

उत्तराखण्ड जिले के माध्यमिक विद्यालयों में ऑफलाइन शिक्षण एवं परम्परागत शिक्षण विधि द्वारा विद्यार्थियों की शैक्षणिक उपलब्धि का तुलनात्मक अध्ययन

देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इन्दौर की
एम.एड. उपाधि की आंशिकपूर्ति हेतु प्रस्तुत

लघु शोध प्रबंध

2018-2020

योग्य निर्देशक

डॉ. सुरेन्द्र कुमार तिवारी
प्राचार्य

गुलाबबाई यादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय
बोरावाँ, कसरावद जिला खरगोन (म.प्र.)

Abolali Golwalkar
योग्यार्थी

अबोली गोलवलकर
एम.एड. प्रशिक्षणार्थी

गुलाबबाई यादव स्मृति शिक्षा
महाविद्यालय
बोरावाँ, कसरावद जिला खरगोन

Prof. S.K. Tiwari

Principal

Swa. Gulab Bai Yadav Smriti
Shiksha Mahavidhyalaya
BORAWAN (M.P.)

गुलाबबाई यादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय
बोरावाँ, कसरावद जिला खरगोन (म.प्र.)

गुलाबी यादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय, बोरावां



देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इन्हौर

→→प्रमाण-पत्र←←

झनाणित किया जाता है कि अबोली गोलवलकर ने मेरे निरीक्षण व निर्देशन में प्रस्तुत शोध प्रबंध को विधिवत् सम्पन्न किया है। इनका शोध कार्य मौलिक एवं संतोषजनक है। अतः मैं प्रस्तुत लघु शोध प्रबंध “खरगोन जिले के माध्यमिक विद्यालयों में ऑनलाइन शिक्षण एवं परम्परागत शिक्षण विधि द्वारा विद्यार्थियों की शैक्षणिक उपलब्धि का तुलनात्मक अध्ययन को देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इन्हौर की एम.एड. उपाधि की जांचिक पूर्ति हेतु सम्प्रेषित करने के लिए अनुमोदित करता हूँ।

स्थान : बोरावां

दिनांक :

निर्देशक

डॉ. सुरेन्द्र कुमार तिवारी

Prof. S.K. Tiwari
Principal

Swa. Gulab Bai Yadav Smriti
Shiksha Mahavidyalaya
BORAWAN (M.P.)
महाविद्यालय, बोरावां (मोप्र०)



गुलाबाई चादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय, बोरावा.



देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इंदौर

घोषणा-पत्र

मैं अबोली गोलवलकर (एम.एड. छात्रा) घोषणा करती हूँ कि एम.एड. कक्षा का नियमित छात्र रहते हुए एम.एड. परीक्षा की आधिक पूर्ति हेतु गुलाबबाई चादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय, बोरावा के प्राचार्य डॉ. सुरेन्द्र कुमार तिवारी के कुशल मार्गदर्शन एवं निर्देशन में “खरगोन जिले के माध्यमिक विद्यालयों में ऑफलाइन शिखण एवं परम्परागत शिखण विषि द्वारा विद्यार्थियों की शैक्षणिक उपलब्धि का तुलनात्मक अध्ययन विषय पर मैंने मीलिक, नवीन, रचनात्मक एवं संतोषजनक कार्य प्रस्तुत किया है।

स्थान : बोरावा

दिनांक :

Appolee
शोधकर्ता

अबोली गोलवलकर

एम.एड. (छात्रा)



पूर्व परीक्षण

नाम

कक्षा वर्ग

समय 35 मिनिट

पूर्णांक : 30

- निर्देश :-**
1. प्रश्न पत्र में दिये गये सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। कृपया किसी भी प्रश्न को खाली न छोड़े।
 2. प्रस्तुत परीक्षा में प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर दियें गये हैं इनमें जो उत्तर आपको सही लगे उस पर सही का निशान ✓ लगाइये।

1. इंट का आकार होता है –
(अ) वर्गाकार (ब) घनाकार (स) आयताकार (द) वृत्ताकार
2. किसी खेल के मैदान के चारों ओर चक्कर लगाने में चली गई दूरी मैदान की होगी
(अ) लम्बाई (ब) चौड़ाई (स) क्षेत्रफल (द) परिमाप
3. 16 का चौथाई भाग है –
(अ) 8 (ब) 4 (स) 32 (द) 64
4. एक मनुष्य की ऊँचाई लगभग 165 है।
(अ) मी. (ब) फुट (स) कि.ग्रा. (द) से.मी.
5. प्रत्येक वर्स्तु कुछ न कुछ स्थान धेरती है और जगह की माप को कहते हैं –
(अ) आयतन (ब) क्षेत्रफल (स) लम्बाई (द) चौड़ाई
6. एक किलोमीटर में होते हैं –
(अ) 100 मी. (ब) 1000 मी. (स) 10 मी. (द) 10,000 मी.
7. वर्ग की एक भुजा की लंबाई 4 सेमी है तो उसका क्षेत्रफल होगा।
(अ) 4 वर्ग सेमी (ब) 8 वर्ग सेमी. (स) 32 वर्ग सेमी. (द) 32 वर्ग सेमी.
8. एक आयतन में भुजायें होती हैं।
(अ) तीन (ब) चार (स) पाँच (द) सात
9. एक लीटर में होते हैं –
(अ) 100 मिली. (ब) 1 मिली. (स) 10 मिली. (द) 1000 मिली.



10. 1025 कि.ग्रा. में होंगे ।
 (अ) 1कि.ग्रा. 25ग्राम (ब) 25 कि.ग्रा. 10ग्र.
 (स) 10 कि.ग्रा. 25 ग्राम (द) 10.2 कि.ग्रा. 5 ग्राम

11. 3 मीटर में होंगे ।
 (अ) 30 से.मी. (ब) 300 सेमी (स) 3000 सेमी (द) 30,000 सेमी

12. शक्कर का एक बोरा लगभग 100 है
 (अ) ग्राम (ब) ग्री. (स) कि.ग्रा. (द) सेमी

13. एक आयत की लग्बाई 15 सेमीत्र है और चौडाई 10 से.मी. है तो इसका क्षेत्र होगा
 (अ) 30 वर्ग सेमी (ब) 90 वर्ग सेमी (स) 180 वर्ग सेमी (द) 150 वर्ग सेमी

14. एक विषम भिन्न $9/2$ का मिश्र भिन्न होगा ।
 1 1 1 1
 (अ) 3 —— (ब) 4 —— (स) 4 —— (द) 7 ——
 2 2 2 2

15. वर्ग में कितनी भुजायें होती हैं ।
 (अ) चार (ब) पांच (स) तीन (द) दो

16. वजन मापते हैं —
 (अ) ग्री.मे. (ब) से.मी.मे. (स) ग्राम में (द) लीटर में

17. —— में 2 है ।
 2
 1 5
 (अ) अंश (ब) हर (स) चौथाई भाग (द) पांचवा भाग

18. 90 मिनिट बराबर होते हैं । ,
 (अ) 1 घंटा 20 मि. (ब) 1 घंटा 30 मि.
 (स) 1 घंटा 40 मि. (द) 1 घंटा 9 मि.

19. ऐसे कोण जो 90° से कम होते हैं कहलाते हैं —
 (अ) अधिक कोण (ब) न्यूनकोण (स) संगत कोण (द) समकोण

20. वार्षिक कैलेण्डर में पहला माह होता है
 (अ) जूलाई (ब) दिसम्बर (स) जनवरी (द) अप्रैल

21. 15 वा पाँचवा भाग है -
 (अ) 3 (ब) 4 (स) 5 (द) 7
22. त्रिभुज में कोण होते हैं -
 (अ) तीन (ब) चार (स) पांच (द) दो
23. दो घंटे में मिनिट होगे -
 (अ) 100 मि. (ब) 120 मि. (स) 140 मि. (द) 200 मि.
24. 24 का $1/8$ भाग होता है ।
 (अ) 3 (ब) 4 (स) 5 (द) 6
25. दो समकोण का मान होता है ।
 (अ) 120° (ब) 140° (स) 160° (द) 180°
26. 3 घंटे 45 मि. में 2 घं. 15 मि. जोड़ने पर प्राप्त होगा ।
 (अ) 5 घंटे (ब) 6 घंटे (स) 4 घंटे (द) 7 घंटे
27. 1000 ग्राम बराबर होते हैं ।
 (अ) 1 कि.ग्रा. (ब) 2 कि.ग्रा. (स) 3 कि.ग्रा. (द) 4 कि.ग्रा.

=====000=====



पश्च परीक्षण

नाम

कक्षा वर्ग

समय 35 मिनेट

पूर्णांक : 30

- निर्देश :-**
1. प्रश्न पत्र में दिये गये सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। कृपया किसी भी प्रश्न को खाली न छोड़े।
 2. प्रस्तुत परीक्षा में प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर दियें गये हैं इनमें जो उत्तर आपको सही लगे उस पर सही का निशान ✓ लगाइये।

1. आयत में कितनी भुजायें होती हैं।
(अ) तीन (ब) दो (स) चार (द) पांच
2. वर्ग का प्रत्येक कोण होता है।
(अ) 120° (ब) 90° (स) 180° (द) 45°
3. त्रिभुज के तीनों अंत कोणों का योग होता है –
(अ) 90° (ब) 120° (स) 270° (द) 180°
4. 500 सेमी. में होते हैं –
(अ) 50 मीटर (ब) 5 मी. (स) 10 मी. (द) 5 कि.मी.
5. तीन भुजाओं से धिरी आकृति कहलाती है।
(अ) कोण (ब) त्रिभुज (स) आयत (द) वर्ग
6. एक आयत की लंबाई 5 मी. तथा चौडाई 4 मी. है तो उसका क्षेत्रफल होगा –
(अ) 9 वर्ग मी. (ब) 9 मी. (स) 20 वर्ग मी. (द) 20 मी.
7. एक त्रिभुज की भुजाये 3मी., 4 मी., 5 मी. है तो उसका परिमाप होगा ।
(अ) 8 मी. (ब) 10 मी. (स) 12 मी. (द) 14 मी.
8. ईंट का आकार होता है –
(अ) आयताकार (ब) वर्गाकार (स) घनाकार (द) वृत्ताकार
9. एक मनुष्य की ऊँचाई लगभग 168 है।
(अ) मीटर (ब) फुट (स) सेमी. (द) मि.मी.



10. 20 का एक चौथाई भाग है ।
 (अ) 5 (ब) 4 (स) 3 (द) 6
11. 4 मीटर में होंगे ।
 (अ) 40 सेमी. (ब) 400 सेमी. (स) 4000 सेमी. (द) 40000 सेमी
12. $3/3$ में 5 है ।
 (अ) अंश (ब) हर (स) चौथाई भाग (द) तिहाई भाग
13. वार्षिक कैलेण्डर में पहला माह होता है ।
 (अ) जुलाई (ब) अगस्त (स) नवंबर (द) जनवरी
14. $3/5 + 4/5$ का मान होगा ।
 (अ) $3/5$ (ब) $4/5$ (स) $7/5$ (द) $12/5$
15. न्यूनकोण समकोण से होता है ।
 (अ) छोटा (ब) बड़ा (स) बराबर (द) दोगुनी
16. शक्कर का एक बोरा लगभग 100 है ।
 (अ) ग्राम (ब) मी. (स) कि.ग्रा. (द) सेमी
17. 80 मिनिट बराबर होते हैं ।
 (अ) 1 घंटा 12मि. (ब) 1घंटा 30मि. (स) 1 घंटा 40मि. (द) 1घंटा 50मि.
18. वर्ग का परिमाप होता है ।
 (अ) $2X$ एक भुजा की लंबाई (ब) $3X$ एक भुजा की लंबाई
 (स) $4X$ एक भुजा की लंबाई (द) $5X$ एक भुजा की लंबाई
19. 24 का $1/6$ भाग होता है ।
 (अ) 4 (ब) 5 (स) 6 (द) 8
20. तीन घंटे में मिनिट होंगे ।
 (अ) 120 मि. (ब) 130 मि. (स) 160 मि. (द) 180 मि.
21. 1000 मिली लीटर में होते हैं ।
 (अ) 1 लीटर (ब) 10 लीटर (स) 100 लीटर (द) 2 लीटर
22. 2 कि.ग्रा. में होते हैं ।
 (अ) 50 कि.ग्रा. (ब) 25 कि.ग्रा. (स) 5 कि.ग्रा. (द) 5कि.ग्रा. 25ग्रा.



23. 5025 ग्राम में किंग्रा होते हैं ।
(अ) 50 किंग्रा. (ब) 25 किंग्रा. (स) 5 किंग्रा. (द) 5 किंग्रा, 25 ग्रा.

24. आयक का क्षेत्रफल होता है ।
(अ) लं X चौ (ब) लं+चौ. (स) लं./चौ. (द) चौ./लं.

3

25. 5—— का भिन्न है ।

8

(अ) सम (ब) विषम (स) मिश्र (द) तुल्य

26. $7/9 - 3/9$ का मान होगा ।

(अ) $1/9$ (ब) $3/9$ (स) $5/9$ (द) $4/9$

27. $9/2$ एक भिन्न है ।

(अ) सम (ब) विषम (स) मिश्र (द) तुल्य

28. वर्ग की एक भुजा की लं. 5 सेमी है तो उसका परिमाप होगा ।

(अ) 10 सेमी. (ब) 15 सेमी (स) 20 सेमी (द) 25 सेमी

29. 1 घं. 20 मि. + 2 घं 40 मि. का मान होगा ।

(अ) 2 घं. (ब) 3 घं. (स) 4 घं. (द) 5 घं.

30. एक सूट 3 मीटर कपड़े में बनता है तो बताओं 5 सूट कितने कपड़े में बनेंगे ।

(अ) 5 मी. (ब) 10 मी. (स) 15 मी. (द) 20 मी.

=====000=====



परिशिष्ट क. 2 (क)

ग्रामीण शासकीय विद्यालय के छात्रों की प्राप्तांक सूची

क्र.	नियंत्रित समूह		प्रयोगात्मक समूह	
	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण
1	8	10	11	15
2	10	11	9	12
3	9	10	11	19
4	10	10	8	12
5	10	12	12	18
6	11	14	15	20
7	15	15	16	21
8	9	9	11	17
9	10	12	10	14
10	12	15	9	12
11	16	17	12	15
12	10	14	8	12
13	8	8	11	17
14	12	13	13	17
15	10	10	10	14
16	8	11	13	16
17	8	11	10	14
18	12	12	8	12
19	15	17	10	14
20	11	12	9	13
21	16	18	13	19
22	10	13	17	21
23	9	11	10	15
24	10	11	15	19
25	12	12	14	17
26	12	14	12	16
27	14	16	8	12
28	15	15	10	13
29	17	19	13	18
30	13	17	14	17



परिशिष्ट क. 2 (ख)
ग्रामीण शासकीय विद्यालय के छात्राओं की प्राप्तांक सूची

क्र.	नियंत्रित समूह		प्रयोगात्मक समूह	
	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण
1	11	14	12	18
2	8	10	10	16
3	10	11	12	16
4	16	18	11	17
5	9	10	8	12
6	9	13	12	15
7	13	12	9	14
8	12	16	14	20
9	10	12	13	21
10	10	11	16	19
11	15	17	10	13
12	9	11	8	12
13	10	12	13	15
14	9	10	10	14
15	11	12	9	13
16	12	10	10	14
17	11	12	10	15
18	14	16	12	14
19	9	10	17	19
20	13	15	14	21
21	11	12	10	18
22	17	19	12	15
23	10	10	15	19
24	14	16	8	12
25	11	13	14	14
26	13	12	8	12
27	10	13	14	19
28	12	14	17	21
29	10	11	9	13
30	11	14	10	16



परिशिष्ट क. 2 (ग)
शहरी शासकीय विद्यालय के छात्रों की अंक तालिका

क्र.	नियंत्रित समूह		प्रयोगात्मक समूह	
	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण
1	12	17	10	15
2	10	12	14	19
3	12	13	12	17
4	14	14	16	19
5	14	18	10	13
6	16	20	11	15
7	18	21	12	18
8	10	12	18	24
9	11	14	17	23
10	10	11	10	15
11	12	14	14	21
12	10	11	16	20
13	13	15	11	16
14	16	18	15	21
15	10	12	15	25
16	11	11	10	16
17	12	13	11	16
18	10	12	13	19
19	14	15	15	20
20	13	16	14	18
21	10	10	12	17
22	16	19	18	24
23	15	16	10	18
24	14	15	12	16
25	11	12	11	15
26	10	13	11	18
27	16	17	15	23
28	17	19	12	18
29	11	14	10	16
30	18	21	12	19



परिशिष्ट क. 2 (घ)
शहरी शासकीय विद्यालय के छात्राओं की अंक तालिका

क्र.	नियंत्रित समूह		प्रयोगात्मक समूह	
	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण	पूर्व परीक्षण	पश्च परीक्षण
1	10	12	14	21
2	11	15	12	19
3	10	11	11	18
4	12	16	10	14
5	14	18	10	15
6	12	13	12	18
7	13	16	14	22
8	12	18	13	20
9	14	17	17	24
10	12	13	12	15
11	13	14	11	19
12	14	15	11	19
13	10	12	10	13
14	15	19	12	17
15	10	10	15	22
16	10	12	13	21
17	12	14	18	24
18	15	16	11	18
19	11	12	10	16
20	10	13	11	20
21	10	11	10	21
22	14	15	17	23
23	16	17	10	15
24	10	11	12	19
25	11	15	15	23
26	12	14	13	21
27	12	13	11	15
28	18	19	15	22
29	13	16	12	18
30	11	13	16	24



“माध्यमिक स्तर पर शिक्षा के निजीकरण से शिक्षा की गुणवत्ता पर प्रभाव का अध्ययन”

देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इन्दौर की एमोएडो उपाधि
की आंशिक पूर्ति हेतु प्रस्तुत

लघु-शोध प्रबन्ध



Prof. S.K. Tiwari
Principal

Swa. Gulab Bai Yadav Smriti
Shiksha Mahavidyalaya
BORAWAIN (M.P.)

मार्ग दर्शक

कुन्दन लाल वर्मा
वरिष्ठ व्याख्याता

चीरज सिंह
शोधकर्ता

धीरज सिंह
एम.एड. (प्रशिक्षणार्थी)

शिक्षा संकाय

गुलाब बाई यादव स्मृति शिक्षा महाविद्यालय
बोरावाँ, खरगोन (म.प्र.)

संदर्भ -

- अमर नाथ तिवारी- खरगोन जनपद का इतिहास (2002)
- खरगोन , जनपद पुस्तिका-2007
- खरगोन , नजरी मानचित्र

सामान्य निर्देश

1. प्रश्नावली में कुल 50 प्रश्न है।
2. सभी प्रश्नों को हल करने का अधिकतम समय तक धृंटा है।
3. प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प हैं - क, ख, ग, घ। इनमें से एक विकल्प प्रश्न का सही उत्तर है। सही विकल्प का चयन कर काले या नीले पेन से सही का चिन्ह (✓) लगाएँ।
4. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक प्रदान किया जायेगा। गलत उत्तर के लिये कोई अंक नहीं काटा जायेगा।
5. एक से अधिक विकल्प पर सही का चिन्ह लगाने पर उत्तर गलत माना जायेगा।
6. परीक्षण-प्रश्नावली पर किसी प्रकार का चिन्ह न लगाएँ और न ही गंदा करें।
7. परीक्षण के दौरान अंवाछित तरीकों (बात-चीत करना, नकल करना आदि) का इस्तेमाल नहीं करना।
8. परीक्षण समाप्त होने पर परीक्षण -प्रश्नावली और उत्तर पत्रक दोनों परीक्षणकर्ता को वापस कर दें।



शैक्षिक उपलब्धि परीक्षण प्रश्नावली

कुल अंक-50

कुल

समय-1 घंटा

1. इनमें से सर्वनाम हैं-

क यह	ख दिल्ली	ग अच्छा	घ राम।
------	----------	---------	--------
 2. इन शब्दों में से विशेषण है

क यहाँ	ख खना	ग गँवार	घ सीता।
--------	-------	---------	---------
 3. प्रतिदिन शब्द में कौन - सा समास है?

क तत्पुरूष	ख अव्ययीभाव	ग	घ इनमें से कोई नहीं।
		कर्मधारय	
 4. कर्ताकारक का चिन्ह (विभक्ति) है-

क को	ख में	ग से	घ ने।
------	-------	------	-------
 5. 'दही' शब्द है-

क स्त्रीलिंग	ख पुलिंग	ग	घ इनमें से कोई नहीं।
		उभयलिंग	
 6. इनमें से सही शब्द का चयन करें -

क आसिवाद	ख आर्शीवाद	ग	घ आसीवाद।
		आशीर्वाद	
 7. 'अग्नि' का पर्यावाची है

क अनल	ख अनिल	ग अनील	घ वारि।
-------	--------	--------	---------
 8. 'अनावृष्टि' का आर्थ है-

क वृष्टि की अधिकता	ख दृष्टि का	ग अकाल	घ बाढ़।
	अभाव		
 9. अंग्रेजी में 'स्वर' (Vowels) होता है



क 5

ख 6

ग 7

घ 8

10. 'यूनिवर्सिट' (University) के पहले कौन सा आर्टिकल (Article) लगेगा
 क. A ख. An ग. The घ. इनमें से कोई नहीं
11. Good का विलोम है-
 क. Better ख. Best ग. Bad घ. इनमें से कोई नहीं
12. इनमें से Noun का चयन कीजिए-
 क. This ख. That ग. He घ. Ram
13. 'झूठ' का विलोम है-
 क. सत्य ख. सच्चा ग. सत् घ. सच
-
14. 'रामायण' शब्द में संधि है-
 क. व्यंजन ख. विसर्ग ग. स्वर घ. इनमें से कोई नहीं
15. इनमें से 'Pronoun' का चयन कीजिए-
 क. Good ख. Bad ग. Sita घ. She
16. इनमें से 'Verb' का चयन कीजिए-
 क. Run ख. Best ग. Yamuna घ. We.
17. किसी त्रिभुज में कोणों का योगफल होता है-
 क. 3 ख. 4 ग. 5 घ. 6
18. किसी त्रिभुज के सभी कोणों का योगफल होता है-
 क. 90° ख. 180° ग. 270° घ. 360°
19. वर्ग का प्रत्येक कोण होता है-
 क. 45° ख. 55° ग. 65° घ. 90°
20. 'समबाहु त्रिभुज' की तीनों भुजाएँ होती हैं-
 क. समान ख. असमान ग. समानान्तर घ. असमान और
 समानान्तर



21. 'एक किग्रा' में होते हैं-
 क. 1000 ग्राम ख. 100 ग्राम ग. 750 घ. 10000 ग्राम।
 ग्राम
22. '1/2' इसके बराबर होता है
 क. 0.5 ख. 0.05 ग. 0.005 घ. 0.0005।
23. 8 का वर्गमूल होता है-
 क. $2\sqrt{2}$ ख. $3\sqrt{2}$ ग. $4\sqrt{2}$ घ. $5\sqrt{2}$
24. इनमें से 'व्युत्पन्न राशि' है-
 क. क्षेत्रफल ख. आयतन ग. घनत्व घ. लम्बाई
25. इनमें से 'व्युत्पन्न राशि' है-
 क. लम्बाई ख. समय ग. द्रव्यमान घ. वेग।
26. 'मात्रक पद्धतियाँ' कितनी हैं
 क. 3 ख. 4 ग. 5 घ. 2
27. 'MKSपद्धति' में द्रव्यमान का मात्रक है-
 क. ग्राम ख. पौड़ ग. किग्रा. घ. इनमें से कोई
नहीं।
28. पदार्थ की कुल कितनी अवस्थाएँ होती हैं-
 क. 2 ख. 3 ग. 5 घ. 6
29. पानी के एक अणु में हाइड्रोजन के परमाणु होते हैं-
 क. 1 ख. 2 ग. 3 घ. 4
30. कोयला में होता है-
 क. कार्बन ख. जिंक ग. घ. ताबाँ।
फॉस्फोरस
31. प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया में कौन-सी गैस निकलती है?
 क. ऑक्सीजन ख. कार्बन-डाई ग. मीथेन घ. हॉइड्रोजन
- आक्साइड
32. मानव श्वसन-क्रिया में कौन-सी गैस शरीर से बाहर निकालता है?



क. ख. हाइड्रोजन ग. नाइट्रोजन घ. मीथेन।

ऑक्सीजन

33. मानव-रक्त को कुल कितने वर्गों में बाँटा गया है?

क. 3 ख. 4 ग. 5 घ. 6

34. 'सर्वग्राही रक्त-वर्ग' कहा जाता है-

क. A ख. B ग. AB घ. O

35. मानव द्वारा सबसे पहले पालतू बनाया गया जानवर है-

क. गाय ख. भैंस ग. बिल्ली घ. कुत्ता

36. बौद्ध धर्म के प्रतिपादक हैं-

क. महाबीर ख. शंकराचार्य ग. माध्वाचार्य घ. महात्मा बुद्ध

37. सप्राट अशोक किस वंश का शासन था?

क. हर्यक ख. कुषाण वंश ग. शक वंश घ. मौर्य वंश
वंश

38. रामायण के रचयिता हैं-

क. गोस्वामी ख. महर्षि ग. वेदव्यास घ. नचिकेता
तुलसीदास वाल्मीकि

39. गांड ट्रंक रोड (जी.टी.रोड) का निर्माण करवाया था।

क. शेरशाह सूरी ने ख. हुमायूँ ने ग. अकबार घ. शाहजहाँ ने।
ने

40. इनमें से कौन मुगल शासन अपनी उदारता व सहिष्णुता के लिए प्रसिद्ध था?

क. शाहजहाँ ख. हुमायूँ ग. जहाँगीर घ. अकबर।

41. भारत की स्वतन्त्रता का पहला संग्राम छिड़ा था-

क. 1757 ई० में ख. 1847 ई० ग. 1857 ई० घ. अकबर।
में में

42. सम्पूर्ण धरती को कितने गोलार्द्धों में बाँटा गया है?

क. 2 ख. 3 ग. 4 घ. 5

43. भारत पृथ्वी कौन-से गोलार्द्ध में स्थित है?



- | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| क. उत्तरी | ख. दक्षिणी | ग. पूर्वी | घ. पश्चिमी |
| 44. भारत किस महाद्वीप में स्थित है? | | | |
| क. एशिया | ख. अफ्रीका | ग. यूरोप | घ. ऑस्ट्रेलिया |
| 45. विश्व की सबसे बड़ा महाद्वीप है- | | | |
| क. एशिया | ख. उत्तरी | ग. अंटार्कटिका | घ. अफ्रीका। |
| | अमेरिका | | |
| 46. विश्व का सबसे बड़ा महासागर है- | | | |
| क. प्रशान्त | ख. अटलांटिक | ग. हिन्द | घ. अरब सागर। |
| | | महासागर | |
| 47. भारत में राज्यों की संख्या है- | | | |
| क. 25 | ख. 26 | ग. 27 | घ. 28 |
| 48. उत्तर प्रदेश की राजधानी है- | | | |
| क. इलाहाबाद | ख. वाराणसी | ग. कानपुर | घ. लखनऊ। |
| 49. विश्व की सबसे बड़ी चोटी है- | | | |
| क. एवरेस्ट | ख. गुरुशिखर | ग. नीलगिरि | घ. कंचनजंघा। |
| 50. भारत की सबसे लम्बी नदी है- | | | |
| क. नर्मदा | ख. ताप्ती | ग. सोन | घ. गंगा। |



परिशिष्ट-04
शैक्षिक उपलब्धि परीक्षण

उत्तर-पत्रक

छात्र/छात्रा का नाम.....

कक्षा	.....	वर्ग.....
अनुक्रमांक	.....	दिनांक.....
उम्र	.....	जनपद.....
जाति	.....	लिंग.....
विद्यालय का नाम	.....	.....

1.	क.	ख.	ग.	घ.	26.	क.	ख.	ग.	घ.
2.	क.	ख.	ग.	घ.	27.	क.	ख.	ग.	घ.
3.	क.	ख.	ग.	घ.	28.	क.	ख.	ग.	घ.
4.	क.	ख.	ग.	घ.	29.	क.	ख.	ग.	घ.
5.	क.	ख.	ग.	घ.	30.	क.	ख.	ग.	घ.
6.	क.	ख.	ग.	घ.	31.	क.	ख.	ग.	घ.
7.	क.	ख.	ग.	घ.	32.	क.	ख.	ग.	घ.
8.	क.	ख.	ग.	घ.	33.	क.	ख.	ग.	घ.
9.	क.	ख.	ग.	घ.	34.	क.	ख.	ग.	घ.
10.	क.	ख.	ग.	घ.	35.	क.	ख.	ग.	घ.
11.	क.	ख.	ग.	घ.	36.	क.	ख.	ग.	घ.
12.	क.	ख.	ग.	घ.	37.	क.	ख.	ग.	घ.
13.	क.	ख.	ग.	घ.	38.	क.	ख.	ग.	घ.
14.	क.	ख.	ग.	घ.	39.	क.	ख.	ग.	घ.
15.	क.	ख.	ग.	घ.	40.	क.	ख.	ग.	घ.
16.	क.	ख.	ग.	घ.	41.	क.	ख.	ग.	घ.
17.	क.	ख.	ग.	घ.	42.	क.	ख.	ग.	घ.
18.	क.	ख.	ग.	घ.	43.	क.	ख.	ग.	घ.
19.	क.	ख.	ग.	घ.	44.	क.	ख.	ग.	घ.
20.	क.	ख.	ग.	घ.	45.	क.	ख.	ग.	घ.
21.	क.	ख.	ग.	घ.	46.	क.	ख.	ग.	घ.
22.	क.	ख.	ग.	घ.	47.	क.	ख.	ग.	घ.
23.	क.	ख.	ग.	घ.	48.	क.	ख.	ग.	घ.
24.	क.	ख.	ग.	घ.	49.	क.	ख.	ग.	घ.
25.	क.	ख.	ग.	घ.	50.	क.	ख.	ग.	घ.



परिशिष्ट-05

1. विद्यालय में कमरों की संख्या है-
 क. 01-05 ख. 06-10 ग. 11-15 घ. 15 से अधिक

2. विद्यालय में प्रशिक्षित(Trained) अध्यापक है-
 क. 1-5 ख. 6-10 ग. 11-15 घ. 15 से अधिक

3. विद्यालय में कुल अध्यापक संख्या है-
 क. 1-8 ख. 9-13 ग. 14-18 घ. 18 से अधिक

4. विद्यालय में शिक्षणेत्तर कर्मचारी (Non-teaching staff) हैं-
 क. 4-6 ख. 7-9 ग. 10-12 घ. 12 से अधिक

5. विद्यालय में कितने खेलों(Sports) की व्यवस्था है?
 क. 1 ख. 2 ग. 3 घ. 3 से अधिक

6. विद्यालय की कितनी कक्षाओं में ब्लैकबोर्ड की सुविधा है?
 क. 1-5 में ख. 6-10 ग. 11-15 में घ. 15 से अधिक
 में

7. विद्यालय की कितनी कक्षाओं फर्नीचर (कुर्सी, मेज, बेच) की पर्याप्त व्यवस्था है?
 क. 1-5 ख. 6-10 ग. 11-15 घ. 15 से अधिक

8. विद्यालय में कितने 'राष्ट्रीय पर्वो' (जैसे-26 जनवरी, 15 अगस्त आदि) को मनाया जाता है?
 क. 3 ख. 4 ग. 5 घ. 5 से अधिक

9. विद्यालय में प्रतिवर्ष कितने 'सांस्कृतिक कार्यक्रमों' (Cultural Programmes) का आयोजन होता है?
 क. 2 ख. 3 ग. 4 घ. 4 से अधिक



10. विद्यालय में 'शिक्षक अभिभावक संघ' का गठन-
 क. किया गया है ख. नहीं किया गया है
11. विद्यालय में 'शिक्षक अभिभावक संघ' की प्रतिवर्ष कितनी बैठकें आयोजित की जाती है?
 क. 2 ख. 3 ग. प्रतिमाह घ. एक भी नहीं
12. विद्यालय में 'शैक्षिक-व्यावसायिक निर्देशन व परामर्श' की-
 क. व्यवस्था है ख. नहीं है
13. विद्यालय में 'शैक्षिक पर्यटन' (Educational Tour) की-
 क. व्यवस्था है ख. नहीं है
14. विद्यालय में 'स्काउट व गाइड' का प्रशिक्षण-
 क. दिया जाता है ख. नहीं दिया जाता है
15. विद्यालय में 'राष्ट्रीय सेवा योजना'(NSS) का आयोजन-
 क. किया जाता है ख. नहीं किया जाता है
16. विद्यालय में नेशनल कैडेट कॉर्पस(NCC) का प्रशिक्षण-
 क. दिया जाता है ख. नहीं दिया जाता है
17. विद्यालय में शौचालय (Toilet) की व्यवस्था है-
 क. है ख. नहीं है
18. विद्यालय में बालक व बालिकाओं के लिए अलग-अलग शौचालय की व्यवस्था-
 क. है ख. नहीं है ग. घ.
19. विद्यालय का अपना खेल मैदान (Play ground)-
 क. है ख. नहीं है
20. विद्यालय के मेधावी विद्यार्थियों को प्रोत्साहित करने के लिए पुरस्कार-
 क. दिया जाता है ख. नहीं दिया जाता है
21. विद्यालय में लाइब्रेरी की व्यवस्था-



- क. है ख. नहीं है
22. विद्यालय में आर्थिक रूप से कमज़ोर विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति-
क. दी जाती है ख. नहीं दी जाती है
23. विद्यालय के आर्थिक स्रोत क्या है?
क. सरकारी अनुदान ख. गैर-सरकारी अनुदान ग. छात्रों की फीस
24. विद्यालय के अध्यापकों व शिक्षणेत्तर कर्मचारियों को नियमित वेतन-
क. मिलता है ख. नहीं मिलता है ग. घ.
25. विद्यालय में विशिष्ट विद्यार्थियों की शिक्षा की व्यवस्था-
क. है ख. नहीं है ग. घ.
26. विद्यालय में शिक्षकों व विद्यार्थियों की उपस्थिति-
क. नियमित है ख. अनियमित है
27. विद्यालय में 'चिकित्सकीय निर्देशन व परामर्श' की व्यवस्था-
क. है ख. नहीं है ग. घ.
28. विद्यालय में विभिन्न क्षेत्रों के विशिष्ट अतिथियों को आमंत्रित-
क. किया जाता है ख. नहीं किया जाता है
29. विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या है-
क. 500 ख. 501 से 1500 ग. 1501 से 2500 घ. 2501 से 3500
30. विद्यालय में प्रयोगशाला(Laboratory) और उसमें सभी आवश्यक उपकरणों की व्यवस्था-
क. है ख. नहीं है
31. विद्यालय की प्रयोगशाला(Laboratory) में सभी आवश्यक उपकरणों की उपलब्धि-
क. है ख. नहीं है



* * * * * Prof. S.K. Tiwari
Principal
 Swa. Gulab Bai Yadav Smriti
 Shiksha Mahavidyalaya
 BOPAVAN (M.H.)