SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA

HALF YEARLY EXAMINATION; 2023-2024

Class - VIII — Sub - English

Time - 2 hours — Full marks - 100

PART - I

OBJECTIVE

1. Answer the following questions. $1 \times 5 = 5$
   - (a) Why could not the third witness come to the court?
   - (b) How do mangooses keep touch with each other?
   - (c) What was the money - lender's first riddle?
   - (d) What is the most important thing in the Olympic Games?
   - (e) Which tribe Budhu Hadam belongs to?
2. Fill in the blanks. $1 \times 5 = 5$
   - (a) ________ agreed to take Ali as the third witness.
   - (b) The mongooses travel in groups of about ________.
   - (c) Budhu Hadam calls a bear ________.
   - (d) The Olympic Games are held in every ________ years.
   - (e) Budhu Hadam is good at ________.
3. Answer the following questions. $1 \times 5 = 5$
   - (a) What sail across the sky?
   - (b) Where are the bridges?
   - (c) Whose cry did the little boy hear?
   - (d) Who called whom 'Little Prig'?
   - (e) What makes up sphere?

https://ssvmkalamachhuin.in/

4. Fill in the blanks. 1× 5 = 5

(a) Disgrace means _________.

(b) _________ is the prettiest of all.

(c) A squirrel can _________ a nut.

(d) Walk, don't run, when the road is _______.

(e) The unmindful boy met _________.

5. Answer the following questions. 1 × 5 = 5

(a) Where did the young man see the beggar?

(b) Where was the Arab young man sitting?

(c) Who were quarrelling to divide the camels?

(d) What was Akbar fond of?

(e) Who did Akbar ask to find out the thief?

6. Do as directed. 1 × 5 = 5

(a) Use 'sail' as verb and make a sentence.

(b) A mixed colour of purple and blue.
(Write a single word)

(c) Write the opposite word of 'finished'.

(d) Malati is intelligent.
Subrat is not so intelligent.
(Join using 'as........as'

(e) Write the past form of 'carry'.

7. Translate into English. (Any five) 1 × 5 = 5

(କ) ପଇସାଟି ନାଳ ଭିତରକୁ ଗଡ଼ିଗଲା ।

(ଖ) ମୁଁ ଗୋଟିଏ ଗ୍ୟାରେଜ ଥିବା ଘର ଖୋଜୁଛି ।

(ଗ) ରାମବାବୁ ଜଣେ ସାଧୁଲୋକ ଥିଲେ ।

(ଘ) ସେ କାମଟି ଚଞ୍ଚଳ କରିଦେଲା ।

(ଙ) ରଘୁ ରବିବାର ଦିନ ମାଛ ଖାଏ ନାହିଁ ।

(ଚ) ତୁମେ କାମଟି କରୁଥିବ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

8. Do as directed. 1 x 5 = 5

(a) He is a professor ________ English. (use an appropriate preposition)

(b) She has never been to Delhi before. (Insert 'the' if necessary)

(c) Put all the books here. (Find out the adverb)

(d) The young girl is a fine singer. (Find out the adjective)

(e) Most politicians want to win the election ________. (use an idiom)

PART - II

SUBJECTIVE

9. Answer any two of the following questions in about 50 words. 5 x 2 = 10

a) What questions did the judge ask in the first witness? What were his answers?

b) How do you know that mangooses are very amusing?

c) Write briefly about Olympic Symbol.

10. Write an essay in about 150 words. 12

a) Your School Garden.

b) The Rainy Season.

c) The Postman.

11. Write an application to the S.D.O. (electrical) complaining about frequent powercut.

or 8

Write a letter to your father requesting him to send you some money to buy study materials.

12. Read the passage carefully and answer the following questions. 2 x 5 = 10

Thomas Alva Edison was born in America in the year 1847. He began his life as a newspaper seller in

https://ssvmkalamachhuin.in/

Railway trains.' One day he saved a small child from being run over by a train. The child's father was very grateful to him. The station master taught young Edison ow to work on electric telegraph. Edison was so clever that he soon found ways of improving the telegraph system. That was one of over a thousand inventions that he had made during his life. He also made one of the first telephones. Many of his inventions had to do with electricity and its uses.

(a) What did Edison do in his boyhood?

(b) Why was the child's father grateful to Edison?

(c) Who was the child's father?

(d) What did the child's father teach Edison?

(e) What was Edison's first scientific achievement?

13. Here is the information about some girls. Read it carefully and answer the questions.

Name	**Age**	**Height**	**Weight**
Anita	13	5′1″	42 kg
Banita	12	5′0″	40 kg
Dipali	11	5′1″	39 kg
Minakshi	14	5′2″	43 kg

Answer the following questions. 2 x 5 = 10

a) How tall is Minakshi?

b) How much does Anita weight?

c) How old is Banita?

d) Who are of same height?

e) Who is the oldest, tallest and fattest of all?

14. Project work. 10

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୩-୨୦୨୪

ଶ୍ରେଣୀ : ଅଷ୍ଟମ — ବିଷୟ : ଭୂଗୋଳ

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା — ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୫୦

PART - I
(OBJECTIVE)

୧. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୧ × ୩ = ୩

(କ) ପ୍ୟାଟେଣ୍ଟ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(ଖ) କେଉଁ ଖଣିଜ ପିଣ୍ଡରୁ ଆଲୁମିନିୟମ ମିଳେ ?

(ଗ) କିଏ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣତନ୍ତୁ ରୂପେ ପରିଚିତ ?

୨. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । ୧ × ୪ = ୪

(କ) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ __________ ମସିହାରେ ଆମ ଦେଶରେ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ବୋର୍ଡ ଗଠନ କରାଯାଇଛି ।

(ଖ) ଗ୍ରୀଷ୍ମଋତୁ ଆରମ୍ଭରେ ବୁଣାଯାଇ ଶୀତଋତୁ ଆରମ୍ଭରେ ଅମଳ କରାଯାଉଥିବା ଫସଲକୁ __________ ଫସଲ କୁହାଯାଏ ।

(ଗ) ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିକାଶକାରୀ ଦେଶ __________ ଅଟେ ।

(ଘ) ପୋତା ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ବୋଲି __________ କୁ କୁହାଯାଏ ।

୩. ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । ୧ × ୩ = ୩

କ) ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା କେଉଁ ମୃତ୍ତିକାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

(i) ବାଲିଆ (ii) ଦୋରସା

(iii) ଅବଶିଷ୍ଟ (iv) ପରିବାହିତ

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଖ) ଓଡ଼ିଶାରେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(i) ପୋଡୁ (ii) ଝୁମ

(iii) ପୁନମ (iv) ରୋକା

ଗ) ମାଙ୍ଗାନିଜ୍‌କୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(i) ଚମଡ଼ାଶିଳ୍ପ (ii) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ

(iii) ମିଶ୍ରଧାତୁ ପ୍ରସ୍ତୁତି (iv) ଇନ୍ଧନ ରୂପେ

୪. ଉପଯୁକ୍ତ ଭୌଗୋଳିକ ସମ୍ପର୍କ ଦେଖି ସ୍ତମ୍ଭ ମିଳନ କର । ୧ × ୪ = ୪

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ	'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ
କଫି	ବ୍ରାଜିଲ୍
ରୋକା	ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶିଳ୍ପ
ରତ୍ନପଥର	ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷି
ଅଭ୍ର	ରୋପଣକୃଷି
	ଅଳଙ୍କାର

୫. ଏକପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର । ୧ × ୩ = ୩

କ) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ ଓ ମାନ ଜଣାପଡିଛି -

ଖ) ବ୍ୟବହାର ଅନୁସାରେ ପୃଥିବୀରେ ସର୍ବାଧିକ କୃଷିଭୂମି ଥିବା ଦେଶ-

ଗ) ଉଭୟ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ୨୫° ରୁ ୬୫° ଅକ୍ଷାଂଶ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅରଣ୍ୟ -

୬. ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୧ × ୩ = ୩

କ) ସଜୀବ ପଦାର୍ଥରୁ ସୃଷ୍ଟି ସମ୍ବଳ କି ପ୍ରକାର ସମ୍ବଳ ?

ଖ) ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିକାଶକାରୀ ଦେଶ କିଏ ?

ଗ) କେଉଁ ପର୍ବତମାଳା ଉତ୍ତର ଆମେରିକାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

PART - II
(SUBJECTIVE)

୭. ଭୌଗୋଳିକ କାରଣ ଲେଖ । ୧ × ୨ = ୨

କ) ଭୂମିକୁ ଅବକ୍ଷୟରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ।

କିମ୍ବା

ମନୁଷ୍ୟ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

ଖ) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍ଭିଦ ଅତି ମୂଲ୍ୟବାନ ସମ୍ବଳ ।

କିମ୍ବା

ଇଜିପ୍ଟ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ତୁଳା ରପ୍ତାନୀକାରୀ ଦେଶ ।

୮. ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । ୨ × ୨ = ୪

କ) ପ୍ରୟୋଜନଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ବାଣିଜ୍ୟଭିତ୍ତିକ କୃଷି

କିମ୍ବା

ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ ଓ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ

ଖ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ ଓ ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ

କିମ୍ବା

ଧାତବ ଖଣିଜ ଓ ଅଧାତବ ଖଣିଜ

୯. ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ । ୩ × ୨ = ୬

କ) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅରଣ୍ୟ

କିମ୍ବା

ଦ୍ୱିତୀୟକ ପ୍ରକ୍ରିୟା

ଖ) ଆନିକଟ୍

କିମ୍ବା

ପରିସଂସ୍ଥା

https://ssvmkalamachhuin.in/

୧୦. ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । ୩ × ୧ = ୩।

କୌଣସି ପଦାର୍ଥ କିପରି ସମ୍ବଳରେ ପରିଣତ ହୁଏ ?

କିମ୍ବା

ପରିବାହିତ ମୃତ୍ତିକାର ଅନ୍ତଃଭୂମି ସହିତ ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ କାହିଁକି ନ ଥାଏ ?

୧୧. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ । ୫ × ୨ = ୧୦

କ) ପ୍ରାକୃତିକ ଉଭିଦ ମନୁଷ୍ୟର କି କି ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

କିମ୍ବା

ତୁମ ଘରେ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଗ୍ରହଣଯୋଗ୍ୟ ପାଞ୍ଚଗୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଲେଖ ।

ଖ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶର ବିଶେଷତାଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ସ୍ୱଳ୍ପବୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଶୁଷ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକର ବିଶେଷତ୍ୱ ଲେଖ ।

୧୨. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । ୫

•••

https://ssvmkalamachhuin.in/

शिक्षा विकाश समिति, ओडिशा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा: २०२३-२०२४

कक्षा - आठवीं | विषय: - हिन्दी (TLH)

समय - २ घटिका | पूर्णांक - १००

PART - I

OBJECTIVE

१. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $1 \times 15 = 15$

(क) अनुपम कहाँ रहता था ?

(ख) अनुपम के घर कौन आयी ?

(ग) मेढ़क की कौन सी टाँग टुट गई ?

(घ) अनुपम नानी से क्या पुछा ?

(ङ) अच्छे वर्ताव से लोग क्या वनेगें ?

(च) कौन सा मेढ़क अपने को वजरंगवली मानता था ?

(छ) तीसरा मेढ़क कैसा था ?

(ज) राणा प्रताप का साथी कौन था ?

(झ) राणा प्रताप के मुकुट छीनकर कौन अपने पास रखा ?

(ञ) राजस्थान के चौके-चौराहे पर किसकी मूर्तियाँ खड़ी है ?

(ट) शक्ति सिं कौन था ?

(ठ) 'मेरी गर्दन उड़ा दें' ये वात किसने वोला ?

(ड) कौन राणा प्रताप के पाँवो पर गिरा ?

(ढ) 'लोग मुझे भगोड़ा समझेंगे' ये वात किसने कही ?

(ण) राजपुती शान कौन वचा थी ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

२. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $1 \times 10 = 10$

(क) मै कल पुरी जाऊँगी। (सर्वनाम पद छाँटिए)

(ख) कक्षा - (कौन सा संज्ञा है लिखिए)

(ग) पेड़ से पता गीरा। (रेखांकित शब्द का कारक बताईए)

(घ) ६ का क्रमवाचक संख्या लिखिए।

(ङ) ८९ - संख्या को अक्षर मे लिखिए।

(च) ६७ - संख्या को अक्षर मे लिखिए।

(छ) घोड़ा तेज दौड़ता है। (रेखांकित शब्द विकारी या अविकारी लिखिए)

(ज) आम, नीम, इमली, पीपल (पुलिंग शब्द लिखिए)

(झ) जलेवी, लड़डु, खीर, खिचड़ी (स्त्रीलिंग शब्द लिखिए)

(ञ) दीर्घ स्वर के दो उदाहरण दीजिए।

३. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $1 \times 15 = 15$

(क) 'पुष्प की अभिलाषा' कविता के कवि कौन है ?

(ख) फूलों की देखभाल कौन करता है ?

(ग) मातृभूमि के लिए वलिदान कौन देते हैं ?

(घ) बीर अपने पथ पर क्यों जाते हैं ?

(ङ) विंध्य प्यारी _______ ललचाऊँ (रिक्त स्थान भरिए)

(च) पुष्प, किसके शवों पर चढ़ना नही चाहता ?

(छ) संसार मे सवसे सुन्दर और प्यारी वस्तु क्या है ?

(ज) 'एक वुँद" कविता के कवि कौन है ?

(झ) वुँद कहाँ से नीकली ?

(ञ) वुँद आगे वढ़कर क्या वनी ?

(ट) वुँद किस पर टपकने से डरती है ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ठ) घर छोड़ना पड़े तो क्या होगा ?

(ड) हवा मे वहकर वुँद किस ओर आ गई ?

(ढ) कौन झिझकते है ?

(ण) आगे वढ़ते हुए वुँद कैसा अनुभव कर रही थी ?

४. प्रकल्प कार्य। 10

PART - II

SUBJECTIVE

५. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्ही दो के उत्तर दीजिए। 5 × 2 = 10

(क) चेतक की मृत्यु कैसे हुई वर्णन कीजिए।

(ख) शक्ति सिंह कौन थे ? किस से और क्या उनको शिक्षा मिलि ?

(ग) कैसा व्यवहार अशिष्ट समझा जाता है ?

६. किन्ही दो के उत्तर दीजिए। 5 × 2 = 10

(क) पुष्प की क्या अभिलाषा नहीं है ?

(ख) घर छोड़ते हुए लोगों के मन में झिझक क्यों होती है ?

(ग) वुंद हवा मे वहकर किस ओर पहुँची ?

७. निम्नलिखित वाक्यों को हिंदी में अनुवाद कीजिए। 2 × 5 = 10

(କ) ଏ ଦୁନିଆରେ କେହି ଗରିବ ନ ରୁହନ୍ତୁ ।

(ଖ) ଭଗବାନ ଆମର ଭାଗ୍ୟ ବିଧାତା ଅଟନ୍ତି ।

(ଗ) ସୂର୍ଯ୍ୟ ଉଦୟ ପୂର୍ବରୁ ପକ୍ଷୀମାନେ ଉଠିଯାଆନ୍ତି ।

(ଘ) ଘର ସାରା ଖେଳଣା ଖେଳାଅ ନାହିଁ ।

(ଙ) ସତ୍ୟ ସମାନ ତପସ୍ୟା କିଛି ନାହିଁ ।

(ଚ) ପୂର୍ବଦିଗରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଉଦୟ ହୁଅନ୍ତି ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

८. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

$2 \times 5 = 10$

मित्रता में लेन देन जैसी कोई वात नही होती। यह कोई व्यापार नही हैं, जहाँ लेन-देन का संतुलन रहना ही चाहिए। मित्रता मे तो छोटा-वड़ा, अमीर-गरीव, और शिक्षित-अशिक्षित सव एक ही स्तर पर आ जाते है। मित्रता के लिए समान गुणों और समान चारित्रिक विशेषताओं का होना अनिवार्य अथवा आवश्यक शर्त नही है। इतिहास में ऐसे उदाहरण भी कम नही मिलते जहाँ विरोधी प्रवृतियाँ, गुणों और चारित्रिक विशेषताओं के लोग एक दुसरे के गहरे मित्र रहे हैं। कर्ण-दुर्योधन की मित्रता को कौन नहीं जानता ? दानी वीर सत्यवादी कर्ण प्रलोभनों को ठुकरा कर अपने मित्र दुर्योधन के लिए अपने प्राण तक दे दिए थे।

(क) मित्रता को व्यापार क्यों नही कहा गया है ?

(ख) किस मे भेदभाव नही है ?

(ग) इतिहास में क्या देखने को मिलते हैं ?

(घ) किसने अपने मित्र के लिए प्राण दे दिए ?

(ङ) कर्ण की चारित्रिक विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

९. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। $2 \times 5 = 10$

(क) ३४, ६३, ८४ (किसी २ का अक्षर में लिखिए)

(ख) अभिज्ञ, आकर्षण, आयात (किसी २ का विलोम शब्द लिखिए)

(ग) असुर, आजादी, इच्छा (किसी २ का पर्यायवाची शब्द लिखिए)

(घ) चौड़ा, चालाक, वुढ़ा (किसी २ का भाववाचक संज्ञा लिखिए)

(ङ) संयुक्त व्यंजन कितने है और क्या क्या है ?

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୩-୨୦୨୪

ଶ୍ରେଣୀ : ଅଷ୍ଟମ　　　　ବିଷୟ : ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : ୧ଘଣ୍ଟା　　　　ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Part - 1

(Objective)

୧. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।　　　　୧ × ୪ = ୪

(କ) ଆଲିବର୍ଦ୍ଦି ଖାଁ କେବେ ନିଜକୁ ବଙ୍ଗର ନବାବ ବୋଲି ଘୋଷଣା କଲେ ?

(ଖ) ଦ୍ୱୈତଶାସନ ପ୍ରଥା କିଏ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲେ ?

(ଗ) "ହିନ୍ଦୁ-ମୁସଲମାନ ଏକତା ବିନା ଭାରତ ଭଳି ଏକ ବିଶାଳ ରାଷ୍ଟ୍ରର ଉନ୍ନତି ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ" ଏହା କେଉଁ ସମାଜ ସଂସ୍କାରକଙ୍କ ଉକ୍ତି ଥିଲା ?

(ଘ) ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କର ଚକ୍ରାନ୍ତରେ ବକ୍ସିଜଗବନ୍ଧୁ ରାଜାଙ୍କ ଠାରୁ ପାଇଥିବା କେଉଁ ଜାଗିରୀ ହରେଇଥିଲେ ?

୨. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।　　　　୧ × ୪ = ୪

(କ) ୧୮୫୭ ମସିହା ସିପାହୀ ବିଦ୍ରୋହ ବେଳେ ________ ଭାରତର ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ ଥିଲେ ।

(ଖ) ବଙ୍ଗଳାରେ ଲିଖିତ ପ୍ରସିଦ୍ଧ 'ଆନନ୍ଦମଠ' ଉପନ୍ୟାସ ଲେଖି ବଙ୍କିମଚନ୍ଦ୍ର ଚାଟାର୍ଜୀ ________ ମସିହାରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଉପାଧି ପାଇଥିଲେ ।

(ଗ) ସାମନ୍ତସନ୍ଧି ପ୍ରଥା ________ ପ୍ରଥମେ ଗ୍ରହଣ କଲେ ।

(ଘ) ଦିନାମାରମାନେ ________ ଠାରେ ବାଣିଜ୍ୟକୋଠି ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ।

୩. ରେଖାଙ୍କିତ ଅଂଶକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନ କରି ଭ୍ରମ ସଂଶୋଧନ କର ।

୧ × ୫ = ୫

(କ) <u>ତୁର୍କୀମାନେ</u> ୧୬୫୩ <u>ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ</u> <u>କନଷ୍ଟାଣ୍ଟିନୋପୋଲ୍ ଅଧିକାର କରିଥିଲେ</u> ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଖ) ଇଂରେଜମାନେ କଲିକତାଠାରେ ଫୋର୍ଟସେଣ୍ଟଜର୍ଜ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ।

(ଗ) ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ କରି ୧୮୭୬ ମସିହାରେ କଟକଠାରେ ଏକ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କଲେଜ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ।

(ଘ) ଇଂରେଜ ସରକାର ଦୋରା ବିଶୋଇଙ୍କୁ ଧରାଇଦେବା ପାଇଁ ଆଠ ହଜାର ଟଙ୍କା ପୁରସ୍କାର ଘୋଷଣା କଲେ ।

୪. ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛି ଲେଖ । ୧ × ୩ = ୩

(କ) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ବିଚାରପତିମାନଙ୍କର ଦରମା ଓ ଭତ୍ତା କାହାଦ୍ୱାରା ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (B) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

(C) ଆଇନ୍ (D) ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ

(ଖ) ସମ୍ବିଧାନର କେତେ ଧାରା ବଳରେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଆର୍ଥିକ ଜରୁରୀ ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା କରିଥାଆନ୍ତି ?

(A) ୩୬୦ ଧାରା (B) ୩୫୪ ଧାରା

(C) ୩୫୨ ଧାରା (D) ୩୫୬ ଧାରା

(ଗ) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି ପଦ ପାଇଁ ପ୍ରାର୍ଥୀଙ୍କର ବୟସ ଅନ୍ୟୂନ କେତେ ହୋଇଥିବା ଦରକାର ?

(A) ୨୫ (B) ୩୫

(C) ୩୦ (D) ୪୦

୫. ସ୍ତମ୍ଭ ମିଳନ କର । ୧ × ୪ = ୪

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ	'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ
ଅଭିଲେଖ ଅଦାଲତ	୨୫୦ଜଣ
ଐକ୍ୟର ପ୍ରତୀକ	ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ
ସମ୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ	୩୫୨ ଧାରା
ରାଜ୍ୟସଭାର ସର୍ବାଧିକ ସଦସ୍ୟ	୩୬୮ ଧାରା
	ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

https://ssvmkalamachhuin.in/

Part - 2

(Subjective)

ଇତିହାସ

୬. ଉତ୍ତର ଦିଅ । (୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ) ୫ × ୨ = ୧୦

(କ) ସାମନ୍ତ ସନ୍ଧି କିଏ ଓ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ? ଏହାର ସର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ଓ କେଉଁମାନେ ଏହି ସନ୍ଧି ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

'ରତ୍ନାମେଳି' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହି ମେଳିର କାରଣ ଓ ଫଳାଫଳ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(ଖ) ଭାରତରେ ସତୀଦାହ ପ୍ରଥାର କିଭଳି ଉଚ୍ଛେଦ କରାଗଲା ?

କିମ୍ବା

ବିପ୍ଳବୀ ଜୟୀ ରାଜଗୁରୁଙ୍କୁ କାହିଁକି ଫାଶୀ ଦିଆଗଲା ?

୭. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୩୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ । ୩ × ୨ = ୬

(କ) ବକ୍ସି ଜଗବନ୍ଧୁଙ୍କ ପୂରାନାମ କ'ଣ ଥିଲା ? ସେ କାହିଁକି ପାଇକମାନଙ୍କର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ବ୍ରାହ୍ମ ସମାଜର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ? ତାଙ୍କର ମତ କ'ଣ ଥିଲା ?

(ଖ) ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ସୁବା ଓ ସୁବାଦାର କାହାକୁ କୁହାଯାଉଥିଲା ? ଅଯୋଧ୍ୟାର ସୁବାଦାର କିଏ ଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ଓଡ଼ିଶାରେ ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ କାରଣ କ'ଣ ଥିଲା ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

୮. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ । ୨ × ୨ = ୪

(କ) ପଲାସୀ ଯୁଦ୍ଧରେ ସିରାଜଉଦ୍‌ଦୌଲାଙ୍କୁ କିଏ ହତ୍ୟାକଲେ ଓ ଏହି ଯୁଦ୍ଧ ପରେ କିଏ ବଙ୍ଗର ନବାବ ହୋଇଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ସ୍ୱାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କ ନୀତିବାଣୀ କ'ଣ ଥିଲା ?

(ଖ) ତାନ୍ତିଆଟୋପେ କିଏ ?

କିମ୍ବା

'ମିସଲ' କହିଲେ କ'ଣ ?

ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

୯. ୩୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । ୩ × ୧ = ୩

ଆମ ସମ୍ବିଧାନରେ କେତେ ପ୍ରକାର ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତି ଉଲ୍ଲେଖ ରହିଛି ଓ ସେଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ଚିଠା ଆଇନ୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହା କେତେ ପ୍ରକାର ଓ କ'ଣ କ'ଣ ?

୧୦. ୨୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । ୨ × ୧ = ୨

ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ସାମରିକ କ୍ଷମତା କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

କୋରମ କହିଲେ କ'ଣ ?

୧୧. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ : ୫

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୩-୨୦୨୪

ଶ୍ରେଣୀ : ଅଷ୍ଟମ　　　　　　　　　　ବିଷୟ : ଗଣିତ

ସମୟ : ୨ଘଣ୍ଟା　　　　　　　　　　ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

1. ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।　　　　$1 \times 4 = 4$

(କ) ଯେଉଁ ସେଟ୍‌ର ଉପାଦାନ ଗୁଡ଼ିକୁ ଗଣିଲେ ଗଣନ କ୍ରିୟା ସରେ ନାହିଁ, ତାହା କେଉଁ ସେଟ୍ ?

(A) ସସୀମ ସେଟ୍　　(B) ଅସୀମ ସେଟ୍

(C) ଶୂନ୍ୟ ସେଟ୍　　(D) ବ୍ୟାପକ ସେଟ୍

(ଖ) $a\times(b+c)=a\times b+a\times c$ ଏହା ଗୁଣନ କ୍ରିୟାର କେଉଁ ନିୟମ ?

(A) ସଂବୃତ୍ତି　　(B) କ୍ରମବିନିମୟୀ

(C) ସହଯୋଗୀ　　(D) ବଣ୍ଟନ

(ଗ) $0.x^3+5x^2-8x+10$ ଏହି ପଲିନୋମିଆଲ୍‌ର ଘାତ କେତେ ?

(A) 1　　(B) 2

(C) 3　　(D) 4

(ଘ) '76'ର ଗୁଣନ ଖନ୍ଦା ଲେଖିଲେ ତା'ର ପ୍ରଚାଳକ କେତେ ହେବ ?

(A) $1\overline{2}\overline{4}$　　(B) $1\overline{3}\overline{4}$

(C) $11\overline{4}$　　(D) $1\overline{2}\overline{3}$

https://ssvmkalamachhuin.in/

2. ଠିକ୍ ଉକ୍ତି ପାଖରେ ଠିକ୍ (✓) ଓ ଭୁଲ୍ ଉକ୍ତି ପାଖରେ ଭୁଲ୍ ଚିହ୍ନ (✗) ଦିଅ । $1 \times 4 = 4$

(କ) $\left(\frac{1}{2}\right)^3 \times \left(\frac{1}{4}\right)^2 \div \left(\frac{1}{8}\right)^4 = \left(\frac{1}{2}\right)^5$ ( )

(ଖ) $36^2 = (36+4)(36-4)+4^2$ ( )

(ଗ) $A \cup \phi = \phi$

(ଘ) 930 ର ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ = 9

3. ରେଖାଙ୍କିତ ପଦକୁ ବଦଳାଇ ଭ୍ରମ ଥିଲେ ସଂଶୋଧନ କର । $1 \times 4 = 4$

(କ) $\{x / x = 3^n, n \in N$ ଏବଂ $n < 4\}$ କୁ ତାଲିକା ପଦ୍ଧତିରେ ଲେଖିଲେ ହେବ <u>$\{3,6,9\}$</u> ।

(ଖ) ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ <u>ଅସଂଖ୍ୟ</u> ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ।

(ଗ) ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଓ ତାହାକୁ ଓଲଟାଇ ଲେଖିଥିବା ସଂଖ୍ୟାକୁ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ <u>9</u> ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ।

(ଘ) 'm' ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଓ m >1 ହେଲେ

<u>$m, \left(\frac{m}{2}\right)^2 - 1, \left(\frac{m}{2}\right)^2 + 1$</u> ଏକ ପିଥାଗୋରୀୟତ୍ରୟୀ ହେବ ।

4. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । $1 \times 5 = 5$

(କ) $\sqrt{27.04}$ = ________

(ଖ) ଘନସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଅଙ୍କ 7 ହେଲେ ଘନମୂଳର ଏକକ ଅଙ୍କ ________ ହେବ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଗ) $1+3+5 \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots +11 = (______)^2$

(ଘ) $(x-1)\times(x+1) = ______$

(ଙ) $\left(\sqrt{25}\right)^2 \times (125)^{\frac{1}{3}} \times (625)^{\frac{1}{4}} = ______$

5. ଉତ୍ତର ଦିଅ । $2\times 3 = 6$

(କ) $415^2 = ?$ (ଏକାଧିକେନ ପୂର୍ବେଣ ବିଧିରେ ବର୍ଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର)

(ଖ) $\sqrt{413449} = ?$ (ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱଯୋଗ ବିଧିରେ ବର୍ଗମୂଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର)

(ଗ) $x^2 - 10x + 24$ (ସୂତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଉତ୍ପାଦକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର)

6. ଯେକୌଣସି 2ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । $4\times 2 = 8$

(କ) $A=\{1, 2, 3, 4, 5\}$ ଓ $B=\{4, 5, 6, 7\}$ ହେଲେ $A\cap B$ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ଭେନ୍‌ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଅ ।

(ଖ) $(x+a)(x+b) = x^2 + (a+b)x + ab$ ଅଭେଦ ପ୍ରୟୋଗ କରି '103×98'ର ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(ଗ) ସରଳ କର :- $\sqrt{2}\times\sqrt[3]{2}\times\sqrt[6]{2}$

7. ଯେକୌଣସି 3ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । $5\times 3 = 15$

(କ) $(x^2 - 12x + 30)\div(x-1)$ ଭାଗଫଳ ଓ ଭାଗଶେଷ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(ଖ) $4x^2 - 4x + 1$ ଉକ୍ତ ପଲିନୋମିଆଲ୍‌କୁ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗରେ ପରିଣତ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଗ) $x^2+4x-192$ କୁ ଦୁଇଟି ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗର ଅନ୍ତର ରୂପେ ପ୍ରକାଶ କରି ଉତ୍ପାଦକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

(ଘ) $\frac{-2}{3}$ ଓ $\frac{-3}{4}$ ମଧ୍ୟରେ 5ଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

'ଖ' ବିଭାଗ

8. ଅଲଗା ଶବ୍ଦ ବାଛି ଲେଖ। $1\times 4=4$

(କ) 46^0 ଓ 44^0, 53^0 ଓ 57^0, 65^0 ଓ 25^0, $30^015'$ ଓ $59^045'$

(ଅନୁପୂରକ କୋଣ ଯୋଡ଼ି ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଖ) (6, 8, 10), (5, 12, 13), (9, 12, 16), (3, 4, 5)

(ପିଥାଗୋରୀୟତ୍ରୟୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଗ) ବିନ୍ଦୁ, ରେଖା, କୋଣ, ସମତଳ (ମୌଳିକ ପଦ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଘ) (4c.m., 5c.m., 7c.m.), (6c.m., 9c.m., 11c.m.), (5c.m., 8c.m., 13c.m.), (3c.m., 6c.m., 8c.m.) (ତ୍ରିଭୁଜ ଅଙ୍କନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

9. ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ। $1\times 4=4$

(କ) ଯେଉଁ କୋଣର ପରିମାଣ ତା'ର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ ସହ ସମାନ –

(ଖ) ଜ୍ୟାମିତିର ଜନକ –

(ଗ) ଗୋଟିଏ ଆଦ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଥିବା ଜ୍ୟାମିତିକ ଚିତ୍ର –

(ଘ) ଏକ ସମତଳରେ ଥିବା ୨ଟି ଅଣଛେଦୀ ସରଳରେଖା –

https://ssvmkalamachhuin.in/

10. ସ୍ତମ୍ଭ ମିଳନ କର । $1 \times 4 = 4$

'କ'	'ଖ'
π ରେଡ଼ିଆନ୍	3.1415
$3'$	ସ୍ଥୂଳକୋଣ
105^0	$180''$
π ର ଆସନ୍ନମାନ	180^0
	ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣ

11. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । $1 \times 5 = 5$

(କ) ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 20c.m ହେଲେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ________ ।

(ଖ) 1 ବର୍ଗ ହେକ୍ଟୋମିଟର = ________ ବର୍ଗମିଟର ।

(ଗ) 4c.m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ________ ।

(ଘ) ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ୨00 ବର୍ଗମିଟର ହେଲେ ଏହାର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ________ ।

(ଙ) ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନୋଟି ବାହୁ ଯଥାକ୍ରମେ 8c.m,, 15c.m ଓ 17c.m ହେଲେ ଏହାର ଅର୍ଦ୍ଧ ପରିସୀମା ________ ।

12. ଯେକୌଣସି 2ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । $2 \times 2 = 4$

(କ) ΔABC ର $\angle A$ ର ପରିମାଣ $\angle B$ ର ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷା 10^0 ଅଧିକ ଏବଂ $\angle B$ ର ପରିମାଣ $\angle C$ ର ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷା 10^0 ଅଧିକ ହେଲେ କୋଣ 3ଟି ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଖ) ΔPQR ରେ $m\angle P + m\angle Q = 125^{\circ}$ ଏବଂ

$m\angle P + m\angle R = 113^{\circ}$ ହେଲେ କୋଣ ତ୍ରୟର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

(ଗ) ଚିତ୍ର ସହ ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ:- ସନ୍ନିହିତ କୋଣ

13. ଯେକୌଣସି 2ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । $4 \times 2 = 8$

(କ) ଗୋଟିଏ ଘରର ଦୁଇ ବିପରୀତ କାନ୍ଥର ଉଚ୍ଚତା ଯଥାକ୍ରମେ 25 ଡେସି.ମି. ଓ 64 ଡେସି.ମି. । କାନ୍ଥ ଦୁଇଟିର ଉପରିଭାଗକୁ ଲାଗିଥିବା ଗୋଟିଏ ସଳଖ କଡ଼ିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 65 ଡେସି.ମି. ହେଲେ ଘରର ପ୍ରସ୍ଥ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

(ଖ) ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ପଡ଼ିଆର ମଧ୍ୟଭାଗରେ 2 ମିଟର ଚଉଡ଼ାର 2ଟି ରାସ୍ତା ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣରେ ଛେଦ କରନ୍ତି, ଯେପରିକି ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାସ୍ତା ପଡ଼ିଆର ଗୋଟିଏ ବାହୁ ପ୍ରତି ସମାନ୍ତର। ଆୟତାକାର ପଡ଼ିଆର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 72 ମିଟର ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 52 ମିଟର ହେଲେ, ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

(ଗ) ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜରେ ସମକୋଣ ସଂଲଗ୍ନ ଗୋଟିଏ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 96c.m ହେଲେ, ଏହାର ସମକୋଣର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁରୁ କର୍ଣ୍ଣ ଉପରେ ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସ୍ଥିର କର।

14. ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପ୍ରମାଣ କର। (୧ଟିର) $5 \times 1 = 5$

(କ) ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇଟି ବାହୁ ସର୍ବସମ ହେଲେ ଉକ୍ତ ବାହୁଦ୍ୱୟର ସମ୍ମୁଖୀନ କୋଣଦ୍ୱୟ ସର୍ବସମ।

(ଖ) ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଏକ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ ଏହାର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ ଦୂରବର୍ତ୍ତୀ କୋଣଦ୍ୱୟର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି ସଙ୍ଗେ ସମାନ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

15. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିକର ଅଙ୍କନ କର । $5 \times 1 = 5$

(କ) ΔABC ଅଙ୍କନ କର, ଯାହାର $BC = 5 c.m,$

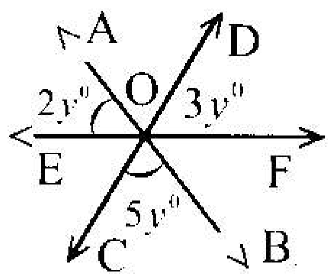
$AB = AC = 6.3 c.m$ ତ୍ରିଭୁଜଟି ଅଙ୍କନ କରି $\overline{BC}$ ର ସଂଲଗ୍ନ କୋଣଦ୍ୱୟର ପରିମାଣ ଲେଖ ।

(ଖ) ΔPQR ଅଙ୍କନ କର, ଯାହାର $PQ = 5.7 c.m, m\angle p = 60^0$ ଓ $m\angle q = 45^0$

16. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । $5 \times 1 = 5$

(କ) ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର 3 ଗୁଣରୁ 20^0 କମ୍ ହେଲେ ତାହାର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(ଖ) ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରୁ y ର ମାନ ସ୍ଥିର କର, ଯେତେବେଳେ $m\angle AOE = 2$ $m\angle DOF = 3y^0$ ଏବଂ $m\angle BOC = 5y^0$



17. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । 10

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୩-୨୦୨୪

ଶ୍ରେଣୀ : ଅଷ୍ଟମ — ବିଷୟ : ମାତୃଭାଷା

ସମୟ : ୨ଘଣ୍ଟା — ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

PART - I

(OBJECTIVE)

୧. ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । ୧ × ୮ = ୮

(କ) ଅଳକାଶ୍ରମ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(ଖ) "ମୋ ଧନକୁ କିଏ ଆଣିଲାଟି" ? ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ?

(ଗ) ଅନ୍ୟ ସ୍କୁଲ ଅପେକ୍ଷା ସତ୍ୟବାଦୀ ସ୍କୁଲ୍‌ର ବିଶେଷତ୍ୱ କ'ଣ ଥିଲା ?

(ଘ) କାହାକୁ ସମଗ୍ର ସମାଜର ନମସ୍ୟ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(ଙ) ଆମ ଶିକ୍ଷା ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାର ଗୌରବ ଅର୍ଜନ କରିଛି ?

(ଚ) ଜଣେ ଆଦର୍ଶ ଗୁରୁ କି ପ୍ରକାର ଅଭିଳାଷ ପୋଷଣ କରିଥାନ୍ତି ?

(ଛ) ଆମର ଜନ୍ମ ପାଇଁ ଆମେ କାହା ନିକଟରେ ଋଣୀ ?

(ଜ) 'ପ୍ରଗତି ଓ ମାନବ ଧର୍ମ' ପ୍ରବନ୍ଧଟି ଲେଖକଙ୍କ କେଉଁ ପୁସ୍ତକରୁ ସଂଗୃହୀତ ?

୨. ଗୋଟିଏ ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । ୧ × ୮ = ୮

(କ) ଗୋପବାଳାମାନେ କେଉଁଠାରେ ନିଜ ମନକୁ ଅର୍ପଣ କରି ଘରକୁ ଯାଇଥିଲେ ?

(ଖ) ଗୋରୁପଲ ନେଇ ଗୋପାଳବାଳକମାନେ କେଉଁଠାରେ ଏକତ୍ର ହେଲେ ?

(ଗ) କେଉଁମାନେ ଆହାର ଅନ୍ୱେଷଣରେ ବହୁଦୂର ଯାଇଥାନ୍ତି ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଘ) ଶୋଇରହିଥିବା ସିଂହ କି ଅସୁବିଧା ଭୋଗ କରେ ?

(ଙ) ଯା ଭାଷା ଦୁର୍ବଳା କାହିଁ ତା'ର ଜ୍ଞାନ ? (ପଦ ପୂରଣ କର)

____

(ଚ) 'ଶିକ୍ଷାଦୀକ୍ଷା' କବିତାଟି କବିଙ୍କ କେଉଁ ଗୀତିନାଟ୍ୟରୁ ସଂଗୃହୀତ ?

(ଛ) କେଉଁଠାରେ ଭରତଙ୍କର ରାମଲକ୍ଷ୍ମଣଙ୍କ ସହ ଭେଟ ହୋଇଥିଲା ?

(ଜ) କବି କାହାର ଦାସ ହେବାକୁ ଅଭିଳାଷ ପୋଷଣ କରିଛନ୍ତି ?

୩. ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । ୧ × ୮ = ୮

(କ) 'ଡାକମୁନ୍‌ସି' ଗଳ୍ପର ଲେଖକ କିଏ ?

(A) ରାଧାନାଥ ରାୟ (B) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି

(C) ବୈଷ୍ଣବ ପାଣି (D) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(ଖ) 'ମୁକରିର' ଏହି ଶବ୍ଦଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଗଣ୍ଡିଲି (B) ନିନ୍ଦା

(C) ନିଯୁକ୍ତ (D) ଅସୁବିଧା

(ଗ) କାହା କଥା ଶୁଣି ହରି ସିଂର କାନମୁଣ୍ଡା ଭାଁ ଭାଁ କଲା ?

(A) ଗୋପାଳ (B) ହାକିମ

(C) ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର (D) ଅଫିସର

(ଘ) କାହାର ଗୋଟାଏ ଦେଶୀ ହୃଦୟ ଅଛି ବୋଲି ଲେଖକ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ହରି ସିଂ (B) ଗୋପାଳ

(C) ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର (D) ପିଅନ

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଙ)　'ସୁନା ନେଉଳ' ଏକାଙ୍କିକାରେ କେଉଁ ଭାବ ପ୍ରତିଫଳିତ ହୋଇଛି ?

(A) ଦୟା

(B) ଇର୍ଷା

(C) ନିଃସ୍ୱାର୍ଥପର ଦାନର ମହତ୍ତ୍ୱ

(D) ଅହମିକା

(ଚ)　'ସତ୍ୟ ଅସହ୍ୟ ହେବା ସ୍ୱାଭାବିକ' - ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ?

(A) ଯୁଧିଷ୍ଠିର　(B) ଭୀମ

(C) ନେଉଳ　(D) ବ୍ରାହ୍ମଣ

(ଛ)　ବ୍ରାହ୍ମଣୀ ଭିକାରିକୁ କ'ଣ କହିଥିଲେ ?

(A) ଗରିବ　(B) ମିଛୁଆ

(C) ନିଉଛୁଣା　(D) ଲୋଭୀ

(ଜ)　ନେଉଳର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଶରୀର ସୁନା ପାଲଟିଗଲା କାହିଁକି ?

(A) ଭିକାରିର ଆଶୀର୍ବାଦରୁ

(B) ବ୍ରାହ୍ମଣ ବ୍ରାହ୍ମଣୀଙ୍କ ପୁଣ୍ୟବଳରୁ

(C) ରାଜସୂୟ ଯଜ୍ଞର ପୁଣ୍ୟବଳରୁ

(D) ଜ୍ଞାନୀଗୁଣୀମାନଙ୍କ ଯୋଗୁଁ

୪.　ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।　୧ × ୧୬ = ୧୬

(କ)　ସାର୍ଥକ ଧ୍ୱନିଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତୀକକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(ଖ)　'ବ୍ୟାକରଣ' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(ଗ)　ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାରେ ମୋଟ ଧ୍ୱନି ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଘ) ଅଲଗା ବର୍ଣ୍ଣଟିକୁ ବାଛ ।

ର, ଳ, ଲ, ଞ, ୟ

(ଙ) 'ଂ' କି ପ୍ରକାର ବର୍ଣ୍ଣ ?

(ଚ) 'ଅକଲ' କି ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦ ?

(i) ଆରବୀ (ii) ପାର୍ସୀ (iii) ଦ୍ରାବିଡ଼ (iv) ତୁର୍କୀ

(ଛ) ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ଆମ ଚାଳଟି ମାଙ୍କଡ଼ __________ ଭାଙ୍ଗିଦେଲେ । (ଗୁଡ଼ାକ, ଟାଏ)

(ଜ) ମଣିଷ କପୋତଠାରୁ ନିରୀହତା, ମୟୂରଠାରୁ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଆଉ କୋଇଲି ଠାରୁ ମଧୁରତା ଶିକ୍ଷା କରୁ ।

(ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଗୁଡ଼ିକ କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ)

(ଝ) ଗାଈକୁ ବିଡ଼ାଏ ଘାସ ଦିଅ ।

(ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ?)

(ଞ) ଶୋଇଲା ପୁଅର ଭାଗ ନାହିଁ । (ଏହି ବାକ୍ୟରେ କ୍ରିୟାବାଚକ ବିଶେଷଣଟି କିଏ ?)

(ଟ) 'ସୁପ୍ତ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତାର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟି ଲେଖ ।

(ଠ) ଅର୍ଥ ଲେଖ । 'ସଂଜ୍ଞାହୀନ'

(ଡ) ଶୁଶ୍ରୁଷା, ଶୁଶ୍ରୂଷା, ସୁଶ୍ରୃଷା - ଶୁଦ୍ଧରୂପଟି ବାଛି ଲେଖ ।

(ଢ) ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ ।

ଯେ ନିୟମ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରେ -

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଣ) ସନ୍ଧିବିଚ୍ଛେଦ କର ।

ପଦାଘାତ

(ତ) ମନବୃତ୍ତି, ମନବୃତି, ମନୋବୃତ୍ତି, ମନୋବୃତି

(କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଠିକ୍ ?)

PART - II

(SUBJECTIVE)

୫. ଦୀର୍ଘଉତ୍ତର ମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ । (ପ୍ରାୟ ୧୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ) ୭

କେଉଁ ନୀତି ଅବଲମ୍ବନ କଲେ ଭାରତ ନିକଟ ଭବିଷ୍ୟତରେ ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ଫେରିପାଇବ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିଜୀ ଆଶା ପୋଷଣ କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ଆଲବର୍ଟ ସ୍ୱାଇଜର କେଉଁ ତିନି ପ୍ରକାର ପ୍ରଗତି ବିଷୟରେ କହିଥିଲେ ? ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ପ୍ରକାର ପ୍ରଗତି ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୬. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ । (ପ୍ରାୟ ୧୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ) ୭

ରାମାୟଣର ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନୁସାରେ ପିତାପୁତ୍ର ଏବଂ ଭାଇଭାଇର ସଂପର୍କ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

କିମ୍ବା

ବୃକ୍ଷ ପରୋପକାରୀ କିପରି ?

୭. ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ । (ଗଦ୍ୟ ବିଭାଗରୁ ୧ଟି ଓ ପଦ୍ୟ ବିଭାଗରୁ ୧ଟି)

୨ × ୫ = ୧୦

(କ) ବଡ଼ ସ୍ନେହଭରା ଅଥଚ କରୁଣ ସେ ଚାହାଁଣି ।

କିମ୍ବା

ଏକଥା ସତ୍ୟ ଯେ କୌଣସି ଦେଶର ଗୌରବ, ସେ ଦେଶର ଲୋକ ଚରିତ୍ର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ତଦ୍ୱାରା ଦେଶ ବଳୀୟାନ ହୁଏ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଖ) ଦେବତା ହୋଇଲେ ସୁଦ୍ଧା, ନ ଛାଡ଼ଇ ବିଘ୍ନ-ବାଧା

ଯେତେ ସାବଧାନେ ଗଲେ ଖସଇ ଗୋଡ଼ ।

କିମ୍ବା

ଉଚ୍ଚ ହେବା ପାଇଁ କର ଯେବେ ଆଶା,

ଉଚ୍ଚ କର ଆଗେ ନିଜ ମାତୃଭାଷା ।

୮. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ରଚନା ଲେଖ । ୧୦

ବର୍ଷାକାଳୀନ ପଲ୍ଲୀର ଦୃଶ୍ୟ, ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ, ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ, ତୁମ ପ୍ରିୟ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ

୯. ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପାଠାଗାରରେ ପୁସ୍ତକ ପଠନର ସୁବିଧା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରଧାନ ଆଚାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା ୬

ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଜ୍ଞାନ ମେଳା କିପରି ପାଳନ କଲ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାଙ୍ଗ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

୧୦. ନିମ୍ନ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ । ୨ × ୫ = ୧୦

ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ଧର୍ମସଭାକୁ ଧନୀ, ଗରିବଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ମହିଳା, ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ, ନଗର ମୁଖିଆ ଆଦି ବହୁ ପ୍ରକାରର ଲୋକ ଆସିଥାନ୍ତି । ସଭାରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ସମ୍ମାନ ମିଳିଥାଏ । ଏକଦା ଜଣେ ଖଣି ମାଲିକ ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ସଭାକୁ ଆସି ତାଙ୍କ ବାଣୀଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ ବୁଦ୍ଧଙ୍କୁ ନିଜ ଘରେ ଭୋଜନ କରାଇବା ପାଇଁ ଭାବିଲେ । ସଭା ଶେଷ ହେବା ପରେ ସେ ନିଜ ଇଚ୍ଛା କଥା ବୁଦ୍ଧଦେବଙ୍କୁ ଜଣାଇଲେ । ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କ ପ୍ରସ୍ତାବକୁ ଗ୍ରହଣ କଲେ । ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ଶିଷ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟରେ ଜାଣି ପ୍ରଭୁ, କେବଳ ତାଜା ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି ବୋଲି କହିଲେ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଖଣି ମାଲିକ ଘରକୁ ଆସି ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ସ୍ୱାଗତର ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ । ତା ପରଦିନ ବୁଦ୍ଧଙ୍କୁ ନିଜ ଘରେ ପାଇ ଖଣିମାଲିକ ତାଙ୍କର ଭବ୍ୟ ସ୍ୱାଗତ କଲେ । ଉଭୟଙ୍କର କିଛି ସମୟ ଆଳାପ ହେଲା । ଖଣିମାଲିକ ପୂର୍ବପୁରୁଷଙ୍କ ସମ୍ପତ୍ତି ନିଜର କୋଠାବାଡ଼ି, ଧନସମ୍ପତ୍ତି ବିଷୟରେ କହିଲେ । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ କହିଲେ ଯେ ତାଙ୍କ ସାତପୁରୁଷ ଏତେ ସମ୍ପତ୍ତି କମାଇଛନ୍ତି ଯେ ପରପିଢ଼ି ବସି ଖାଇଲେ ବି ସରିବନି । ଏକଥା ଶୁଣି ବୁଦ୍ଧଦେବ ବାସି ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ମନା କଲେ । ଖଣି ମାଲିକ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହେଲେ ଯେ ଖାଦ୍ୟ ତ ବର୍ତ୍ତମାନ ରନ୍ଧାଯାଇଛି । ବୁଦ୍ଧଦେବ କହିଲେ ଏହା ତୁମ ପରିଶ୍ରମରୁ ଅର୍ଜିତ ସମ୍ପତ୍ତିର ଖାଦ୍ୟ ନୁହେଁ । ନିଜ ପରିଶ୍ରମ ଅର୍ଜିତ ଖାଦ୍ୟ ଯେବେ ଦେବେ ସେ ପେଟ ଭରି ଭୋଜନ କରିବେ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ:-

(କ) ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ସଭାକୁ କେଉଁମାନେ ଆସିଥିଲେ ?

(ଖ) ଖଣିମାଲିକ ବୁଦ୍ଧଙ୍କ ବାଣୀରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇ କ'ଣ ସ୍ଥିର କଲେ ?

(ଗ) ଖଣିମାଲିକ ଓ ବୁଦ୍ଧଦେବଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କ'ଣ ଆଳାପ ଆଲୋଚନା ହେଲା ?

(ଘ) ବୁଦ୍ଧଦେବ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ମନାକଲେ କାହିଁକି ?

(ଙ) ଖଣିମାଲିକ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହେଲେ କାହିଁକି ?

୧୧. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । ୧୦

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/

शिक्षा विकाश समितिः, ओडिशा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा: २०२३-२०२४

कक्षा - अष्टमी विषयः - संस्कृतम् (TLS)

समयः - २ घटिका पूर्णांकाः - १००

PART - I
OBJECTIVE

१. संस्कृतेन एकेन पदेन उत्तरं लिखत। १ × ६ = ६

(क) अस्मान् परितः कः दृश्यमानः अस्ति ?

(ख) गोपालः कस्य समीपं गतवान् ?

(ग) मुकुन्ददेवः कस्य राज्यस्य राजा आसीत् ?

(घ) कदा कृषिकार्यस्य आरम्भः भवति ?

(ङ) कस्य जनस्य भाग्यं नूनं फलति ?

(च) के मन्दिरस्य शोभा वर्द्धयन्ति ?

२. शून्यस्थानं पूरयत । १ × ४ = ४

(क) प्रतिदिनम् ________ वृद्धिः भवति।

(ख) ________ परीक्षार्थं प्रस्तुताः।

(ग) तस्य आह्वानेन ________ मिलिताः।

(घ) पण्यद्रव्याणि ________ आनयति।

३. बन्धनीमध्यस्थं शुद्धपदेन शून्यस्थानं पूरयत। १ × ४ = ४

(क) एतद् ________ पुण्यक्षेत्रं भवति। (एकः, एका, एकम्)

(ख) पुष्पार्घ्यं ________ समर्पयन्ति। (तस्मात्, तस्मिन, तस्मै)

(ग) ________ सर्वे उत्तमाः बालकाः। (त्वम्, युवाम्, यूयम्)

https://ssvmkalamachhuin.in/

(घ) ________ तस्य अधिक: विश्वास: अस्ति। (मातरिं, मातु:, मात्रे)

४. विक्षिप्तवर्णै: शुद्धशब्दं रचयत। १ × ४ = ४

(क) ली ज न्म स्थ =

(ख) ग: हवे सां न =

(ग) म हो य: द =

(घ) का ले शी त =

५. रेखांकितपदस्य भ्रमं संशोधयत । १ × ४ = ४

(क) मनोज: मातरं प्रणमन्ति।

(ख) त्वम् अत्र आगच्छतु।

(ग) भारतवर्षम् अस्माकं देशम्।

(घ) एतस्मै कृषकं नम:।

६. एकपदेन उत्तरं लिखत। १ × ४ = ४

(क) वृद्धोपसेविन: कानि वर्धन्ते ?

(ख) तृणं कुत्र धार्यते ?

(ग) सर्पदुर्जनयो: क: श्रेयस्कर: ?

(घ) किं न चिन्तयेत् ?

७. शून्यस्थानं पूरयत । १ × ३ = ३

(क) श्व: कार्यमद्य ________।

(ख) तृणं ________ धार्यते।

(ग) सर्पो ________ कालेन।

https://ssvmkalamachhuin.in/

८. मातृभाषया अर्थं प्रकाशयत। १ × ३ = ३

वर्तयन्ति, प्रतीक्षते, नागः

९. संधिविच्छेदं कुरुत। १ × ३ = ३

नैव, पञ्चैव, दुर्जनस्तु

१०. संधिं कुरु। १ × ३ = ३

तृणैः + आरभ्यते, अल्पानाम् + अपि, प्र + आप्नोति

११. क्रियापदं निर्वाचयत। १ × १ = १

मुनयः, पृच्छति, एषः

१२. कर्त्तृपदं चिनुत। १ × १ = १

अपठत्, वयम्, चिनोति

PART - II
SUBJECTIVE

१. पद्यानुसारेण सज्जीकरणं कुरुत। २ × ५ = १०

(क) पूर्वाह्णे कार्यमद्य श्वः कुर्वीत चापराहिणकम्।

(ख) वरं सर्पदुर्जनयोः दुर्जनः सर्पो मध्ये न।

(ग) बध्यते तृणैरारभ्यते नागोऽपि रज्जुः तया।

(घ) पुजयन् यशः केवलं प्राप्नोति लोके पञ्चैव।

(ङ) न गते नैव भविष्यं शोकं चिन्तयेत् कुर्वीत।

२. मातृभाषया अनुवादं कुरुत। (पंचानाम्) २ × ५ = १०

(क) अत्र विभिन्नभाषाभाषिजनाः निवसन्ति।

(ख) अतः एतत् स्थानं सर्वेषां दर्शनीयम्।

(ग) आतपेन सः क्लान्तः अभवत्।

https://ssvmkalamachhuin.in/

(घ) अत: एतस्मै कृषकाय तम:।

(ङ) कौशलेन राजगुरुं निगृहीतवन्त:।

(च) तव मुखं किमर्थं म्लानं दृश्यते।

३. संस्कृतेन वाक्यगठनं कुरुत। (पंचानाम्) २ × ५ = १०

भ्रमति, पठन्ति, अस्माकम्, जना: भवान्, विना

४. संस्कृतेन अनुवादं कुरुत। (पंचानाम्) २ × ५ = १०

(କ) ସୁଶାନ୍ତ ଧୀରେ ଧୀରେ ଯାଉଛି ।

(ଖ) ତୁମେ ଦୁଇଜଣ ଭରତକୁ କହିବ ।

(ଗ) ସୁସ୍ମିତା ସେଠାରେ ପଢ଼ିବା ଉଚିତ ।

(ଘ) ଆମେ ମଧୁସ୍ମିତାର ଘରେ ପଢ଼ିବୁ ।

(ଙ) ଜ୍ୟୋତି ଶ୍ରୁତିକୁ କହୁଛି ।

(ଚ) ଭାରତୀ କୋରାପୁଟରେ ପଢୁଥିଲା ।

५. मातृभाषया वाक्यद्वयेन त्रयेण वा श्लोकद्वयस्य अर्थं लिखत।

५ × २ = १०

(क) गुणवज्जनसम्पर्कात् याति स्वल्पोऽपि गौरवम्।
पुष्पमालानुषङ्गेण तृणं शिरसि धार्यते।।

(ख) अभिवादनशीलस्य नित्यं वृद्धोपसेविन:
चत्वारि तस्य वर्द्धन्ते आयुर्विद्या यशोबलम्।।

(ग) गते शोकं न कुर्वीत भविष्यं नैव चिन्तयेत्।
वर्त्तमानेषु कालेषु वर्त्तयन्ति विचक्षणा:।।

६. प्रकल्पकार्यम्। १०

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୩-୨୦୨୪

ଶ୍ରେଣୀ : ଅଷ୍ଟମ | ବିଷୟ : ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : ୨ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

PART - I

OBJECTIVE

୧. ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । ୧ × ୧୦ = ୧୦

(କ) ଶସ୍ୟ ଅମଳ ପରେ କେଉଁ ପର୍ବଟି ପାଳିତ ହୁଏ ?

(A) ଜନ୍ମାଷ୍ଟମୀ (B) ପଣାସଂକ୍ରାନ୍ତି

(C) ଦିୱାଲି (D) ରଥଯାତ୍ରା

(ଖ) କେଉଁ ରୋଗ ସଂକ୍ରମିତ ନ ହେବା ପାଇଁ ରୋଗୀକୁ ଅଲଗା ରଖିବା ଅନାବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?

(A) ମିଳିମିଳା (B) ପୋଲିଓ

(C) ହାଡ଼ଫୁଟି (D) ଯକ୍ଷ୍ମା

(ଗ) ଟେରିଲିନ୍‌ର ଅନ୍ୟନାମ କ'ଣ ?

(A) ଡେକ୍ରନ (B) ଟେଫଲନ

(C) ପଲିଷ୍ଟିରିନ (D) ଏକ୍ରିଲିକ୍

(ଘ) କୋଲଟାର ପ୍ରାୟ କେତୋଟି କାର୍ବନ ଯୌଗିକର ମିଶ୍ରଣ ଅଟେ ?

(A) 100 (B) 200

(C) 300 (D) 400

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଙ) ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ୍ ରଙ୍ଗ କ'ଣ ?

(A) ନୀଳରଙ୍ଗ (B) ଧଳାରଙ୍ଗ

(C) ବର୍ଣ୍ଣହୀନ (D) ଈଷତ୍ ସବୁଜ

(ଚ) ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀରେ କେତେ ଜାତିର ଲୁଣା ଉଦ୍ଭିଦ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?

(A) ୭୦ (B) ୭୧

(C) ୭୨ (D) ୭୩

(ଛ) ଏକକ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଭାବରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତ ବଳକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ବଳ (B) ସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ

(C) ଚାପ (D) କାରକ

(ଜ) ପଶମ ବସ୍ତ୍ର ଅବକ୍ଷୟ ହେବା ପାଇଁ ଆନୁମାନିକ ସମୟ ସୀମା କେତେ ?

(A) 2 ରୁ 5 ମାସ (B) ପ୍ରାୟ ଏକ ବର୍ଷ

(C) 10 ରୁ 15 ବର୍ଷ (D) 100 ରୁ 500 ବର୍ଷ

(ଝ) ଦୀପ୍ତିମାନ ମଣ୍ଡଳର ବର୍ଣ୍ଣ କ'ଣ ?

(A) ପୀତବର୍ଣ୍ଣ (B) କୃଷ୍ଣବର୍ଣ୍ଣ

(C) ନୀଳବର୍ଣ୍ଣ (D) ଲାଲ୍‌ବର୍ଣ୍ଣ

(ଞ) ଲଙ୍ଗଳର ଲମ୍ବା ଅଂଶଟିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଜୁଆଳି (B) କଣ୍ଟି

(C) ଲଙ୍ଗଳମୁଣ୍ଡା (D) ଈଷ

https://ssvmkalamachhuin.in/

୨. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । ୧ × ୫ = ୫

(କ) ପ୍ରଯୁକ୍ତ ବଳ ଥାଇ, ବସ୍ତୁଟି ଗତିଶୀଳ ହେଉ ନ ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ପୃଷ୍ଠଟି ଉପରେ କ୍ରିୟାଶୀଳ ଘର୍ଷଣ ବଳକୁ ________ ବଳ କୁହାଯାଏ ।

(ଖ) ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଚୁ ବଦଳରେ ________ ନାମକ ପେଟ୍ରୋଲିୟମର ସଂଗୃହୀତ ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି ।

(ଗ) ଆଲେକଜାଣ୍ଡର ଫ୍ଲେମିଂ ________ ରୁ ପେନ୍‌ସିଲିନ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ।

(ଘ) ଅଧାତୁ ମଧ୍ୟରେ ________ ଚକ୍‌ଚକ୍ କରେ ।

(ଙ) Zn ଓ Fe ମଧ୍ୟରେ ________ ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ।

୩. ଠିକ୍ ବାକ୍ୟ ପାଖରେ (✓) ଚିହ୍ନ ଓ ଭୁଲ୍ ବାକ୍ୟ ପାଖରେ (×) ଚିହ୍ନ ଦିଅ । ୧ × ୫ = ୫

(କ) ସମସ୍ତ ସଙ୍କଟାପନ୍ନ ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କର ଅଭିଲେଖ ରେଡ୍ ଡାଟା ବୁକ୍‌ରେ ରହିଛି । ( )

(ଖ) ଘର୍ଷଣ ହ୍ରାସ ପାଇଁ ଜୋତାର ସୋଲରେ କଟା କଟା ଦାଗ ରହିଥାଏ । ( )

(ଗ) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଆବର୍ଜନାରୁ ଏବେ ସିମେଣ୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇପାରୁଛି । ( )

(ଘ) ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ହେବା ଏକ ଦହନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ନୁହେଁ । ( )

(ଙ) ମୋଟର ଯାନର ଚକାରେ ଚାପ କମ୍ ରହିଲେ ବେଶୀ ଇନ୍ଧନ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ( )

https://ssvmkalamachhuin.in/

୪. ଅଲଗା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ । ୧ × ୫ = ୫

(କ) ଲୁହା, ଗନ୍ଧକ, ତମ୍ବା, ଟିଣ (ଧାତୁ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଖ) ପୋଲିଓ, ହାଡ଼ଫୁଟି, ସର୍ଦ୍ଦି, ଆମାଶୟ (ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ଅଣୁଜୀବ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଗ) ମୋଟ, ଟେଣ୍ଡା, ବୁନ୍ଦା, ଚେନ୍‌ପମ୍ପ (ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଘ) ମେଲାମାଇନ୍, ବେକେଲାଇଟ୍, ଫର୍ମିକା, ଥର୍ମୋକଲ

(ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍‌ର ପ୍ରକାର ଭେଦ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

(ଙ) ଲୁହା, ଗନ୍ଧକ, ତମ୍ବା, ଟିଣ (ଧାତୁ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

୫. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର ସଂପର୍କକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ସଂପର୍କ ସ୍ଥିର କର ।

୧ × ୫ = ୫

(କ) ଅଗ୍ନି ନିରୋଧକ କପଡ଼ା : ମେଲାମାଇନ :: ବର୍ଷାତି କପଡ଼ା : ________

(ଖ) ତରଳ ସୁନା : ପେଟ୍ରୋଲିୟମ :: କଳା ସୁନା : ________

(ଗ) ପ୍ରାଣୀକୁଳ : ଫନା :: ଉଦ୍ଭିଦ ସମୂହ : ________

(ଘ) ପେଟ୍ରୋଲ : 45000kg :: ଏଲ୍‌ପିଜି : ________

(ଙ) ଦିଆସିଲି କାଠିର ବାରୁଦ : ଫସଫରସ :: ବାଣର ଉପାଦାନ : ________

https://ssvmkalamachhuin.in/

୬. 'କ' ସ୍ତମ୍ଭର ଶବ୍ଦ ସହିତ 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭର ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କର ।

୧ × ୫ = ୫

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ	'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ
ରେୟନ	ସାତପୁରା
ଜେଲି	କାଗଜପୋଡ଼ା ଗନ୍ଧ
ଜଙ୍ଗଲଧ୍ୱଂସ	ଆଦିପ୍ରାଣୀ
ପ୍ରଥମ ସଂରକ୍ଷିତ ଜଙ୍ଗଲ	ବିଶ୍ୱତାପନ
ମ୍ୟାଲେରିଆ	ବୀଜାଣୁ
	ଚିନି

୭. ବନ୍ଧନୀ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

୧ × ୫ = ୫

(କ) କିରୋସିନ୍ ମଧ୍ୟରେ ________ ଧାତୁକୁ ବୁଡାଇ ରଖାଯାଏ ।

(ଏଲୁମିନିୟମ, କପର, ସୋଡ଼ିୟମ୍, ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ)

(ଖ) ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବମୋଟ ________ଟି ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଅଛି ।

(୧୫, ୧୬, ୧୭, ୧୮)

(ଗ) ନନ୍‌ଷ୍ଟିକ୍ ବାସନରେ ________ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଛି ?

(pvc, ଟେଫଲନ, ବେକେଲାଇଟ୍, ମେଲାମାଇନ୍)

(ଘ) ଲଘୁ ଲବଣାମ୍ଳ ସହ ________ ଧାତୁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ ।

(ତମ୍ବା, ଲୁହା, ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍, ଏଲୁମିନିୟମ୍)

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଙ) ଗ୍ରହମାନେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଚାରିପଟେ ________ ବଳ ଯୋଗୁଁ ପରିକ୍ରମଣ କରନ୍ତି ।

(ଘର୍ଷଣ ବଳ, ମାଂସପେଶୀୟ ବଳ, ମହାକର୍ଷଣ ବଳ, ଚୁମ୍ବକୀୟ ବଳ)

PART - II

SUBJECTIVE

୮. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୨ × ୫ = ୧୦

(କ) PET ପଲିଷ୍ଟର କ'ଣ ଏବଂ ଏଥିରୁ କ'ଣ କ'ଣ ତିଆରି ହୁଏ ?

(ଖ) ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କହିଲେ କ'ଣ ?

(ଗ) ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(ଘ) ମହମବତୀ ଶିଖାର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ)

(ଙ) ରାସ୍ତାରେ ପଡ଼ିଥିବା କଦଳୀ ଚୋପାରେ ଗୋଡ଼ ପଡ଼ିଗଲେ ଗୋଡ଼ ଖସିଯାଏ କାହିଁକି ?

୯. ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୪ × ୪ = ୧୬

(କ) ଥର୍ମୋପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍‌ସ ଓ ଥର୍ମୋସେଟିଙ୍ଗ୍ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍‌ସ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

(ଖ) ଅଣୁଜୀବଜଗତରେ ଭୂତାଣୁକୁ ଏକ ପ୍ରହେଳିକା ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/

(ଗ) ଆଦର୍ଶ ଇନ୍ଧନର ୪ଟି ଗୁଣ ଲେଖ ।

(ଘ) କାଗଜର ପୁନଃଚକ୍ରଣ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍‌ପଣୀ ଲେଖ ।

(ଙ) ବଳର ପ୍ରଭାବ ସମ୍ପର୍କୀୟ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

(ଚ) କପର ସଲଫେଟ ସହିତ ଦସ୍ତାଧାତୁର ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପରୀକ୍ଷଣଟି ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୧୦. ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୬ × ୪ = ୨୪

(କ) ଜଳସେଚନ କାହାକୁ କହନ୍ତି ? ଏହା କେତେ ପ୍ରକାରର ? ଦୁଇଟି ଆଧୁନିକ ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(ଖ) ନାଇଲନ୍ ତନ୍ତୁର ଉତ୍ପତ୍ତି, ଧର୍ମ ଓ ଉପଯୋଗିତା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(ଗ) ଧାତୁ ଓ ଅଧାତୁ ମଧ୍ୟରେ ତିନୋଟି ଭୌତିକ ପ୍ରକୃତି ଓ ତିନୋଟି ରାସାୟନିକ ପ୍ରକୃତି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

(ଘ) ଦହନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ଏବଂ ଦହନ କେତେ ପ୍ରକାରର ଓ କ'ଣ କ'ଣ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

(ଙ) ଘର୍ଷଣ ଆମର ବନ୍ଧୁ ଓ ଶତ୍ରୁ ଏହି ଉକ୍ତିର ଯଥାର୍ଥତା ଦର୍ଶାଅ ।

(ଚ) ଖାଦ୍ୟ ପରିରକ୍ଷଣ କହିଲେ କ'ଣ ଓ ଏହାର ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ଉଦାହରଣ ସହ ଲେଖ ।

୧୧. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ । ୧୦

❖❖❖

https://ssvmkalamachhuin.in/