

2022



# माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये ↓

20 पृष्ठीय

विशेष नोट :- सिलाई खुली हुई अथवा क्षतिग्रस्त उत्तर पुस्तिका को न तो पर्यवेक्षक वितरण करे और न ही छात्र उपयोग में ले। ऐसी उत्तर पुस्तिका में लिखे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।  
परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये ↓  
केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष एवं पर्यवेक्षक द्वारा भरा जाये ↓  
परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जाये ↓

|                 |          |                   |
|-----------------|----------|-------------------|
| परीक्षा का विषय | विषय कोड | परीक्षा का माध्यम |
| HINDI           | 4 0 1    | ENGLISH           |

स्टीकर तीर के निशान ↓ से मिलाकर लगायें

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र., भोपाल. माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र., भोपाल. माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र., भोपाल. माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र., भोपाल.

SECONDARY EDUCATION MADHYA PRADESH BHOPAL

परीक्षार्थी का रोल नम्बर

अंकों में

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

शब्दों में

|     |     |       |      |      |     |       |       |      |
|-----|-----|-------|------|------|-----|-------|-------|------|
| One | Two | Three | Four | Five | Six | Seven | Eight | Nine |
|-----|-----|-------|------|------|-----|-------|-------|------|

BOARD OF SECONDARY EDUCATION, MADHYA PRADESH, BHOPAL

नीचे दिये गये उदाहरण अनुसार रोल नम्बर भरें।

|            |    |    |     |     |    |      |    |    |   |
|------------|----|----|-----|-----|----|------|----|----|---|
| उदाहरणार्थ | 1  | 1  | 2   | 4   | 3  | 9    | 5  | 6  | 8 |
| एक         | एक | दो | चार | तीन | नौ | पाँच | छः | आठ |   |

क - पूरक उत्तर पुस्तिकाओं की संख्या अंकों में 01 शब्दों में one  
ख - परीक्षार्थी का कक्ष क्रमांक 01  
ग - परीक्षा की दिनांक 18 02 22

परीक्षा का नाम एवं परीक्षा केन्द्र क्रमांक की मुद्रा

हाई स्कूल परीक्षा C.No. - 321048

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| पर्यवेक्षक का नाम एवं हस्ताक्षर | केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर |
| <i>Smt. Roshmi Tiwari</i>       | <i>Bhavana Thakur</i>                            |

परीक्षक एवं उपमुख्य परीक्षक द्वारा भरा जाये ↓

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| प्रमाणित किया जाता है कि मूल्यांकन के समय पूरक उत्तर पुस्तिकाओं की संख्या उपरोक्त अनुसार सही पाई हो। लोफ्ट स्टीकर क्षतिग्रस्त नहीं पाया गया अन्दर के पृष्ठों के अनुरूप मुख्य पृष्ठ पर अंकों की प्रविष्टि अंकों का योग सही है।<br>निर्धारित मुद्रा : नाम, पदनाम, मोबाईल नम्बर, परीक्षक क्रमांक एवं पदांकित संस्था के नाम की मुद्रा लगाएं। | उप मुख्य परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा<br>Smt. Roshmi Tiwari<br>V.N. - 4933 | परीक्षक के हस्ताक्षर एवं निर्धारित मुद्रा<br>BHAVANA THAKUR<br>V.N. - 7909 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

नोट :- "हायर सेकेंडरी परीक्षा में केवल वाणिज्य संकाय के विषयों तथा हाईस्कूल परीक्षा में प्रायोगिक विषय को छोड़कर शेष विषयों हेतु नियमित एवं स्वाध्यायी छात्रों के लिये प्रश्न पत्र 100 अंकों का होगा किन्तु नियमित छात्रों को 100 अंक के प्राप्तांक का 80% अधिभार एवं स्वाध्यायी छात्रों को 100 अंक के प्राप्तांक ही अंकसूची में प्रदर्शित किये जायेंगे।"

| केवल परीक्षक द्वारा भरा जाये                            |               |                        |
|---------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| प्रश्न क्रमांक के सम्मुख प्राप्तांकों की प्रविष्टि करें |               |                        |
| प्रश्न क्रमांक                                          | पृष्ठ क्रमांक | प्राप्तांक (अंकों में) |
| 1                                                       |               |                        |
| 2                                                       |               |                        |
| 3                                                       |               |                        |
| 4                                                       |               |                        |
| 5                                                       |               |                        |
| 6                                                       |               |                        |
| 7                                                       |               |                        |
| 8                                                       |               |                        |
| 9                                                       |               |                        |
| 10                                                      |               |                        |
| 11                                                      |               |                        |
| 12                                                      |               |                        |
| 13                                                      |               |                        |
| 14                                                      |               |                        |
| 15                                                      |               |                        |
| 16                                                      |               |                        |
| 17                                                      |               |                        |
| 18                                                      |               |                        |
| 19                                                      |               |                        |
| 20                                                      |               |                        |
| 21                                                      |               |                        |
| 22                                                      |               |                        |
| 23                                                      |               |                        |
| 24                                                      |               |                        |
| 25                                                      |               |                        |
| 26                                                      |               |                        |
| 27                                                      |               |                        |
| 28                                                      |               |                        |
| कुल प्राप्तांक शब्दों में                               |               |                        |



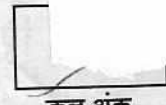
योग पूर्व पृष्ठ

+



पृष्ठ 2 का अंक

=



कुल अंक

2

प्रश्न

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र० 1 का उत्तर

अ) iii) सूरदास

ब) iv) धौसा

स) iii) शोक

ii) प्रशासनिक अधिकारी द्वारा

M ई) iv) बहुव्रीहि

P ई) ii) तारकेश्वरनाथ

प्रश्न क्र० 2 का उत्तर

अ) संस्कृति

- सुदंत आनंद कौसल्यायन

ब) कन्यादान

- ऋतुराज

ग) मैं क्यों लिखता हूँ - अरुण

द) अधिक बोलने वाला - वाचाल

इ) प्रत्येक चरण में 16-16 मात्राएँ - चौपाई छंद

ई) नाच न जाने आँखें टैदा - लोकोक्ति



$$\boxed{\text{पाठक}} + \boxed{\text{क}} = \boxed{\text{कुल अंक}}$$

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र० 3 का उत्तर

अ) सत्य

ब) असत्य

ग) सत्य

द) सत्य

इ) सत्य

ई) असत्य

प्रश्न क्र० 4 का उत्तर

अ) वसंत शरद

ब) इन्दौर

ग) वैजयन्त

द) भानपुरा

इ) कमलेश्वर

ई) छह

उ) चार



$$\boxed{\text{याग पूर्व पृष्ठ}} + \boxed{\text{पृष्ठ 4 का अंश}} = \boxed{\text{कुल 5}}$$

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 5 का उत्तर

- अ) समाधान शंकर का धनुष 'श्री राम' ने तोड़ा था।
- ब) कवि के अनुसार 'वसंत ऋतु' की आभा 'अट' नहीं रही है।
- ग) उपमा अलंकार के चार (4) अंग होते हैं।  
(उपमेय, उपमान, साधारण कर्म, वाचक)
- द) "खूब लड़ी मदनी वृद्ध तो झौंसी वह वाली रानी थी" में 'वीर' रस है।
- इ) जो शब्द सबसे कम समझ में आते हैं और जिनका प्रयोग सबसे अधिक होता है, उन्हें 'सभ्यता तथा संस्कृति' कहते हैं।
- ई) जापान के हिरोशिमा में 'अणु (स्टम)' बमब मिराया गया था।
- उ) भाव वाच्य ।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 6 का उत्तर (अथवा)

भक्तिकालीन काव्य की दो विशेषताएँ निम्न हैं :

1) भक्तिभावना की प्रधानता : समूचे भक्तिकालीन काव्य में भक्ति भावना की प्रधानता दिखाई देती है यह भावना मोक्ष प्राप्ति के एकमात्र साधन के रूप में उभरकर आई है।

2) भक्तिकालीन काव्य में गुरु का विशेष महत्व बताया गया है।

3) इसकी कविताओं में भाव पक्ष एवं कला पक्ष का सुन्दर समन्वय हुआ है।

प्रश्न क्र. 7 का उत्तर (अथवा)

लक्ष्मण ने जो वीर यौद्धा की विशेषताएँ बताई हैं, वो निम्न हैं :

वीर पुरुष कभी अपनी वीरता का बखान नहीं करते अथवा वीरतापूर्ण कार्य ही वीरों का बखान करते हैं।

2) वीर पुरुष कभी भी दूसरों के प्रति गलत शब्दों का प्रयोग नहीं करते हैं, अतः वे दूसरों का सदैव सम्मान करते हैं।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र० 9 का उत्तर

महाकाव्य

खण्डकाव्य

- 1) महाकाव्य में किसी महापुरुष के जीवन का समग्र चित्रण किया जाता है। खण्डकाव्य में किसी व्यक्ति के जीवन की एक घटना का वर्णन किया जाता है।

M  
P  
B  
S  
E

- 2) महाकाव्य में आठ या उससे अधिक सर्ग होते हैं तथा पात्र अधिक होते हैं। खण्डकाव्य में एक सर्ग होता है तथा पात्र कम होते हैं।

उदा० कामायनी (जयशंकर पंचवटी (मैथिलीशरण गुप्त) प्रसाद)

प्रश्न क्र० 8 का उत्तर

तुलसीदास :

दो रचनाएँ - रामचरितमानस , विनय पत्रिका ।

- ii) काव्यगत विशेषताएँ : तुलसीदास जी के आराध्य श्री राम हैं। इनकी भक्ति भावना श्री राम के चरणों में समर्पित है। इनका काव्य सामाजिक समरता, समन्वय एवं लोकमंगल की भावना से परिपूर्ण है।



+ [ ] = [ ]

7

प्रश्न क्र.

भाषा तथा छंद के विषय में आपने समन्वयवादी प्रवृत्ति का परिचय दिया है। आपने रूपका, उपमा, उत्प्रेक्षा, अवतार तथा दोहा, चौपाई छंद का स्वाभाविक रूप से प्रयोग किया है। आप सामाजिक शांति के पक्षधर थे।

प्रश्न क्र. 10 का उत्तर

अनुप्रास अवतार : जिस काव्य रचना में व्यंजन वर्णों की एक से अधिक बार आवृत्ति होती है, वहाँ अनुप्रास अवतार होता है।

उदा -

1) तुरनि तनूजा तट तमाल तरुवर बहु दार्यो।

2) चारु चंद्र की पंचल किरणें खेल रही हैं,  
जल थल में।

M  
P  
B  
S  
E



$$[ ] + [ ] = [ ]$$

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र- 11 का उत्तर

नाटक

स्कांकी

- 1) नाटक में कई तत्व अंक होते हैं। स्कांकी में केवल एक ही अंक होता है।

नाटक की कथावस्तु में विस्तार एवं फैलाव होता है इसमें पात्र अधिक होते हैं। स्कांकी की कथावस्तु में घनत्व होता है इसमें पात्र कम होते हैं।

उदा० चंद्रगुप्त (जयशंकर रामकुमार वर्मा) दीपदान प्रसाद)

प्रश्न क्र 12 का उत्तर (अथवा)

भरत की पुत्र वधू उन्हें अकेला छोड़कर इसलिये नहीं जाना चाहती थी क्योंकि भरत के स्वमात्र बेटे की मृत्यु के बाद वह ही उनके बुढ़ापे का एक मात्र सहारा थी। उसे यह चिन्ता थी कि अगर वह कहीं चली जाएगी, तो भरत का खाना कौन देगा तथा उनके बीमार होने पर उनकी देखभाल कौन करेगा।



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 13 का उत्तर (अथवा)

1. रामवृक्ष बेनीपुरी :

(i) दो रचनाएँ : पतितों के देश में (उपन्यास)  
अंबपाली (नाटक)

(ii) भाषा - शैली

महावीर प्रसाद द्विवेदी :

(i) दो रचनाएँ : रसस , साहित्य-सीकर  
शुभन(ii) भाषा - शैली : द्विवेदी जी भाषा एवं सा  
व्याकरण के मर्मज्ञ थे। इनकी भाषा  
परिष्कृत, परिमार्जित, सरल, सहज तथा  
व्याकरण सम्मत है। उसमें व्यकराणि-  
व्याकरणादि गलतियाँ नहीं हैं। द्विवेदी जी  
ने अपनी शैली खुद से ही गढ़ी है।  
आपकी प्रश्न कुछ शैलियाँ निम्न हैं :

- 1) आलोचनात्मक शैली
- 2) मण्डनवादी शैली
- 3) वर्णनात्मक शैली
- 4) व्यंग्यात्मक शैली आदि।



$$\boxed{\text{क}} + \boxed{\text{क}} = \boxed{\text{क}}$$

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र० 14 का उत्तर

क्षण में हँसना क्षण में रोना बच्चों का स्वाभाव होता है। बाल प्रवृत्ति होती है कि वे मनपसंद चीजों की ओर जल्दी आकर्षित होते हैं। भोलानाथ भी बच्चों की स्वाभाविक रुचि के साथ अपने उम्र के बच्चों के साथ खेलने में आनन्द आती थी। वे अपनी मित्र-मंडली को खेलता देख अपने आप को रोक नहीं पाते थे तथा इसी मगनावस्था में वे सिसकना शुरू करते थे।

M  
P  
B  
S

प्रश्न क्र० 15 का उत्तर (अथवा)

- (i) प्रातिदिन - प्रत्येक दिन - अत्ययीभाव समास  
 (ii) राजपुत्र - राजा का पुत्र - तत्पुरुष समास

प्रश्न क्र० 16 का उत्तर

अतिशयोक्ति अलंकार : जिस काव्य रचना में मानव की मथदाओं को पार करके किसी वस्तु या व्यक्ति का बढ़ा-चढ़ाकर वर्णन किया जाता है, वहाँ अतिशयोक्ति अलंकार होता है।



प्रश्न क्र.

उदाहरण :

1) हनुमान की पूँछ में लगन पाई आग।  
लंका सारी जल गई।

यहाँ पर हनुमान जी की पूँछ में आग लगने से पहले लंका के जलने का वर्णन है। अतः यहाँ अतिशयोक्ति अलंकार है।

2) पड़ी अचानक नदी अपार, घोड़ा कैसे उतर  
पार।  
राणा ने सोचा इस बार, तब तक चेतक  
था उस पार ॥

प्रश्न क्र० 17 का उत्तर (अथवा)

वाच्य : वाच्य का शाब्दिक अर्थ है "बोल्ने का विषय"। क्रिया के जिस रूप से हमें यह पता चले वाक्य में क्रिया का प्रयोग कर्ता के अनुसार है, कर्म के अनुसार है अथवा भाव के अनुसार है; उसे वाच्य कहते हैं।

\* वाच्य के मुख्यतः तीन प्रकार होते हैं:

- 1) कर्तृ वाच्य
- 2) कर्म वाच्य
- 3) भाव वाच्य



+

पृष्ठ 12 के अंक

कुल अंक

12

प्रश्न क्र.

1)

कर्तृ वाच्य : वाक्य के जिस रूप से यह सुत हो कि वाक्य में कर्ता की प्रधानता है, अथवा वाक्य में प्रयुक्त क्रिया के विंग, वचन, कारक कर्ता के अनुसार है, वही कर्तृ वाच्य होता है।  
उदा० वह सीखा रहा है।

2)

कर्म वाच्य : वाक्य के जिस रूप से यह सुत हो कि वाक्य में कर्म की प्रधानता है अथवा वाक्य में प्रयुक्त क्रिया के विंग, वचन, कारक कर्म के अनुसार है, वही कर्म वाच्य होता है।  
उदा० उसके द्वारा सीखा जा रहा है।

3)

भाव वाच्य : जिस वाक्य में भाव की प्रधानता रहती है, वही भाव वाच्य होता है।  
उदा० राम से रोया नहीं जाता।

प्रश्न क्र० 18 का उत्तर

(i)

“सामाजिक समरसता”

(ii)

सामाजिक जीवन के अन्तर्विरोधों को समाप्त करने का लक्ष्य ही सामाजिक समरसता का आधार है।



$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

प्रश्न क्र.

(iii)

व्यक्ति की शक्तियाँ अपने जीवन की विभिन्न  
विशालों को संवेदना में बनकर स्पंदित  
हों, पारस्परिक सहयोग और समन्वय के साथ  
सहानुभूति होना ही सामाजिक समरसता  
के लिए अनिवार्य सत्य है।

प्रश्न क्र. 19 का उत्तर

(i) कोविड - 19

श्रीमती तथा डा. का संवाद निम्नलिखित है:

श्रीमती : डा. साहब ! यह कोविड - 19 बीमारी  
क्या है ? इसका प्रारंभ कैसा हुआ ।

डा. : कोविड - 19 एक घातक बीमारी है  
जो कि अब पूरे विश्व में फैल चुकी  
है। इसका प्रथम केस चीन के वुहान प्रान्त  
में मिला था।

श्रीमती : डा. साहब ! इसके प्रमुख लक्षण कौन  
कौन से हैं ?

डा. : इसके प्रमुख लक्षण सर्दी, जुकाम,  
बुखार, सांस लेने में तकलीफ आदि  
हैं।



$$\boxed{\text{य}} + \boxed{\text{र}} = \boxed{\text{रु}}.$$

प्रश्न क्र.

रोगी : डा० साहब ! इस बीमारी से बचने के कुछ उपाय बताइये। यह तो घातक बीमारी है। इस बीमारी से बचने के लिए

डा० : सबसे सस्ता तथा आसान उपाय हमेशा मास्क लगाकर रहना, सैनेटाइजर का नियमित उपयोग करना, भीड़ वाली जगह में जाने से बचना, दूरी गंज की दूरी में रहना।

M

P

B

S

E

रोगी : इससे बचने के लिए क्या कोई वैक्सीन भी है।

डा० : बिल्कुल अब भारत में कोविशील्ड तथा कोवैक्सीन का टीका आ गया है। उसको लगवाने से कोविड-19 से बचा जा सकता है।

रोगी : तब तो डा० साहब हमारा देश इस घातक बीमारी से जल्द मुक्त हो जायेगा।

डा० : हाँ बिल्कुल।



+

[ ]  
अंक

=

[ ]  
कुल अंक

15

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 22 का उत्तर

सेवा में;

श्रीमान निवाधीश महोदय  
दमोह, मध्य प्रदेश

विषय : लाउड स्पीकर पर प्रतिबंध लगाने हेतु।

मान्यवर,

सविनय विनम्र निवेदन है कि मैं कक्षा 10 का छात्र हूँ। इस समय बोर्ड परीक्षाएँ चल रही हैं। सभी छात्र अपनी परीक्षा की तैयारी में लगे हुए हैं। परन्तु आजकल दिनभर लाउड स्पीकर बजते रहते हैं। आये दिन शहर में वैवाहिक उत्सव मनाये जा रहे हैं जिसकारण से हमारी पढ़ाई में व्यवधान उत्पन्न हो रहा है। हम पढ़ाई में केंद्रित नहीं हो पा रहे हैं।

अस्तु श्रीमान जी से निवेदन है कि लाउड स्पीकर पर प्रतिबंध हम लगाकर हम छात्रों को पर महान कृपा करें।

धन्यवाद !

दिनांक : 18/02/22

प्राथी

क. खन्ना

M  
P  
B  
S  
E



$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र० 20 का उत्तर

पद्य: माँ ने \_\_\_\_\_ मत देना।

सन्दर्भ: प्रस्तुत पद्यांश हमारी पठित पाठ्य पुस्तक हिन्दी कृतिज-2 के पाठ कन्यादान नामक शीर्षक से अवतारित है, इसके रचयिता कवि ऋतुराज जी हैं।

प्रसंग: इसमें कवि ने बताया है, माँ अपनी बेटी को परम्परागत आदर्शों से दूर कर रहने की शिक्षा देती हैं।

व्याख्या: कवि ऋतुराज जी कहते हैं कि माँ अपनी बेटी को समझाते हुए कहती हैं कि तुम कभी अपने शरीर की सुन्दरता तथा कामलता पर कभी मुग्ध (सूझ) मत होना। क्योंकि आग रौटियों को सेंकने के लिए होती है, लड़कियों को जलाने के लिए नहीं अर्थात् तुम कभी अत्याचार को सहन मत करना।

जिस प्रकार मनुष्य शब्द क्रम के बंधन में बँधा रहता है, उसी प्रकार स्त्री का जीवन भी कपड़ों तथा गहनों में बँधा रहता है अतः तुम इनसे दूर ही रहना।



+ [ ] =

17

प्रश्न क्र.

पुनः माँ बेटी को समझाते हुए कहती जैसे कि तुम सामान्य लड़कियों के गुण सुभाषी, कोमलता आदि गुणों को धारण करना परन्तु सामान्य लड़की की तरह अत्याचार सहते हुए कभी मते नजर आना।

काव्य सौन्दर्य :

- 1) माँ ने बेटी को पुरानी परिपाटी से हटकर रहने की सीख दी है।
- 2) उपमा अवकाश।
- 3) करुण रस।
- 4) सरल, सहज, प्रसंगानुकूल भाषा।

प्रश्न क्र. 21 का उत्तर

गद्य : नाटकों होने का।

सन्दर्भ : प्रस्तुत गद्यांश हमारी पठित पाठ्य पुस्तक हिन्दी क्षितिज-2 के पाठ 'स्त्री-शिक्षा' के विरोधी नामक शीर्षक से अवतरित है। इसके लेखक महावीर प्रसाद द्विवेदी जी हैं।

प्रसंग : इसमें लेखक ने यह बताया है कि स्त्रियों का प्राकृत भाषा में बोलना उनके अपढ़ होने का संकेत नहीं है।



प्रश्न क्र.

व्याख्या :

स्त्री शिक्षा पर विचार करते हुए लेखक महावीर प्रसाद द्विवेदी जी कहते हैं कि प्राचीन नाटकों में जो नाटकारों ने स्त्रियों को प्राकृत भाषा में बातें कराई हैं, वह उनके अपढ़ होने का प्रमाण नहीं है। लेखक कहते हैं, हो सकता है, उस समय प्राकृत भाषा ही सर्व साधारण रही हो। वे कहते हैं कि अधिक से अधिक इतना ही कहा जा सकता है कि वे संस्कृत नहीं बोल सकती थीं। संस्कृत न बोल पाना उनके अपढ़ तथा अशिक्षित होने का प्रमाण नहीं है।

विशेष :

- 1.) विचारत्मक शैली का प्रयोग।
- 2.) तत्सम - तद्भव शब्दों की प्रधानता।
- 3.) सरल - सहज व्याकरण सम्मत साहित्यिक भाषा का प्रयोग।

M  
P  
B  
S  
E



प्रश्न क्र.

प्रश्न क्र. 23 का उत्तर

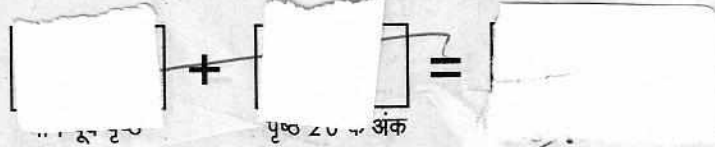
व) विज्ञान : वरदान भी अभिशाप भी

रूपरेखा :

- 1) प्रस्तावना
- 2) विज्ञान के चमत्कार
- 3) विज्ञान के बढ़ते चरण
  - (i) स्वास्थ्य में
  - (ii) शिक्षा में
  - (iii) मनोरंजन में
  - (iv) यातायात में
- 4) विज्ञान से हानि
- 5) उपसंहार

प्रस्तावना : आधुनिक युग, वैज्ञानिक युग वैज्ञानिक युग है। विज्ञान ने इस युग में अनेक आविष्कार किये हैं, जिन्होंने हमारे जीवन को सरल सरल तथा सुखमय बना दिया है। आज जल, थल, नभ आदि जगहों पर विज्ञान की पताका लहरा रही है। हर वस्तु जिसे हम सुबह से शाम तक अपने उपयोग में लाते हैं, वह सब विज्ञान की ही देन है। किसी भी वस्तु या व्यक्ति का क्रमबद्ध अध्ययन विज्ञान कहलाता है।

सावधान मनुष्य को विज्ञान का उपहार है सुवासित से चतुर्दिके संसार ॥



प्रश्न क्र.

विज्ञान के चमत्कार : सूचना, ईंधन, कम्प्यूटर आदि उपकरण विज्ञान ने हमें दिये हैं जिन्होंने हमारे जीवन को सरल तथा सम्पन्न बना दिया है। बिजली, द्वारा संचालित पंखे, कूलर आदि उपलब्ध हैं। अब तो बिजली से झाड़ू लगाना, कपड़े धोना आदि सम्भव हो गया है। सूचना क्रांति ने समस्त संसार को मुदती में कर लिया है। कम्प्यूटर ने मानव मस्तिष्क के कार्यभार को संभाल लिया है।

M

विज्ञान के बढ़ते चरण :

P

B

S

E

1) स्वास्थ्य में : शल्य तथा चिकित्सा विज्ञान आज इतना विकसित हो गया है कि स्वयं रे. मशीन के माध्यम जटिल से जटिल रोगों का पता लगाया जा सकता है। परवरणी से बच्चे को जन्म देकर विज्ञान जन्मदाता बन गया है।

2)

मनोरंजन में : मनुष्य को थक जाने के सबब मनोरंजन की आवश्यकता होती है। आज हमारे पास टी. वी. रेडियो, मोबाइल आदि साधन हैं जो हमें हर पल मनोरंजन करने के लिए तैयार रहते हैं।



# माध्यमिक शिक्षा मण्डल, मध्यप्रदेश, भोपाल

4 पृष्ठ - 2022

परीक्षार्थी द्वारा भरा जाये ↓

परीक्षा का दिनांक 18 02 22

| परीक्षा का विषय | विषय कोड | परीक्षा का माध्यम |
|-----------------|----------|-------------------|
| HINDI           | 4 0 1    | ENGLISH           |

स्टीकर तीर के निशान ↓ से मिलाकर लगायें

उत्तर पुस्तिका का सरल क्रमांक - 121 - 1333601

परीक्षार्थी का रोल नम्बर

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| अंकों में | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 8 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

शब्दों में

One two three four five six seven eight nine ten

माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र., भोपाल

BOARD OF SECONDARY EDUCATION MADHYA PRADESH BHOPAL

परीक्षा का नाम एवं परीक्षा केन्द्र क्रमांक की मुद्रा

हायर सेकेंडरी परीक्षा

C.No. - 321048

पर्यवेक्षक का नाम एवं हस्ताक्षर

राम चरित प्रसाद

केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर

राम चरित प्रसाद

मुख्य उत्तर पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ क्रमांक ..... तक कुल प्राप्तांक  +  =

प्रश्न क्र.

यातायात में : विज्ञान ने मनुष्य जीवन की दूरियों को नष्ट नजदीकियों बदल दिया है। आज हम हेलीकाप्टर, ट्रक, बस, से जल्दी किसी जगह पर पहुँच सकते हैं।

M  
P  
B  
S  
E

विज्ञान से दानि : हलांकि विज्ञान ने हमें बहुत सुख-सुविधाएँ प्रदान की हैं परन्तु एक विशालकाय दानव की तरह विज्ञान मनुष्य को मौत की नींद सुलाने के लिए आतुर है। एटम बम्बों, अनेक हाथियारों की खोज ने मानव के जीवन को खतरे में डाल दिया है। कारखानों से निकलने वाला धुआँ वातावरण को प्रदूषित कर रहा है। मोबाइल फोन, टी.वी. आदि के अधिक प्रयोग से आँखें खराब हो रही हैं।

पृष्ठ के अंकों का योग



$$\boxed{\text{सा. अ.}} + \boxed{\text{अंक}} = \boxed{\text{कुल अंक}}$$

प्रश्न क्र.

उपसंहार : विज्ञान ने हमें दोनों प्रकार की वस्तुएँ प्रदान की हैं। संचनात्मक तथा विनाशात्मक। समाज के अध्यापकों, अच्छे विचार वाले, राजनेताओं का यह धर्म है कि वे इसके कल्याणकारी पक्ष को बढ़ावा दें। यदि हम वैज्ञानिक वस्तुओं का सही प्रयोग करेंगे तो यह हमारे लिए लाभदायक होगा परन्तु यदि हमने थोड़ा गलत प्रयोग किया तो यह हमारे लिए बहुत घातक होगा।

M  
P  
B  
S  
E