

प्रश्नपत्र योजना

परिशिष्ट-01

कक्षा:- XI (2017-18)

विषय:-रसायन

पूर्णांक : - 70

विषय कोड:-

समय:- 3 घंटा

2021

“A”- प्रश्नानुसार अंक विभाजन

क्र.	प्रश्नों के प्रकार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	अति दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5	कुल अंक	% अधिभार
1	ज्ञानात्मक परिभाषा, सिद्धांत, तथ्यों को पहचानना, सूचना इत्यादि पर आधारित सामान्य स्मरण क्षमता पर आधारित प्रश्न	02	01	01	-	-	07	10%
2	अवबोधनात्मक अर्थ, व्याख्या, अंतर स्पष्ट करना, वैचारिक समझ, भावानुवाद	-	02	04	-	01	21	30%
3	अनुप्रयोगात्मक उदाहरण सहित/संदर्भ और समझ के आधार पर दी गई नयी परिस्थितियों को समझाना/सिद्धांत के समाधान/हल निकालना	-	02	04	-	01	21	30%
4	विश्लेषणात्मक व संश्लेषणात्मक [HOTS] वर्गीकृत, तुलनात्मक, व्याख्या विभिन्न स्रोतों पर आधारित विशेष जानकारी को समाहित करना/एकीकरण/सुसंगठित करना	02	-	01	-	01	10	14%
5	मूल्यांकन मूल्यों की व्याख्या, निष्कर्ष निकालना, पूर्वानुमान	01	-	02	01	-	11	16%
	योग	5×1=05	5×2=10	12×3=36	1×4=04	3×5=15	70	100

“B”- प्रश्नों के प्रकार अंक विभाजन

क्र	प्रश्नों के प्रकार	प्रत्येक प्रश्न पर आधारित अंक	कुल प्रश्न	कुल अंक
1	अति लघुउत्तरीय	01	05	05
2	लघुउत्तरीय I	02	05	10
3	लघुउत्तरीय II	03	12	36
4	दीर्घ लघुउत्तरीय I	04	01	04
5	दीर्घ लघुउत्तरीय II	05	03	15
	कुल योग		26	70

“C”- कठिनाई स्तर

क्र	कठिनाई स्तर	प्रतिशत
1	सरल	20
2	औसत	60
3	कठिन	20
	कुल योग	100

① A. mam
S. Johnson

JR
J. Rathor

③ V.K.
Dr. Vidur Thakur

विषय:-रसायन

पूर्णांक : - 70

विषय कोड:-

समय : - 3:00 घण्टे

202

परीक्षा :- ग्यारहवी

क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	अंक अधिभार	अति लघुउत्तरी य (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	अति दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5	कुल अंक
1	रसायन विज्ञान की कुल मूल अवधारणाएँ	5	2	—	1	—	—	5
2	परमाणु की संरचना	6	—	—	2	—	—	6
3	तत्वों का वर्गीकरण एवं गुणधर्मों में आवर्तिता	4	—	—	—	1	—	4
4	रासायनिक आबंधन तथा आणविक संरचना	5	—	1	1	—	—	5
5	द्रव्य की अवस्थाएँ	4	1	—	1	—	—	4
6	ऊष्मागतिकी	6	1	—	—	—	1	6
7	साम्यावस्था	6	1	1	1	—	—	6
8	अपचयोपचय अभिक्रियाएँ	3	—	—	1	—	—	3
9	हाइड्रोजन	3	—	—	1	—	—	3
10	S ब्लॉक तत्व	5	—	—	—	—	1	5
11	P ब्लॉक तत्व	5	—	1	1	—	—	5
12	कार्बनिक रसायन कुछ आधारभूत सिद्धांत तथा तकनीके	7	—	2	1	—	—	7
13	हाइड्रोकार्बन	8	—	—	1	—	1	8
14	पर्यावरणीय रसायन	3	—	—	1	—	—	3
	योग	70	5(5)	10(5)	36(12)	4(1)	15(3)	70(26)

नोट :- कोष्ठक के अंदर की संख्या प्रश्न की संख्या दर्शाती है तथा कोष्ठक के बाहर की संख्या प्रश्न के अंको को दर्शाती है।

① *A. mam*
S. Johnson

② *J.R.K.*
J. Rathor

③ *Hal*
Dr. Vidulq Thakur

वार्षिक परीक्षा— 2017—18

परिशिष्ट—03

कक्षा — ग्यारहवीं

202

विषय— रसायन शास्त्र

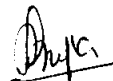
विषय कोड —


समय — 03 घण्टे


पूर्णांक — 70

प्रश्न पत्र हेतु निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। निर्धारित अंको को ध्यान में रखते हुए उत्तर लिखे जाये।
2. प्रश्न क्रमांक—01 से 05 तक अतिलघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक निर्धारित है।
3. प्रश्न क्रमांक—06 से 10 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (I) हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक निर्धारित है। प्रश्न क्रमांक पर आंतरिक विकल्प हैं।
4. प्रश्न क्रमांक—11 से 22 तक भी लघुउत्तरीय प्रश्न (II) हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक निर्धारित है। प्रश्न क्रमांक.....पर आंतरिक विकल्प है।
5. प्रश्न क्रमांक—23 दीर्घउत्तरीय प्रश्न है, जिसमें 4 अंक निर्धारित है। इस प्रश्न पर आंतरिक विकल्प है।
6. प्रश्न क्रमांक—24 से 26 तक भी दीर्घउत्तरीय प्रश्न है। जिसमें 5 अंक निर्धारित है। सभी प्रश्नों पर आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।


S. Johnson.


J. Rathor


Dr. Vidulaj Thakur

For setters

'प्रश्न पत्र निर्माण हेतु निर्देश'
सेटर्स के लिए
सत्र-2017-18

विषय :- रसायन शास्त्र

कक्षा-ग्यारहवीं

विषय कोड:- 202

1. प्रश्न क्रमांक-01 से 05 तक अतिलघुउत्तरीय प्रश्न है।
(उत्तर एक शब्द या एक वाक्य का होना चाहिए।)
2. प्रश्न क्रमांक-06 से 10 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न पर 02 अंक निर्धारित है।
(केवल एक प्रश्न में आंतरिक विकल्प देना है, जिसका क्रमांक प्रश्न पत्र निर्देश में लिखा जाए। यह प्रश्न कठिन स्तर का होना चाहिए।)
3. प्रश्न क्रमांक-11 से 22 तक भी लघुउत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक निर्धारित है।
(केवल एक प्रश्न में आंतरिक विकल्प देना है, जिसका क्रमांक प्रश्न पत्र निर्देश में लिखा जाए। यह प्रश्न कठिन स्तर का होना चाहिए।)
4. प्रश्न क्रमांक-23 दीर्घउत्तरीय प्रश्न है, जिसमें 04 अंक निर्धारित है। इस प्रश्न पर आंतरिक विकल्प दिया जाये।
5. प्रश्न क्रमांक-24 से 26 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक पर 05 अंक निर्धारित है।
(तीनों प्रश्न पर आंतरिक विकल्प दिया जाए। विकल्प का स्तर समान होना चाहिए।)
6. प्रत्येक प्रश्न पर अंक विभाजन स्पष्ट होना चाहिए।

Dr. S. Johnson
S. Johnson

J.R.
J. Rathen

V. Lakur
Dr. Vidula Thakur