

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry
- 3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481021
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 2015/11/9

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	07-02-2019 Shift I	2	What is the equivalent wt. of oxidizing agent $KMnO_4$ - - - - -	1	1	आपत्तियों - ले असहमत - NO change	
2	07-02-2019 Shift I	5	pH value of NH_4NO_3 is - - - - -	3	3	आपत्तियों - ले असहमत - NO change	
3	07-02-2019 Shift I	6	An organic compd, A (C_3H_8O)	2	2	NO change	
4	07-02-2019 Shift I	7	Hybrid state of C in CO_3^{2-} is - - - - -	1	1	आपत्तियों - ले असहमत NO change.	
5	07-02-2019 Shift I	8	Action of heat on A, dibasic acid of phosphorus - - - - -	2	निरस्त	दो विकल्प सही (30 30 2 2 4 समान सुझाव)	
6	07-02-2019 Shift I	9	The amphoteric oxide among following - - - - -	1	1	आपत्तियों - ले असहमत NO change	
7	07-02-2019 Shift I	10	Naphthalene balls were kept in a closed container - - - - -	1	निरस्त	out of syllabus	
8	07-02-2019 Shift I	11	Q of the magnetic moment of $[Fe(F)_6]^{3-}$ is - - - - -	2	2	NO change	
9	07-02-2019 Shift I	12	Hydrogen electrode is prepared by dipping - - - - -	2	2	NO change	
10	07-02-2019 Shift I	13	Which of the following reaction supports open chain - - - - -	1	1	NO change	

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अत्यावेदनों पर विषय विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन किया गया है।

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

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

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry

3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481021

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 2015/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11	07-02-2019 Shift I	14	stable intermedi- ate form	4	4	No change	
12	07-02-2019 Shift I	15	which elements form ab. anions	3	3	No change	
13	07-02-2019 Shift I	16	which is nonplanar but contains planar bonds	3	3	No change	
14	07-02-2019 Shift I	17	The condition for free expansion	1	1	No change	
15	07-02-2019 Shift I	19	Hydration energy of Ca ²⁺	3	3	No change	
16	07-02-2019 Shift I	21	energies of orbitals of n-like species	3	3	No change	
17	07-02-2019 Shift I	22	Increasing order of reactivity	1	करा	Translation mistake	
18	07-02-2019 Shift I	23	oxides of nitrogen show variable	3	3	No change	
19	07-02-2019 Shift I	25	Methyl and ethyl halides can	2	करा	दि-की गलतियों के प्रश्न को जो-यों करिये	
20	07-02-2019 Shift I	26	A solution is prepared by	1	करा	Log Table not provided/ was used	

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 401021
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 20/8/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
21	07-02-2019 Shift I	28	choose the incorrect statement - - -	3	3	No change	
22	07-02-2019 Shift I	29	which of the following is a non-biodegradable - - -	2	2	No change	
23	07-02-2019 Shift I	30	which of the following drug is not an analgesic - - -	4	4	No change	
24	07-02-2019 Shift I	31	which of the following is not a condensation polymer - - -	2	2	No change	
25	07-02-2019 Shift I	32	which of the following is an essential amino acid - - -	3	ग़र्रा	Translation mistake	
26	07-02-2019 Shift I	33	which of the following will give more stable - - -	3	ग़र्रा	Translation mistake	
27	07-02-2019 Shift I	34	Acetone and Aceto phenone can be - - -	2	2	No change	
28	07-02-2019 Shift I	36	ozone layer depletion is anticipated in region - - -	2	2	No change	
29	07-02-2019 Shift I	37	An element x forms an oxide - - -	2	2	No change	
30	07-02-2019 Shift I	38	When benzene is heated with - - -	2	ग़र्रा	Translation mistake	

70

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल
अंतिम उत्तर कुंजी

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

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry

3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481021

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 25/5/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
31	07-02-2019 Shift I	39	A crystal acts as a catalyst - - - -	4	अंतर	Translation mistake	
32	07-02-2019 Shift I	40	The de-broglie wavelength	1	1	NO change	
33	07-02-2019 Shift I	41	The least basic compound is - - - -	2	2	NO change	
34	07-02-2019 Shift I	42	The set representing the correct	4	अंतर	Translation mistake	
35	07-02-2019 Shift I	43	The sweetest sugar produce - - - -	1	1	NO change	
36	07-02-2019 Shift I	44	The van der Waals constant of a gas - - - -	1	1	NO change	
37	07-02-2019 Shift I	47	The aromatic compound - - - -	3	3	NO change	
38	07-02-2019 Shift I	48	The pH of 0.10 M - - - -	2	अंतर	log table not provided / log value required	
39	07-02-2019 Shift I	49	The rate of a second order reaction - - - -	1	1	NO change	
40	07-02-2019 Shift I	50	The half life period of a	2	2	NO change	

71

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

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

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry

3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481021

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 20/5/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
41	07-02-2019 Shift I	52	Given below are 4 amines ...	3	3	No change	
42	07-02-2019 Shift I	53	In Antarctica, the chemical industry ...	3	3	Translation mistake	
43	07-02-2019 Shift I	54	2 moles of an ideal gas ...	4	4	No change	
44	07-02-2019 Shift I	55	During electrolytic extraction of Al ...	3	3	No change	
45	07-02-2019 Shift I	56	From among the compd. given ...	4	4	No change	
46	07-02-2019 Shift I	57	What is the covalence of Nitrogen ...	3	3	No change	
47	07-02-2019 Shift I	59	What is the product obtained on heating ...	4	4	No change	
48	07-02-2019 Shift I	60	5.55 gm of a mixture of CO_2 ...	3	3	No change	
49	07-02-2019 Shift I	61	In the nucleophilic substitution reaction ...	2	2	Translation mistake	
50	07-02-2019 Shift I	62	Calculate the energy of 1 st stationary ...	1	1	No change	

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

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

2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry

3 टेम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481021

4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78

5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 20/8/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
51	07-02-2019 Shift I	63	calculate the K.E. of 1 gm of O_2 ---	4	4	No change	
52	07-02-2019 Shift I	64	example of disproportionation reac. ---	1	1	No change	
53	07-02-2019 Shift I	65	Identify the drug which ---	2	2	No change	
54	07-02-2019 Shift I	68	which of the following compd. will give ---	4	1	Translation mistake	
55	07-02-2019 Shift I	71	which of the following imp answers ---	3	3	No change	
56	07-02-2019 Shift I	72	which of the following element ---	2	2	No change	
57	07-02-2019 Shift I	73	which of the following is most stable conformer ---	4	4	No change	
58	07-02-2019 Shift I	74	artificial sweetner ---	1	1	Translation mistake	
59	07-02-2019 Shift I	75	which of the following solvents ---	2	2	No change	
60	07-02-2019 Shift I	76	isomers of $C_4H_8Br_2$	1	1	No change	

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल
अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481021
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 78
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 20/8/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
61	07-02-2019 Shift I	77	basic strength of amines	1	निरस्त	Translation mistake	
62	07-02-2019 Shift I	78	presence of aldehydic grp. in glucose	1	1	No change	
63	07-02-2019 Shift I	81	pairs of species with same basic order	3	3	No change	
64	07-02-2019 Shift I	82	which acid will give phenol	4	4	No change	
65	07-02-2019 Shift I	83	which layer of atmosphere	1	1	No change	
66	07-02-2019 Shift I	84	which component of bond of PHBV	1	निरस्त	Translation mistake/out of syllabus	
67	07-02-2019 Shift I	85	2 ml of 0.1 M HCl acid	3	3	No change	
68	07-02-2019 Shift I	86	cyclohexanone undergoes dehyd	2	निरस्त	Translation mistake	
69	07-02-2019 Shift I	87	How many bonds	3	3	No change	
70	07-02-2019 Shift I	88	choose the incorrect statement	3	निरस्त	Translation mistake	

(179)

(10)

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry (Pedagogy)
 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 48/033
 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 12
 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 23/5/19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	07-02-2019 Shift I	1	Dyslexia is ---	2	2	No change	
2	07-02-2019 Shift I	2	which Stage ---	3	3	No change	
3	07-02-2019 Shift I	3	Deductive Reasoning ---	1	1	No change	
4	07-02-2019 Shift I	4	According to Jean ---	3	3	No change	
5	07-02-2019 Shift I	6	The Quality of a	3	3	No change	
6	07-02-2019 Shift I	7	In Gagne's ---	2	2	No change	
7	07-02-2019 Shift I	8	Guilford's ---	3	3	No change	
8	07-02-2019 Shift I	9	In classical ---	4	4	No change	
9	07-02-2019 Shift I	10	Practice is made ---	4	4	No change	
10	07-02-2019 Shift I	11	The main aim of ---	3	3	No change	

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल

अंतिम उत्तर कुंजी

- 1 परीक्षा का नाम:- उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018
- 2 विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry (G.K)
- 3 टैम्पर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 481031
- 4 आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 4
- 5 कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 16.8.19

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	मॉडल उत्तर	अंतिम उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	07-02-2019 Shift I	5	Where is the Central Bureau of Narcotics -----	4	4	No Change	
2	07-02-2019 Shift I	7	Which of the following provisions -----	4	4	No Change	
3	07-02-2019 Shift I	9	Who founded the Malwa Sultanate -----	4	4	No Change	
4	07-02-2019 Shift I	10	Who is the President -----	1	—	No option is correct (Question Cancelled)	

टीप:- अभ्यर्थियों से प्राप्त अभ्यासदलों पर विषय-विशेषज्ञों द्वारा उत्तरों में परिवर्तन या सिलसबा किये गये प्रश्नों पर आपत्तयुक्त प्रश्नों के अतिरिक्त सविनय

