	4	4	No change	-
54	26-02-2019 Shift I	25	The --- suppose.	2	2	No change	-
55	26-02-2019 Shift I	27	Raghu's --- potato loss?	4	4	No change	-
56	26-02-2019 Shift I	29	Janu --- appoin ted	1	1	No change	-
57	26-02-2019 Shift I	30	You --- old one.	3	3	No change	-

टीप:- उपर्युक्त से प्राप्त आवेदनपत्रों पर विषय-विशेषज्ञों तथा प्रश्नों के मूल्यांकन का विवरण निम्न तालिका में दिया गया है।



687

(40)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 SANSKRIT)

3 टेम्प्लेट प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 4.8/0.35

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 47

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:-

17/2/2019 to 19/2/2019

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	24-02-2019 Shift I	1	अथोदयैषु ....	2	2	अपरिवर्तित	
2	24-02-2019 Shift I	2	अनेन तत्त्वेन ...	4	4	अपरिवर्तित	
3	24-02-2019 Shift I	4	गगवान् शशीसूययोः	1	1	अपरिवर्तित	
4	24-02-2019 Shift I	6	वासुदेवः ....	1	1	अपरिवर्तित	
5	24-02-2019 Shift I	20	महाभारतस्य ...	2	2	अपरिवर्तित	
6	24-02-2019 Shift I	25	विद्याधर्मधनानि ..	3	3	अपरिवर्तित	
7	24-02-2019 Shift II	1	पुराणमित्येन ....	3	3	अपरिवर्तित	
8	24-02-2019 Shift II	2	वैदेषु भगवान् ..	3	3	अपरिवर्तित	
9	24-02-2019 Shift II	5	अत्र विरिञ्चि ....	1	1	अपरिवर्तित	
10	24-02-2019 Shift II	6	रुषः बुधप्रौढ ..	4	4	अपरिवर्तित	



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

44  
688

1. परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2. विषय प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 SANSKRIT)

3. टेम्पट प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- ..... 481035 .....

4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 47

5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:-

12/7/2019 to 19/7/2019

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11	24-02-2019 Shift II	7	ईकारस्य ---	3	3	अपरिवर्तित	
12	24-02-2019 Shift II	8	'तृष्णा' विशेषण ---	4	4	अपरिवर्तित	
13	24-02-2019 Shift II	9	वस्तुतः स्थः ---	4	4	अपरिवर्तित	
14	24-02-2019 Shift II	10	अद्योदत्तेषु ---	2	2	अपरिवर्तित	
15	24-02-2019 Shift II	11	कर्मण्येवाधि ---	1	1	अपरिवर्तित	
16	24-02-2019 Shift II	12	असौ वङ्गाधिपतिः ---	2	2	अपरिवर्तित	
17	24-02-2019 Shift II	13	श्रेष्ठ कदा सिन्धुल	2	2	अपरिवर्तित	
18	24-02-2019 Shift II	14	एतेषु गान्धे: ---	4	4	अपरिवर्तित	
19	24-02-2019 Shift II	15	समाहारः ---	2	2	अपरिवर्तित	
20	24-02-2019 Shift II	16	पुष्कलेन ---	3	3	अपरिवर्तित	

नोट: उपर्युक्त से प्राप्त अभ्यासपत्रों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या विरस्त किये गए प्रश्नों पर अपना मत, प्रविष्टि अनिवार्य रूप से की जानी चाहिए।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल  
अंतिम उत्तर कुंजी

1. परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2. विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 SANSKRIT)

3. टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481035

4. आपूर्ति युक्त प्रश्नों की संख्या:- 47

5. कुंजी गतिविधि की डेटक दिनांक:- 12/2/2019 to 19/2/2019

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
21	24-02-2019 Shift II	19	कः विकल्पः.....	3	3	अपरिवर्तित	
22	24-02-2019 Shift II	20	तल्लयः.....	2	2	अपरिवर्तित	
23	24-02-2019 Shift II	21	सन्तोषस्य कृते	1	1	अपरिवर्तित	
24	24-02-2019 Shift II	22	अस्याग्रे गुणान्	4	4	अपरिवर्तित	
25	24-02-2019 Shift II	23	मानवाः.....	3	3	अपरिवर्तित	
26	24-02-2019 Shift II	24	अनैदं शुद्धं	1	1	अपरिवर्तित	
27	24-02-2019 Shift II	25	अपौगवाहाः.....	4	4	अपरिवर्तित	
28	24-02-2019 Shift II	26	बुधसौम्यः.....	3	3	अपरिवर्तित	
29	24-02-2019 Shift II	28	गान्धेः गुणेषु.....	2	2	अपरिवर्तित	
30	25-02-2019 Shift I	4	कर्मणि.....	1	1	अपरिवर्तित	

नोट:- अवसंधियों से प्राप्त अवसंधियों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत, प्रसिद्धि अधिकाय



अंतिम उत्तर कुंजी

1. परीक्षा का नाम - माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
2. विषय प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 SANSKRIT)
3. टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 48/035
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 47
5. कुंजी सौमति की वैधक दिनांक:- 12/2/2019 to 19/2/2019

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
31	25-02-2019 Shift I	8	महाभारत	1	1	अपरिवर्तित	
32	25-02-2019 Shift I	30	कः भारवेः	2	2	अपरिवर्तित	
33	25-02-2019 Shift II	2	काव्ये कति	3	3	अपरिवर्तित	
34	25-02-2019 Shift II	10	अथोदत्तेषु	4	4	अपरिवर्तित	
35	25-02-2019 Shift II	19	कथं मनुष्यः	2	2	अपरिवर्तित	
36	25-02-2019 Shift II	23	पाण्डवानां	3	3	अपरिवर्तित	
37	26-02-2019 Shift I	1	पुराणमित्येव	3	3	अपरिवर्तित	
38	26-02-2019 Shift I	2	वैदेषु भगवान्	3	3	अपरिवर्तित	
39	26-02-2019 Shift I	5	अत्र 'विरिञ्चि'	1	1	अपरिवर्तित	
40	26-02-2019 Shift I	10	अथोदत्तेषु	2	2	अपरिवर्तित	

टीप:- कृपया कुंजी के प्रयोग के समय परीक्षा के विषय विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत की गई प्रतिक्रिया या विवरण किन्हीं प्रश्नों पर अपना मत/प्रतिष्ठा अनिवार्य रूप से देना आवश्यक है।



1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- MATHS (L2 SANSKRIT)

3 टेम्पट प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- ..... 481035 .....

4 आपत्ति युक्त प्रश्नों की संख्या:- 47

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:-

17/7/2019 to 19/7/2019

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
41	26-02-2019 Shift I	11	कर्मण्येवाधि - - -	1	1	अपरिवर्तित	
42	26-02-2019 Shift I	12	असौ वङ्गाधिकारः - -	2	2	अपरिवर्तित	
43	26-02-2019 Shift I	13	कदा सिन्धुलम् - - -	2	2	अपरिवर्तित	
44	26-02-2019 Shift I	18	रतयश्चिमुञ्जः - -	2	2	अपरिवर्तित	
45	26-02-2019 Shift I	19	कः विकल्पः - - -	3	3	अपरिवर्तित	
46	26-02-2019 Shift I	20	तल्लमः - - -	2	2	अपरिवर्तित	
47	26-02-2019 Shift I	25	अभोगवाहाः - - -	4	4	अपरिवर्तित	

नोट:- प्रत्येक प्रश्न पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या विरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/प्रसिद्धि अनिवार्य



- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041
- 4 आपोलितयुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96
- 5 कुंजी शमिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	24-02-2019 Shift I	1	Claustrophobia: --- - - - - -	3	3	Correct ans.	
2	24-02-2019 Shift I	2	In "heunistics" ---- - - - - -	1	1	Correct ans.	
3	24-02-2019 Shift I	3	which is - ---- - - - - -	2	2	Correct ans.	
4	24-02-2019 Shift I	5	A self directed --- - - - - -	1	1	Correct ans	
5	24-02-2019 Shift I	6	In which. ---- - - - - -	1	1	Correct ans -	
6	24-02-2019 Shift I	8	The Hypothesis --- - - - - -	4	4	Correct ans.	
7	24-02-2019 Shift I	9	who is - ---- - - - - -	4	4	Correct ans.	
8	24-02-2019 Shift I	11	According to --- - - - - -	3	3	Correct ans	
9	24-02-2019 Shift I	12	What concept-- - - - - -	3	3	Correct ans	
10	24-02-2019 Shift I	15	An example of --- - - - - -	1	1	Correct ans	

टीप:- अवलोकितों से प्राप्त बयानों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/ प्रष्टि अविचार्य रूप में की जाय है.



16/851

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)
- 3 टेम्पलर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11	24-02-2019 Shift I	18	Which type - - -	3	3	Correct Ans.	
12	24-02-2019 Shift I	20	Who carried - -	1	1	Correct Ans.	
13	24-02-2019 Shift I	21	Who proposed - - -	2	2	Correct Ans.	
14	24-02-2019 Shift I	22	The Spinal Cord - - - -	3	3	Correct Ans.	
15	24-02-2019 Shift I	24	Maldjusted Children - - - - -	1	1	Correct Ans.	
16	24-02-2019 Shift I	25	One learns to - - -	1	1	Correct Ans.	
17	24-02-2019 Shift I	26	During the - - - - - - - - -	4	OOS निरस्त (out of syllabus)	OOS	
18	24-02-2019 Shift I	28	WARK - - - - - - - - - -	2	OOS निरस्त (out of syllabus)	OOS	
19	24-02-2019 Shift II	4	Rahi - - - - - - - - - -	2	2	Correct Ans.	
20	24-02-2019 Shift II	5	Learning - - - - - - - - - -	1	<del>2</del> 3	<del>Wrong answer</del> option change	

टीप- अभ्यर्थियों से अपन अभ्यासपत्रों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/ प्रतिक्रिया अनिवार्य रूप से की जाना है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1. परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
2. विषय-प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)
3. टेम्पल-प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041
4. आपूर्तिमुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96
5. कुंजी सगिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
21	24-02-2019 Shift II	6	The concept - - - -	3	3	Correct ans.	
22	24-02-2019 Shift II	9	The ability to - - - -	3	3	Correct ans.	
23	24-02-2019 Shift II	11	What involves - - - -	2	2	Correct ans.	
24	24-02-2019 Shift II	14	It is easier - - - -	3	3	Correct ans.	
25	24-02-2019 Shift II	18	Which of these - - - -	1	1	Correct ans.	
26	24-02-2019 Shift II	19	Which one - - - -	1	1	Correct ans.	
27	24-02-2019 Shift II	21	Eysenck - - - -	4	4	Correct ans.	
28	24-02-2019 Shift II	23	Who among - - - -	4	4	Correct ans.	
29	24-02-2019 Shift II	27	Giving a - - - -	3	3	Correct ans.	
30	25-02-2019 Shift I	2	Applied behaviour - - - -	4	4	Correct ans.	

नोट:- अभ्यर्थियों को प्राप्त प्रश्नपत्रों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत प्रसिद्धि अभिलेख रूप से रखा जाना है।



1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)

48/041

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:-

4 आपातस्थिति प्रश्नों की संख्या:- 96

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
31	25-02-2019 Shift I	3	Which of the --- - - - - -	2	2	Correct Ans.	
32	25-02-2019 Shift I	7	The seat - - - - -	3	3	Correct Ans.	
33	25-02-2019 Shift I	9	Which method --- - - - - -	2	2	Correct Ans	
34	25-02-2019 Shift I	10	Which approach.. - - - - -	4	4	Correct Ans.	
35	25-02-2019 Shift I	11	According to - - - - - - - -	4	4	Correct Ans	
36	25-02-2019 Shift I	12	What is - - - - - - - - -	4	4	Correct Ans	
37	25-02-2019 Shift I	13	What is - - - - - - - - -	2	Que. construction wrong निरस्त		
38	25-02-2019 Shift I	14	What type - - - - - - - - -	4	4	Correct Ans.	
39	25-02-2019 Shift I	15	An assessment - - - - - - - -	1	1	Correct Ans	
40	25-02-2019 Shift I	18	Which Chromosomes - - - - -	1	↑	Correct Ans.	

नोट - अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यवेदनों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/ प्रतिक्रिया अभिवार्य रूप से दी जाना है।



- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
41	25-02-2019 Shift I	20	A child - - - - -	4	4	Correct Ans.	
42	25-02-2019 Shift I	24	When failures - - - - -	4	4	Correct Ans.	
43	25-02-2019 Shift I	25	Maturity - - - - -	2	4	<del>Wrong ans. is</del> Right ans. is option (4)	
44	25-02-2019 Shift I	27	Creating - - - - -	2	2	Correct Ans.	
45	25-02-2019 Shift I	29	Some parents - - - - -	4	4	Correct Ans.	
46	25-02-2019 Shift II	1	A person's I.R. - - - - -	4	4	Correct ans.	
47	25-02-2019 Shift II	2	Which genetic - - - - -	2	2	Correct Ans.	
48	25-02-2019 Shift II	3	Which of the - - - - -	4	4	Correct Ans.	
49	25-02-2019 Shift II	4	The pain of - - - - -	3	3	Correct Ans.	
50	25-02-2019 Shift II	5	Ecological system	3	3	Correct Ans.	

नोट:- प्रश्नों में प्रप्त अशुभावधानों पर विषय/विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/प्रतिष्ठा अविवार्य



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
51	25-02-2019 Shift II	6	Re-directing - - -	1	1	Correct Ans.	
52	25-02-2019 Shift II	9	What is - - - -	4	4	Correct Ans.	
53	25-02-2019 Shift II	11	What do - - - -	3	3	Correct Ans.	
54	25-02-2019 Shift II	12	As a teacher - - -	4	4	Correct Ans.	
55	25-02-2019 Shift II	13	Children starts - - -	3	4	Option change Right ans. is (4)	
56	25-02-2019 Shift II	14	Which of the - - -	2	2	Correct Ans.	
57	25-02-2019 Shift II	17	Which of the - - -	3	3	Correct Ans.	
58	25-02-2019 Shift II	18	Physical development	3	निरस्त	No correct answer	
59	25-02-2019 Shift II	22	MBTI's approach - - -	3	3	Correct Ans.	
60	25-02-2019 Shift II	23	The theory of - - -	3	3	Correct Ans.	

नोट - प्रश्नपत्रों में प्राप्त प्रश्नोत्तरों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा उक्तों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/ प्रतिक्रिया अनिवार्य रूप से देनी चाहिए।



1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)

3 टेम्पलट प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- ..... 481041

4 आपत्तिग्रस्त प्रश्नों की संख्या:- 96

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
61	25-02-2019 Shift II	24	When new ideas - - - - - -	3	3	Correct Ans.	
62	25-02-2019 Shift II	25	Using our - - - - -	4	4	Correct Ans.	
63	25-02-2019 Shift II	26	Students with - - - - - - -	4	निरस्त	More than one options are correct	
64	25-02-2019 Shift II	27	Which of the - - - - - - -	3	3	Correct Ans.	
65	25-02-2019 Shift II	29	Laura can - - - - - - - -	2	2	Correct Ans.	
66	25-02-2019 Shift II	30	Which of these - - - - - - -	1	निरस्त	Que-framing is wrong	
67	26-02-2019 Shift I	1	Individuals - - - - - - - - -	2	OOS निरस्त	OOS (out of syllabus)	
68	26-02-2019 Shift I	2	All learning - - - - - - - -	2	2	Correct Ans.	
69	26-02-2019 Shift I	3	Which - - - - - - - - - -	4	4	Correct Ans.	
70	26-02-2019 Shift I	4	Which of the - - - - - - - -	4	4	Correct Ans.	

टीप:- अंशगणनों से प्रभावित स्वरूपों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त विषय वाले प्रश्नों पर अपना मत/ प्रतिक्रिया अनिवार्य रूप से दी जानी है।



प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

854  
(22)

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय-प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)

3 टेम्पल प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
71	26-02-2019 Shift I	5	A 20 year old - - - - -	3	3	Correct ans.	
72	26-02-2019 Shift I	6	The condition - - - - -	4	निरस्त	008. (out of syllabus)	
73	26-02-2019 Shift I	7	The way - - - - -	2	H/E km निरस्त	options में हिंदी अनुवाद मिलता है	
74	26-02-2019 Shift I	8	The father - - - - -	3	3	Correct answer.	
75	26-02-2019 Shift I	9	GDD - - - - -	1	1	Correct ans.	
76	26-02-2019 Shift I	10	If the - - - - -	2	2	Correct ans.	
77	26-02-2019 Shift I	11	According - - - - -	3	निरस्त	Wrong Answer.	
78	26-02-2019 Shift I	12	According to - - - - -	4	4	Correct ans.	
79	26-02-2019 Shift I	13	According to - - - - -	1	1	Correct ans.	
80	26-02-2019 Shift I	14	What Concept - - - - -	2	2	Correct ans.	

उपरोक्त तालिका में प्रश्नों के उत्तरों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किया गया प्रश्नों पर अपना मत/प्रतिक्रिया जमा करने की जाय 2.



434 (23)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
81	26-02-2019 Shift I	15	What is the - - - -	1	1	Correct Answer.	
82	26-02-2019 Shift I	16	What type - - - -	3	3	Correct ans.	
83	26-02-2019 Shift I	17	In big 5 model	2	H/E km निरस्त	हिंदी में अनुवाद गलत है	
84	26-02-2019 Shift I	18	In which stage - - - -	1	1	Correct ans.	
85	26-02-2019 Shift I	19	Thorndike's law. - - - -	3	3	Correct ans	
86	26-02-2019 Shift I	20	Which of these - - - -	4	4	Correct ans.	
87	26-02-2019 Shift I	21	Which of the - - - -	2	2	Correct ans	
88	26-02-2019 Shift I	22	Which of the - - - -	4	4	Correct ans.	
89	26-02-2019 Shift I	23	Benchmark - - - -	3	OOS निरस्त	OOS (out of syllabus)	
90	26-02-2019 Shift I	24	In Erickson's - - - -	2	Que - construction निरस्त	wrong	

टिप:- यशस्वीयों से प्राप्त अभ्यासदलों पर विषय/विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत प्रविष्टि अधिकांश रूप से ही जमा है।



859 (24)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

1 परीक्षा का नाम:- माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Maths (Pedagogy)

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481041

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 96

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 18/7, 22/7, 23/7

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
91	26-02-2019 Shift I	25	A child - - - - -	2	2	Correct Answer	
92	26-02-2019 Shift I	26	Castration - - - - -	4	4	Correct ans.	
93	26-02-2019 Shift I	27	Rehearsing - - - - -	4	4	Correct ans.	
94	26-02-2019 Shift I	28	Children from - - - - -	2	2	Correct ans.	
95	26-02-2019 Shift I	29	A teacher can - - - - -	4	4	Correct ans.	
96	26-02-2019 Shift I	30	On Student - - - - -	2	2	Correct ans.	

टीप- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यावेदों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या निरस्त किये गये प्रश्नों पर अपना मत/ प्रतिक्रिया अनिवार्य रूप से की जाना है।