

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ
ସମୟ : ୨ ଘଣ୍ଟା

ବିଷୟ : ମାତୃଭାଷା (ଓଡ଼ିଆ)
ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

୧. ସୁଲିଖନ । ‘ଜ୍ଞାନେନ୍ଦ୍ରିୟ ପାଞ୍ଚଟି ଅଛି ।’

ଉପରିଲିଖିତ ବାକ୍ୟଟିକୁ ଗାର ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ ।

୫

ଜ୍ଞାନେନ୍ଦ୍ରିୟ ପାଞ୍ଚଟି ଅଛି ।

୨. ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

୫ × ୨ = ୧୦

(କ) ଚକୁଳିଆ ପଞ୍ଚା ଖାଦ୍ୟ ହାଣ୍ଡି ପାଇଲା କିପରି ଓ ସେ ହାଣ୍ଡିରେ କ’ଣ ଦେଖିଲା ?

(ଖ) ସୁରେନ୍ଦ୍ରସାଏ ହଜାରିବାଗ ଜେଲରୁ ସମ୍ବଲପୁର ଫେରିଲା ପରେ କ୍ୟାପଟେନ୍ ଲି ଆତଙ୍କିତ ହୋଇ ପଡ଼ିଲେ କାହିଁକି ?

(ଗ) ନୀଳଗିରି ସ୍କୁଲଟି ଭାଙ୍ଗିଗଲା କାହିଁକି ?

୩. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

୫

(କ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କୁ “କଳାମାଣିକ” କହିବାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ କ’ଣ ?

(ଖ) ତାରା ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କବି କାହାକୁ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରତିପାଦନ କରିଛନ୍ତି ?

୪. ଗଦ୍ୟ ବିଭାଗରୁ ୧ଟି ଓ ପଦ୍ୟ ବିଭାଗରୁ ୧ଟି ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ ।

୫ × ୨ = ୧୦

(କ) ମର୍ତ୍ତ୍ୟର ମରୁଭୂମିରେ ସ୍ୱର୍ଗର ଅମରାବତୀର ଛାୟା ପଡ଼ିଲା ।

କିମ୍ପା

ସତୀ ସୀତାଙ୍କର ନୟନବାରୀ କାଳାନଳ ପ୍ରାୟ ଲଙ୍କାପୁରୀକୁ ଉସ୍ଥ କରିଦେଲା ।

(ଖ) ତଥାପି ସେ ଗାଥା ରଖୁଅଛି ଗିରି
କାଳ ପରାଭବେ ଦେଖାଇ ହିଆ
କିମ୍ପା
ଓଡ଼ିଆ ବୋଲି ତୁ ମନେ ଗର୍ବ ବହି
ଚାଲରେ ଟେକି ତୋ ମଥା ।

୫. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ରଚନା ଲେଖ । ୧୨
ରଥଯାତ୍ରା, ଗୁରୁଦିବସ, ତୁମ ପ୍ରିୟ ମହାପୁରୁଷ, ଦୂରଦର୍ଶନ, ବିଜ୍ଞାନର
ଉପକାରिता

୬. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ଲେଖ । ୮
ବଡ଼ଭଉଣୀର ବିବାହ ଉପଲକ୍ଷେ ଏକ ସପ୍ତାହ ଛୁଟି ମଞ୍ଜୁର ନିମନ୍ତେ
ପ୍ରଧାନ ଆଚାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ପା

ସ୍ଵାଧୀନତା ଦିବସ କିପରି ପାଳନ କଲ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାଙ୍ଗନିକଟକୁ ପତ୍ର
ଲେଖ ।

୭. ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ) ୨ × ୩ = ୬

(କ) ସଂଜବେଳେ ରମାଦେବୀଙ୍କ ମାଆ ତାଙ୍କ ଦୁଇ ଭଉଣୀଙ୍କୁ କେଉଁ
ସବୁ କଥା କହନ୍ତି ?

(ଖ) ଚାପ୍ ଝାନ୍କୁ କାହିଁକି ଝିଅମାନଙ୍କ ନିକଟକୁ ପଠାଯାଇଥିଲା ?

(ଗ) 'ରାମାୟଣ କଥା' ପ୍ରବନ୍ଧର ଲେଖକ କିଏ ? ତାଙ୍କର କେଉଁ
ପୁସ୍ତକଟି ସହିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଓଡ଼ିଆ ବେଶ୍ ପରିଚିତ ?

(ଘ) ଓଡ଼ିଶାରେ କେବେ ଓ କାହାର ଆହ୍ଵାନରେ ଇଞ୍ଚୁଡ଼ିଠାରେ ଲବଣ
ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

୮. ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ଯେକୌଣସି ୨ଟି) ୨ × ୨ = ୪

(କ) କେଉଁ କଥାରେ ମହତଜନମାନେ ବିରୁତ ହୋଇ ନ ଥାନ୍ତି ?

(ଖ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କୁ ମାତା ଯଶୋଦା କେଉଁ କେଉଁ ନାମରେ ସମ୍ବୋଧନ
କରୁଥିଲେ ?

(ଗ) ଖଣ୍ଡଗିରିକୁ କବି ବୃଦ୍ଧ କହିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

୯. ଅତି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ଯେକୌଣସି ୨ଟିର) ୧ × ୨ = ୨
- (କ) ଚକ୍ୱଳିଆ ପଣ୍ଡାର ଦୁଃଖ କିଏ ସହିପାରି ନ ଥିଲେ ?
- (ଖ) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ କେଉଁ ଜେଲରେ ଆଜୀବନ କାରାଦଣ୍ଡ ଭୋଗିଥିଲେ ?
- (ଗ) ରମାଦେବୀ 'ଅପା' ବୋଲି କାହାକୁ ସମ୍ବୋଧନ କରିଛନ୍ତି ?
୧୦. ଅତି ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ଯେକୌଣସି ୨ଟିର) ୧ × ୨ = ୨
- (କ) ଖଣ୍ଡଗିରି କେଉଁଠି ଅବସ୍ଥିତ ?
- (ଖ) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ରାଜା କାଞ୍ଚି ବିଜୟ କରିଥିଲେ ?
- (ଗ) ଉପକାରୀର ଗୁଣଗାନ ନ କଲେ ସେ ଲୋକକୁ ଆମ ଦେଶରେ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ବୋଲି କବି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର କହିଛନ୍ତି ?
୧୧. ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।
- (କ) ବାକ୍ୟଗଠନ କର । (୨ଟିର) ୨
ଅନୁରକ୍ତ, ତିରୋଧାନ, ଦୋଷଡ଼ା
- (ଖ) ଅର୍ଥ ଲେଖ । (୨ଟିର) ୨
ଦୁଃସ୍ୱ, ବନ୍ଧମୂଳ, ଶ୍ରମଣ
- (ଗ) ଲିଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କର (୨ଟିର) ୨
ବିପ୍ଳବୀ, ତରୁଣ, ରକ୍ଷି
- (ଘ) ଅର୍ଥଗତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । ୨
ଭାସ୍କର - ଭାସ୍କର
ଗୁଣି - ଗୁଣୀ
- (ଙ) ପ୍ରତ୍ୟୟ ଲେଖ । ୨
ସ୍ମରଣ, ପ୍ରଦେଶିକ
- (ଚ) ମିଶ୍ରକ୍ରିୟା ଲେଖ । ୨
ଉଠିବା, ନାଟିବା
- (ଛ) ଶିକ୍ଷକ ମୀରାକୁ ପଢ଼େଇଲେ । ୧
ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର କ୍ରିୟା ?

(କ) ପାଦ ପୁରଣ କର ।

୧

ତାପସ ସାଧକ ଅଦ୍ୟାପି ଅନେକ

(ଝ) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ କୃତକ ଶବ୍ଦକୁ ବାଛି ଅଲଗା କର । ୨
ସାମାଜିକ, ଜୟ, ବୈଷ୍ଣବ, ଗମନୀୟ, ବୈଦେଶିକ

୧୨. ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

୨ × ୫ = ୧୦

ଆଜିର ଛାତ୍ର ଭବିଷ୍ୟତର ନାଗରିକ, ଏହି ଧାରଣା ନିଜ ଭିତରେ ପ୍ରାପ୍ତ ହେଲେ ଛାତ୍ର ହିଁ ହେବ ବିଶ୍ୱବିଜୟୀ । ଜୀବନର ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ମୁହୂର୍ତ୍ତକୁ କର୍ମମୟ କରି ଗଢ଼ି ତୋଳିବା ଛାତ୍ରର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ । ନିତ୍ୟ ନିୟମିତ ଅଧ୍ୟୟନ, ଜ୍ଞାନ ପିପାସା ଜାଗରଣ, କ୍ରୀଡ଼ା, ବ୍ୟାୟାମ, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟରକ୍ଷା, ନିରଳସ ଭାବ, ଶିଷ୍ଟ ଓ ମଧୁର ବ୍ୟବହାର, ନମ୍ରତା, ଗୁରୁଭକ୍ତି, ଦେଶପ୍ରୀତି, ଜାତୀୟ ଭାବନା, ଉଚ୍ଚ ଆକାଂକ୍ଷା, ଶୁଦ୍ଧାଙ୍ଗାନ, କର୍ତ୍ତବ୍ୟନିଷ୍ଠା, ସତ୍ୟକଥନ, ପଠନ, ଆହରଣ, ସଞ୍ଚୟ, ପରୋପକାର ହିଁ ଛାତ୍ରଟିକୁ ଆଦର୍ଶ ଓ ସର୍ବଶକ୍ତିମାନ କରି ଗଢ଼ି ତୋଳେ । ତେଣୁ ଏଇ ମହାର୍ଦ୍ଦ ଜୀବନକୁ ଉଚ୍ଚତର ଓ ଉନ୍ନତତର କରିବା ହେଉଛି ସାଧନାପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନର ପବିତ୍ର ତପସ୍ୟା । ଏଇ ତପସ୍ୟାରେ ସିଦ୍ଧି ହିଁ ଗୋଟାଏ ସୁନ୍ଦର ବିଶ୍ୱ ନିର୍ମାଣ କରିବ, ବିଶ୍ୱାମିତ୍ରଟିଏ ହୋଇ ସେ ବିଶ୍ୱମିତ୍ରରେ ପରିଣତ ହେବ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

- (କ) ଛାତ୍ରଟି ବିଶ୍ୱବିଜୟୀ କିପରି ହେବ ?
- (ଖ) ଛାତ୍ରର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ କ'ଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ?
- (ଗ) ଆଦର୍ଶ ଛାତ୍ରର ଗୁଣ କ'ଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ?
- (ଘ) ଛାତ୍ର ଜୀବନ ମହାର୍ଦ୍ଦ କାହିଁକି ?
- (ଙ) ଛାତ୍ରଟି ବିଶ୍ୱକୁ କ'ଣ ଦେଇ ପାରିବ ?

୧୩. ପ୍ରକଟ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ

୧୦



SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA

HALF YEARLY EXAMINATION: 2024-2025

Class - VII

Sub - English (W)

Time - 2 hours

Full marks - 90

1. Answer the questions. (any four) $3 \times 4 = 12$
- Why did Birsa go to the village quack? What did the quack advise him?
 - What have the Govt. of India and many state Govts done in the memory of Birsa?
 - What were the rich man's boundary walls like? What did he have for his protection?
 - What was the richman's only sorrow?
 - Kangaroos are marsupials what does it mean?
 - Kangaroo has a long and powerful tail. How does it use that?
2. Answer the questions. (any four) $2 \times 4 = 8$
- Why should one run?
 - Why does the poet like to run through the meadow?
 - What does a tiger do all day long?
 - Why does the poet want to be a monkey or a tiger?
 - Why does the poet say that trees are kind?
 - Where do birds gather? Who touches the beam of the sun first?
3. Choose the correct alternatives. $1 \times 5 = 5$
- A monkey _____
 - fries in the sky
 - dances in river
 - swims in sea
 - jumps from branch to branch

- b) Which word is similar in meaning to 'coolair'?
- (i) road (ii) breeze
(iii) green field (iv) cheerful
- c) Birsa died in Ranchi Jain on _____.
- (i) 30th April 1900 (ii) 30th May 1900
(iii) 30th June 1900 (iv) 9th June 1900
- d) A group of Kangaros living together is called _____.
- (i) herds (ii) flock
(iii) mobs (iv) crowd
- e) The son thanked his father for showing him _____.
- (i) how poor they were
(ii) how rich they were
(iii) how happy they were
(iv) how unhappy they were

4. Write 'True' or 'False'. 1 × 5 = 5

- a) Trees sing song for children. ()
- b) Birsa's right leg was wounded. ()
- c) The poor people had artificial lamps. ()
- d) A wallaby is as big as a rabbit. ()
- e) The tiger searches for food at night. ()

5. Write about ten lines on any one of the following essays. 10

- a) Your Father
- b) Your Pradhan Acharya
- c) The Rainy Season.

6. Write a letter to your friend inviting him/her to your birthday party.

Or

6

Write an application to your Pradhan Acharya to grant you leave for remaining periods.

[2]

7. Match 'A' with 'B'.

1 × 5 = 5

'A'

'B'

palatial

battle

run in

lullaby

khunti

building

circus

the raindrops

drowsy

kangaroos

8. Re-arrange the words to make meaningful sentences.

1 × 5 = 5

- a) Birsa's / day / of / number / by / the / followers / increased / day /.
- b) a / king / the / man / rich / lived / like / happily / there /.
- c) was / eighteenth / cook / a / Englishman / century / captain / famous / james /.
- d) hold / trees / last / are / to / the / light / the /.
- e) all / long / a / plays / day / monkey / dances / and /.

9. Do as directed.

1 × 10 = 10

- a) The man said, "I have lost my keys."
(Change into indirect)
- b) They have changed the date fo the meeting.
(Change the voice)
- c) Use 'drink' as noun and make a sentence.
- d) We should allow the animals to live freely in the zoo. (Rewrite the sentence using 'let')
- e) I can draw water from the well_____.
(use '-self' form)
- f) He is a lecturer _____ English.
(Fill in the blank using of/in/on)

- g) They watch television.
(Rewrite the sentence putting 'ing' to the verb)
- h) t h a e n e b (order the jumbled letters and make a word)
- i) bird - (Find out the silent letter)
- j) Rewrite the following sentence like example.
Ex - I met the dove yesterday
Ans - I meet the dove everyday
Q - I did my homework yesterday.

10. Fill in the blanks using the correct form of the words in bracket.

$$1 \times 5 = 5$$

- a) Sugar _____ sweets. (taste)
- b) Our teacher is _____ a picture now. (draw)
- c) The sky has _____ black and dark. (become)
- d) India _____ the match yesterday. (win)
- e) You _____ my best friend. (be)

11. Translate into English. (any two) $2 \times 2 = 4$

- (a) ଆମ ଶିକ୍ଷକ କହିଲେ ଯେ ଓଡ଼ିଶାର ଲୋକମାନେ ଭାତ ଓ ଡରକାରୀ ଖାଆନ୍ତି ।
- (b) ଆମ ରାଜଧାନୀରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ ଦିଆଗଲା ।
- (c) ଅନନ୍ତକୁ ଗତକାଲି ରେଲଓ୍ଵେ ଷ୍ଟେସନ ଯିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା ।

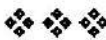
12. Write the following sentence in line.

The Jackal met the fox.

5

13. Project work.

10



शिक्षाविकाशसमितिः, ओडिशा

अर्द्धवार्षिकपरीक्षा २०२४-२०२५

कक्षा - सप्तमी

विषयः - संस्कृतम्

समयः - एका घटिका

पूर्णांकाः - ५०

१. संस्कृतेन एकेन पदेन उत्तरं लिखत । (षण्णाम्) $१ \times ६ = ६$

- (क) गङ्गायां के वासं कुर्वन्ति ?
- (ख) आर्यभट्टः कदा जन्मं नीतवान् ?
- (ग) जयदेवेन किं विरचितम् ?
- (घ) नरः केन नारायणत्वं प्राप्नोति ?
- (ङ) शिशुः गोमातुः दुग्धतः किं प्राप्नोति ?
- (च) कथं भूमिः रोगयुक्ता भवति ?
- (छ) का वर्तुलाकारा ?

२. मातृभाषया अनुवादं कुरुत । (त्रयाणाम्) $२ \times ३ = ६$

- (क) भगवान् मनुः अस्यां पुण्यभूमौ जन्म नीतवान् ।
- (ख) देवशर्मा अपुत्रिकः आसीत् ।
- (ग) परन्तु अमृतस्य दुग्धं प्रयच्छति ।
- (घ) तेन दिवारात्रिः भवति ।

३. संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत । (त्रयाणाम्) $२ \times ३ = ६$

- (क) घृथ्वा घूर्णयन्तु चरिष्यते ब्रह्मथि ।
- (ख) जारता घघुन गृष्ठांते पञ्चथि ।
- (ग) गोमाता विष्णुमाता बालि प्रथि ।
- (घ) शैलपा मलिष्ठा कथुथि ।

४. शून्यस्थानानि पूरयत । (त्रयाणाम्) $१ \times ३ = ३$

- (क) तस्य सिद्धान्तः अद्यापि _____ अस्ति ।
- (ख) परोपकाराय _____ गावः ।

- (ग) _____ एतां स्वीकरोतु।
 (घ) श्रीरामः प्रजानां कृते _____ त्यक्तवान्।
५. पादपूरणं कुरुत । (त्रयाणाम्) $१ \times ३ = ३$
 (क) गङ्गा _____ प्रतिगता।
 (ख) संघमूलं _____।
 (ग) _____ तु कृतनिर्धाराः।
 (घ) प्रविशतु _____ मुखं।
६. रेखांकितपदानां भ्रमं संशोधयत । (त्रयाणाम्) $१ \times ३ = ३$
 (क) अयं भागः गोलपादः इति केचन् वदति।
 (ख) उत्कलप्रान्तस्य पुरीजिल्लायां केन्दुझर इति ग्रामः।
 (ग) अयं भूमिः ज्ञानविज्ञानस्य उत्पत्तिस्थली।
 (घ) गोमाता उत्कले अद्वितीया।
७. संधिविच्छेदं कुरुत । (चतुर्णाम्) $१ \times ४ = ४$
 जटान्तिके, नैव, वसाम्यहम्, तथैव, कोटीति
८. संस्कृतेन वाक्यानि रचयत । (पञ्चानाम्) $१ \times ५ = ५$
 भविष्यति, तत्र, कृतवान्, लिखति, आगच्छति, भ्रमति
९. शुद्धशब्दं लिखतु । (त्रयाणाम्) $१ \times ३ = ३$
 पृथिवि, गितम्, हीमालयः, यशदां
१०. मातृभाषया शब्दार्थः लिखत । (त्रयाणाम्) $१ \times ३ = ३$
 निकषा, अपि, एकदा, नीत्वा, पृष्ठतः
११. स्तम्भमेलनं कुरुत। $१ \times ३ = ३$
 'क' 'ख'
 न्यायमूलं निवेदितवान्
 देवशर्मा प्रतिगता
 ब्रह्मकमण्डलुं सुराज्यं
१२. प्रकल्पकार्यम्। ५

ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ
ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା

ବିଷୟ : ଚିତ୍ରାଙ୍କନ
ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୫୦

୧. ଝୁଡ଼ିରେ ଫଳ ଥିବାର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

କିମ୍ବା

୨୦

ସୁନ୍ଦର କରି ଏକ ଶାଢ଼ିଧଡ଼ିର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

୨. ପାଣିରେ ପହଁରୁଥିବା ଦୁଇଟି ହଂସର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ସେଥିରେ ରଙ୍ଗ ଦିଅ ।

କିମ୍ବା

୨୫

ଗୋଟିଏ ମୟୂରର ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ସେଥିରେ ରଙ୍ଗ ଦିଅ ।

୩. ପ୍ରକୃତ କାର୍ଯ୍ୟ

୫



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ

ବିଷୟ : ଗଣିତ

ସମୟ : ୨ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

1. ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । $1 \times 3 = 3$
 - (a) $+8$ ଓ -2 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ଏକକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
(11, -11, 10, -10)
 - (b) 1 ଆଙ୍କସ୍ତମ କେତେ ମିଟର ?
(10^{-8} , 10^{10} , 10^{-10} , 10^{-11})
 - (c) $-x^2y^2$ ରେ ସଂଖ୍ୟା ସହଗ କେତେ ?
(0, -1, 1, 2)
2. ଠିକ୍ ଉକ୍ତି ପାଖରେ ଠିକ୍ (\checkmark) ଓ ଭୁଲ୍ ଉକ୍ତି ପାଖରେ ଭୁଲ୍ ଚିହ୍ନ (\times) ଦିଅ । $1 \times 3 = 3$
 - (a) π (ପାଇ) ଏକ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା । ()
 - (b) $5^3 \times 4^3 = 20^3$ ()
 - (c) 483.2 ଗ୍ରାମ୍ = 4.832 କି.ଗ୍ରା. ()
3. ଅଲଗା ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ । $1 \times 4 = 4$
 - (a) $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{4}{5}$ (ଅସୀମ ଦଶମିକରେ ପ୍ରକାଶ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)
 - (b) $\frac{-2}{-3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{0}{3}$, $\frac{-4}{-3}$ (ଧନାତ୍ମକ ସଂଖ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟିରୁ)
 - (c) 9.8×10^6 , 13×10^4 , 2.45×10^7 , 5.932×10^6
(ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)
 - (d) 13×12 , 23×22 , 33×34 , 43×44
(ଉପାଧାର ଗୁଣନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ)

4. ସ୍ତମ୍ଭ ମିଳନ କର ।

$$1 \times 4 = 4$$

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ

$$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$$

$$a + b = b + a$$

$$a \times 1 = a$$

$$a(b + c) = ab + ac$$

'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ

ବଣ୍ଟନ ନିୟମ

ଗୁଣନ ଅଭେଦ ନିୟମ

ସହଯୋଗୀ ନିୟମ

କୁମ୍ଭବିନିମୟୀ ନିୟମ

ବିଲୋମୀ ନିୟମ

5. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

$$1 \times 4 = 4$$

(a) $(-1) \times (-1) = +1$ କୁ ପ୍ରଥମେ ଗଣିତଜ୍ଞ _____ ପ୍ରମାଣ କରିଥିଲେ ।

(b) 60° ର ପରିପୂରକ କୋଣ ଓ ଅନୁପୂରକ କୋଣର ଅନ୍ତର _____ ।

(c) $27.8 \div 1000 =$ _____

(d) ଆଧାର ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣିତକ ଓ ଗୁଣନୀୟକ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ _____ କହନ୍ତି ।

6. ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁସାରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

$$2 \times 4 = 8$$

(a) $\frac{-2}{3}$ ର ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

(b) 2.63×10^3 ର ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

(c) $(-1) \times (-1) \times (-1)$ ର ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଟି କିଏ ?

(d) $\frac{0}{6}$ ର ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

7. ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

$$2 \times 4 = 8$$

(a) ଶୂନ୍ୟ ସମେତ ସମସ୍ତ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ସମୂହ -

(b) ତିନୋଟି ବା ତତୋଽଧିକ ସରଳରେଖାର ଗୋଟିଏ ସାଧାରଣ ବିନ୍ଦୁ ଥିଲେ -

(c) ଦୁଇଟି ସରଳରେଖାକୁ ଅନ୍ୟ ଗୋଟିଏ ସରଳରେଖା ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରୁଥିଲେ, ସେହି ଅନ୍ୟ ରେଖାଟି -

- (d) ତିନୋଟି ବା ତତୋଧିକ ବିନ୍ଦୁ ଗୋଟିଏ ସରଳରେଖା ଉପରେ ଅବସ୍ଥିତ ଥିଲେ ସେହି ବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକୁ -
8. ଉତ୍ତର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । $2 \times 4 = 8$
- (a) 98×96 (ଆଧାର ସାହାଯ୍ୟରେ)
- (b) $103 \times 102 \times 98$ (ଆଧାର ସାହାଯ୍ୟରେ)
- (c) 1704×1637 (ଉତ୍କୃଷ୍ଟିତ୍ୟକ ପଦ୍ଧତି)
- (d) 303×302 (ଉପାଧାର ପଦ୍ଧତି)
9. ରେଖାଙ୍କିତ ପଦକୁ ବଦଳାଇ ଭୁଲ ଥିଲେ ଠିକ୍ କର । $2 \times 4 = 8$
- (a) 36000ର ପ୍ରାମାଣିକ ରୂପ 36×10^3
- (b) ABC ତ୍ରିଭୁଜର $m\angle A = m\angle B = m\angle C$ ହେଲେ ଏହା ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ ।
- (c) \Rightarrow ଚିହ୍ନଟିର ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଏହା ସତ୍ୟ ।
- (d) x ରଖାତୁକ ହେଲେ $|x|$ ରଖାତୁକ ।
10. ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ସମାଧାନ କର । $5 \times 3 = 15$
- (a) $\frac{2^4 \times a^5}{4^2 \times a}$ କୁ ସରଳ କରି ଏକଘାତ ରାଶିରେ ପ୍ରକାଶ କର ।
- (b) $x = \frac{5}{7}$, $y = \frac{-3}{2}$ କୁ ନେଇ ପ୍ରମାଣ କର $x + y = y + x$
- (c) $\frac{1}{2}$ ଓ $\frac{1}{5}$ ମଧ୍ୟରେ 5ଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
- (d) $2x + y - 3z$ ଓ $x - 2y + z$ ର ଯୋଗଫଳରୁ $3x - y - 2z$ ବିୟୋଗ କର ।
- (e) କୌଶଲ୍ୟା ଗୋଟିଏ ସିଧା ଧାଡ଼ିରେ 10 ଗୋଟି ଚାରାଗଛ ଲଗାଇଲା । ସେଥିରୁ ପ୍ରଥମରୁ ପଞ୍ଚମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗାଈ ଖାଇଦେଲା । ବାକି ଗଛ ସବୁକୁ ବାଡ଼ ଦେଇ ବଞ୍ଚାଇଲା । ଦୁଇଟି ପାଖାପାଖି ଗଛ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା $1\frac{3}{4}$ ମିଟର । ବଞ୍ଚିଥିବା ଷଷ୍ଠ ଗଛରୁ ଶେଷ ଚାରାଗଛ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ?

11. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । 5 × 1 = 5
- (a) ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ତା' ପ୍ରସ୍ଥର 2 ଗୁଣ ଓ ପରିସୀମା 600 ମିଟର । ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥ ସହ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା କେତେ ?
- (b) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତାକୃତି ତାରକୁ ସିଧା କରିବା ପରେ, ଏହାକୁ ବୃହତ୍ତମ ବର୍ଗ ଆକୃତିରେ ପରିଣତ କରିବାରୁ ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 44 ସେ.ମି. ହେଲା । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃତ୍ତାକାର ତାରର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
12. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । 5 × 1 = 5
- (a) $2a+5b-3c$ ରୁ $-a-36+2c$ କୁ ବିୟୋଗ କର ।
- (b) x^2+xy+y^2 ରେ କେଉଁ ରାଶି ଯୋଗକଲେ $2x^2-3xy$ ହେବ ?
13. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । 5 × 1 = 5
- (a) କମ୍ପାସ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ $m\angle ABC=75^\circ$ ଅଙ୍କନ କରି ଏହାର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ \overline{BD} ଅଙ୍କନ କର ଓ $\angle ABD$ କୋଣର ମାପକୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
- (b) ସ୍କେଲ ସାହାଯ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ମାପର ତ୍ରିଭୁଜ ABC ଅଙ୍କନ କରି ଏହାର \overline{BC} ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ D ଅଙ୍କନ କର ଓ \overline{AD} ମଧ୍ୟମା ଅଙ୍କନ କର ।
14. ଯେକୌଣସି ଗୋଟିକର ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପ୍ରମାଣ କର । 5 × 1 = 5
- (a) ତିନୋଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ନାମର ତ୍ରିଭୁଜ ଆଙ୍କି ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ତ୍ରିଭୁଜର ଗୋଟିଏ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ମାପ ଏହାର ଅନ୍ତରସ୍ଥ ଦୁଇବର୍ତ୍ତୀ କୋଣ ଦ୍ୱୟର ମାପର ସମଷ୍ଟି ସହିତ ସମାନ ।
- (b) ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିକୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି 180° । (ତିନୋଟି ଭିନ୍ନ ନାମର ତ୍ରିଭୁଜ ଆଙ୍କି ପ୍ରମାଣ କର) ।
15. ପ୍ରୟୋଗ 5
16. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ 10



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ
ସମୟ : ୨ ଘଣ୍ଟା

ବିଷୟ : ବିଜ୍ଞାନ
ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୧୦୦

୧. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୧ × ୫ = ୫
- (କ) ଗ୍ୟାସ୍ ସିଲିଣ୍ଡରରେ ଇନ୍ଦନ ଗ୍ୟାସ୍ କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ ?
- (ଖ) ସ୍ନେହସାରରେ କେଉଁ ଅମ୍ଳ ରହିଥାଏ ?
- (ଗ) ଉଦ୍ଭିଦରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଶ୍ୱେତସାର କେଉଁ ରୂପରେ ସଞ୍ଚିତ ହୋଇଥାଏ ?
- (ଘ) ଭୂତ୍ୱକରେ କୋବାଲ୍ଟ୍ ମୌଳିକର ଶତକଡ଼ା ଅଂଶ କେତେ ?
- (ଙ) ଗାଲିଚା ପଶମ କେଉଁ ଜାତିର ମେଣ୍ଟାର ଲୋମରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ?

୨. ବନ୍ଧନୀ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । ୧ × ୫ = ୫

(କୋଷା, ପରିବହନ, ଗ୍ରହଣୀ, ଲାର୍ଜା, $CaCO_3$, ସ୍ଫୁଟନ)

- (କ) ତରଳ ପଦାର୍ଥ _____ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଗ୍ୟାସୀୟ ଅବସ୍ଥା ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି ।
- (ଖ) ପାକସ୍ଥଳୀର ଶେଷ ଅଂଶଟିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।
- (ଗ) ପାରଦରେ ତାପ ସଂଚରଣ _____ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ହୋଇଥାଏ ।
- (ଘ) ଲାଲମ୍ ଷ୍ଟୋନ୍‌ର ସଙ୍କେତ _____ ।
- (ଙ) ରେଶମ ପୋକର ପ୍ୟୁପାର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାଟି _____ ।

୩. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର ସଂପର୍କକୁ ଦେଖି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ସଂପର୍କ ଲେଖ । ୧ × ୫ = ୫
- (କ) ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ : ବିକିରଣ :: ସମୁଦ୍ର ସମୀର : _____
- (ଖ) ପ୍ଲାସ୍ମୋଡିୟମ୍ : ପରଜୀବୀ ପୋଷଣ :: ଲକ୍ଷ୍ମ : _____

(ଗ) ତୁର : ପାଟ :: ଲରି : _____

(ଘ) ସୋଡ଼ିୟମ୍ : Natrum :: ରୂପା : _____

(ଙ) ଅଁଳା : ଆସ୍କରବିକ୍ ଅମ୍ଳ :: ଲେମ୍ବୁ : _____

୪. 'କ' ସ୍ତମ୍ଭର ଶବ୍ଦ ସହିତ 'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭର ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଲେଖ ।

୧ × ୫ = ୫

'କ' ସ୍ତମ୍ଭ

'ଖ' ସ୍ତମ୍ଭ

ଶ୍ୱେତସାର

ଉପଧାତୁ

ନରଝେ

Ca(OH)₂

ଚୂନପାଣି

ଶୀତଳ ଜଳବାୟୁ

ଆଣ୍ଟିମନି

Mn

ମାଙ୍ଗାନିଜ୍

ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ୍

୫. ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛି ଲେଖ । ୧ × ୫ = ୫

(କ) କମ୍ପୂଜ୍ଜୁ ଉଦ୍ଭିଦ କୀଟର ବିଘଟନରୁ କ'ଣ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?

(A) ଅମ୍ଳଜାନ (B) ଶକ୍ତି

(C) ଯବକ୍ଷାରଜାନ (D) ଅକ୍ସିଜେନ

(ଖ) ସିଞ୍ଚୁ ଗଛର କେଉଁଠାରେ ଜଳ ସଞ୍ଚୟ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ପତ୍ର (B) ଫଳ

(C) ମୂଳ (D) କାଣ୍ଡ

(ଗ) ଏମୋନିଆର ଅଣୁ ସଙ୍କେତ କ'ଣ ?

(A) NH₃ (B) NH

(C) NH₅ (D) N₂H₄

(ଘ) ବିଷୁବ ମଣ୍ଡଳରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?

(A) 40°C (B) 35°C

(C) 25°C (D) 15°C

(ଙ) ଫାରେନ୍ ହାଇଟ୍ ସ୍କେଲରେ ପାରଦର ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) -39 (B) 357

(C) 674.6 (D) 285.6

୧. ରେଖାଙ୍କିତ ପଦ ନ ବଦଳାଇ ଭ୍ରମ ଥିଲେ ସଂଶୋଧନ କର । $12 \times 8 = 8$

(କ) ହାତୀର ନାକ ଓ ଓଠର ରୂପାନ୍ତର ହେଉଛି ଶୁଣ୍ଠ ।

(ଖ) ଗ୍ୟାସୀୟ ପଦାର୍ଥରେ ତାପ ସଂଚରଣ ବିକିରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ହୋଇଥାଏ ।

(ଗ) ପୁଷ୍ଟିସାର ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ଫ୍ୟାଟି ଏସିଡ୍ ଓ ଗ୍ଲୁସେରଲରେ ପରିଣତ ହୁଏ ।

(ଘ) କଷ୍ଟିକ୍ ପୋଟାସର ସଙ୍କେତ ହେଉଛି NaOH ।

(ଙ) ଅଲୋରା ଛେଳିର ଲୋମରୁ ରେଶମ ତତ୍ତ୍ଵ ମିଳିଥାଏ ।

୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । $9 \times 8 = ୧୦$

(କ) ମନୋନୀତ ପ୍ରଜନନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(ଖ) ପଦାର୍ଥର ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥା ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପାଇଁ କେଉଁ କାରକମାନ ଦାୟୀ ?

(ଗ) ପ୍ରଶମନୀକରଣ କ'ଣ ?

(ଘ) କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତର ଶେଷ ଭାଗରେ ଖାଦ୍ୟ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିଥାଏ ?

(ଙ) ଶୀତସୁପ୍ତି କ'ଣ ?

[୩]

୮. ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । $୪ \times ୪ = ୧୬$

- (କ) ଗାଈକୁ ରୋମହୁନ ପ୍ରାଣୀ କୁହାଯାଏ କାହିଁକି ?
- (ଖ) ଅମ୍ଳବର୍ଷା କ'ଣ ? ଏହା ପରିବେଶରେ କି କୁ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ ?
- (ଗ) ମାନକ ତାପମାତ୍ରା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?
- (ଘ) ପେଙ୍ଗୁଇନ ବରଫ ଅଞ୍ଚଳରେ କିପରି ଉପଯୋଜିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ?
- (ଙ) ଅନ୍ତଃ-ରୂପାନ୍ତରଣ କ'ଣ ସଂକ୍ଷେପରେ ବୁଝାଅ ।

୯. ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । $୪ \times ୪ = ୧୬$

- (କ) ପରୀକ୍ଷାଗାରରେ ତାପମାନଯନ୍ତ୍ରର ବ୍ୟବହାର କରିବା ସମୟରେ କି କି ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ?
- (ଖ) ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନର ୪ଟି ବିଶେଷତ୍ୱ ଲେଖ ।
- (ଗ) ମଣିଷର ପରିପାକ ତନ୍ତ୍ରର ଏକ ନାମାଙ୍କନ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।
- (ଘ) ପାରଦର ୪ଟି ବିଶେଷ ଗୁଣ ଲେଖ ।
- (ଙ) ପ୍ରାକୃତିକ ସୂଚକ କ'ଣ ? ତୁମେ ଜାଣିଥିବା ପ୍ରାକୃତିକ ସୂଚକ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

୧୦. ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । $୩ \times ୩ = ୯$

- (କ) ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ କ'ଣ ? ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ଲେଖିବାର ନିୟମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (ଖ) ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ କ'ଣ ? ଉଦାହରଣରେ ଏହା କିପରି ହୋଇଥାଏ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (ଗ) ତାପ ସଞ୍ଚରଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏକ ସରଳ ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ପରିବହନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଦର୍ଶାଅ ।
- (ଘ) ବିଭିନ୍ନ ଜଳବାୟୁରେ ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କ ଉପଯୋଜନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୧୧. ପ୍ରକଟ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ ।

୧୦



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ

ବିଷୟ : ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୫୦

୧. ୫୦ଟି ଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

୫ × ୨ = ୧୦

(କ) ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀଙ୍କ ଭାରତ ଆକ୍ରମଣ ସଂପର୍କରେ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗଦେବଙ୍କ ରାଜ୍ୟଜୟ ସଂପର୍କରେ ଲେଖ ।

(ଖ) ମହମ୍ମଦ ବିନ ତୁଘଲକଙ୍କୁ ଆଡ଼ବାୟା ରାଜା କୁହାଯାଏ କହିକି ?

କିମ୍ବା

ଇଣ୍ଡୋ-ଇସଲାମୀୟ କଳା ଓ ସ୍ଥାପତ୍ୟ କିପରି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?

୨. ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

୨ × ୫ = ୧୦

(କ) ଜଲାଲଉଦ୍ଦିନ ଖାଲଜୀ କେବେ ଦିଲ୍ଲୀ ସିଂହାସନ ଆରୋହଣ କରିଥିଲେ ? ତାଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ପରେ କିଏ ସିଂହାସନ ଆରୋହଣ କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ଦାସବଂଶର ମୂଳଦୁଆ କାହା ଦ୍ୱାରା ପଡ଼ିଥିଲା ଓ ସେ କେତେ ବର୍ଷ ଶାସନ କରିଥିଲେ ?

(ଖ) ବାହମନୀ ରାଜ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ରାଜା ଶାସନ କରିଥିଲେ ଓ କେତେ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ରାଜ୍ୟ ତିଷ୍ଠି ରହିଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ସୁଲତାନୀ ଶାସନ ନୀତିଗୁଡ଼ିକ କେତୋଟି ସ୍ତରରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିଲା ଓ କ'ଣ କ'ଣ ?

(ଗ) ଇଲତୁରମିସଙ୍କ ପୁରା ନାମ କ'ଣ ? ପିଲାବେଳେ ଭାଇମାନେ କାହା ନିକଟରେ ବିକ୍ରି କରି ଦେଇଥିଲେ ?

କିମ୍ପା

ମହମ୍ମଦ ଘୋରୀ କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ପ୍ରାଣତ୍ୟାଗ କରିଥିଲେ ?

(ଘ) ହୟଶାଳ ବଂଶ କେଉଁଠାରେ ରାଜ୍ୟ ଶାସନ କରୁଥିଲେ ? ସେମାନେ କେଉଁ ଧର୍ମାବଲମ୍ବୀ ଥିଲେ ?

କିମ୍ପା

ପୁରୀର ଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିର କିଏ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ ଓ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

(ଙ) ସୋମବଂଶର ଶାସକମାନେ କେଉଁ କେଉଁ ଧର୍ମର ପୃଷ୍ଠପୋଷକତା କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ପା

ଅଦୈତ ମତବାଦର ସ୍ରଷ୍ଟା କିଏ ? ସେ କ'ଣ ପ୍ରଚାର କରିଥିଲେ ?

୩. ପ୍ରଶ୍ନର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ । $୧ \times ୫ = ୫$

(କ) ଗଙ୍ଗବଂଶର ଶେଷ ରାଜା କିଏ ?

(ଖ) ଭିଲ୍ଲିମା କେଉଁ ବଂଶର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ନରପତି ଥିଲେ ?

(ଗ) ରାଜଶେଖର କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଥିଲେ ?

(ଘ) କେବେ ଇବ୍ରାହିମ୍ ଲୋଦୀ ଶାସନରୁ ବିତାଡ଼ିତ ହୋଇଥିଲେ ?

(ଙ) ଅହମ୍ମଦ ଶାହା କେଉଁ ନଗରୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?

୪. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର । $୧ \times ୩ = ୩$

(କ) ପଦ୍ମିନୀ _____ ରାଜ୍ୟର ରାଣୀ ଥିଲେ ।

(ଖ) ଚୋଳମାନଙ୍କର ରାଜଧାନୀ _____ ଥିଲା ।

(ଗ) ପାଣ୍ଡ୍ୟ ରାଜ୍ୟର ବୃହତ୍ତମ ବନ୍ଦର _____ ।

[୨]

୫. ରେଖାଙ୍କିତ ପଦକୁ ବଦଳାଇ ଭ୍ରମ ସଂଶୋଧନ କର । $୧ \times ୪ = ୪$

(କ) ମୁକ୍ତେଶ୍ୱର ମନ୍ଦିର ଗଙ୍ଗମାନଙ୍କର ବିଶିଷ୍ଟ କୃତି ।

(ଖ) ରାମାନୁଜ ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।

(ଗ) ପୋଲୋ ଖେଳୁଥିବା ସମୟରେ ବଲବନ ଘୋଡ଼ାରୁ ପଡ଼ି ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିଲେ ।

(ଘ) ଇବନବତୁତା ଇଉରୋପ ଦେଶର ପର୍ଯ୍ୟଟକ ଥିଲେ ।

୬. କାଳର କ୍ରମ ଅନୁସାରେ ସାଜାଇ ଲେଖ । 9

ଗିୟାସୁଦ୍ଦିନ ବଲବନ, ସାମସୁଦ୍ଦିନ ଇଲତୁତମିସ, ରେଜିୟା, କୁତବୁଦ୍ଦିନ ଆଇବାକ୍ ।

୭. ସ୍ତମ୍ଭ ମିଳନ କର । $୧ \times 9 = 9$

‘କ’ ସ୍ତମ୍ଭ

‘ଖ’ ସ୍ତମ୍ଭ

ହସ୍ତୀଦ୍ୱାର

ଦକ୍ଷିଣଦ୍ୱାର

ବ୍ୟାଘ୍ରଦ୍ୱାର

ଉତ୍ତରଦ୍ୱାର

ପଶ୍ଚିମଦ୍ୱାର

ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

୮. ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । $9 \times ୩ = ୨$

(କ) ସମ୍ବିଧାନକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ଓ କ’ଣ କ’ଣ ?

କିମ୍ବା

ସଂଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ପାଇଁ କେଉଁ କେଉଁ ସମ୍ବିଧାନ ଆବଶ୍ୟକ ?

(ଖ) ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ସମ୍ବିଧାନ ? ଏହା କେତେ ଥର ସଂଶୋଧନ ହେଲାଣି ?

କିମ୍ବା

ସମ୍ବିଧାନ କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ?

[୩]

(ଗ) ନମନାୟ ସମ୍ବିଧାନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହା କେଉଁଠାରେ ପ୍ରଚଳିତ ?
କିମ୍ବା

ବିଶ୍ୱର ସର୍ବପ୍ରାଚୀନ ଲିଖିତ ସମ୍ବିଧାନ କେଉଁଠି ଓ କେବେଠାରୁ
କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଆସୁଛି ?

୯. ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୧ × ୩ = ୩

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରର ଆଇନଗୁଡ଼ିକ କାହାଦ୍ୱାରା ମାନ୍ୟତା ପାଇଥାନ୍ତି ?

(ଖ) ଭାରତରେ ଲିଖିତ ସମ୍ବିଧାନ କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ?

(ଗ) କେଉଁ ସମ୍ବିଧାନ ସଂସଦରେ ଥିବା ଶାସକଗୋଷ୍ଠୀଙ୍କ ମନମୁଖୀ ଶାସନକୁ
ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଏ ?

୧୦. ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ :

୫



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ

ବିଷୟ : ଭୂଗୋଳ

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୫୦

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

୧. ଭୌତିକ ପରିବେଶ କାହାକୁ ନେଇ ଗଠିତ ? ଏହାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ମଣ୍ଡଳ ସମୂହର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

କିମ୍ବା

୫

ନଦୀପ୍ରବାହ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥିବା ୫ଟି ଭୂମିରୂପର ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୨. ବୃକ୍ଷପାତ କ'ଣ ? ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବୃକ୍ଷପାତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

୫

ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

୩. ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

୨ × ୨ = ୪

କ) ସିଆଲ ଓ ସାମା

କିମ୍ବା

ପ୍ଲୁବନଭୂମି ଓ ତ୍ରିକୋଣଭୂମି

ଖ) ଉପାଦକ ଓ ଭକ୍ଷକ

କିମ୍ବା

ବାସ୍ତାଭବନ ଓ ଘନୀଭବନ

୪. ଭୌଗୋଳିକ କାରଣ ଦର୍ଶାଅ । ୨ × ୨ = ୪

କ) କ୍ଷୁଦ୍ର ପୁଷ୍କରିଣୀରେ ମଧ୍ୟ ପରିସଂସ୍ଥା ଗଢ଼ି ଉଠିଥାଏ ।

କିମ୍ବା

ଭୂମିକମ୍ପ ଯୋଗୁଁ କୋଠାଘର ଭାଙ୍ଗିଯାଏ ।

ଖ) ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଅପେକ୍ଷା ସକାଳ ଓ ସଂଧ୍ୟାବେଳେ ସାଧାରଣତଃ ଶୀତଳାଗେ ।

କିମ୍ବା

ଓଟକୁ ମରୁଭୂମିର ଜାହାଜ କୁହାଯାଏ ।

୫. ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । ୨ × ୩ = ୬

କ) ଧାର ଭୂତଳନ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ଶିଳାତଳ କ'ଣ ?

ଖ) ସ୍ତରତ୍ୟୁତି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଅଦୃଶ୍ୟ ଉପତ୍ୟକା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

ଗ) ବର୍ଷଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଶକ୍ତି ପ୍ରବାହ କ'ଣ ?

୬. ଏକପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର । ୧ × ୩ = ୩

କ) ମରୁଭୂମିର ଜାହାଜ -

ଖ) ପୃଥିବୀର ପଶୁଖାଳା -

ଗ) ଭୂମିକମ୍ପ ମାପିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ର -

୭. ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । $୧ \times ୩ = ୩$

କ) ପୃଥିବୀର ଗଭୀରତମ ସ୍ତରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(i) ଭୂତ୍ୱକ (ii) ମାଣ୍ଡାଲ (iii) କୋର

ଖ) ଭୂମିକମ୍ପ ଉତ୍ପତ୍ତିସ୍ଥଳକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(i) ଉପକେନ୍ଦ୍ର (ii) ଭୂକମ୍ପକେନ୍ଦ୍ର (iii) ଗ୍ରହ ଉପତ୍ୟକା

ଗ) ସାଧାରଣ କଥାବାଚାର୍ତ୍ତର ଶବ୍ଦ _____ ଡେସିବେଲ ।

(i) ୨୫ (ii) ୫୫ (iii) ୧୦୦

୮. ବନ୍ଧନା ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

$୧ \times ୩ = ୩$

କ) ପୃଥିବୀର ରୁଟି ଝୁଡ଼ି _____ ତୃଣଭୂମି ଅଟେ ।

(ସାଭାନା, ଲିଆନୋସ, ପମ୍ପାସ)

ଖ) ସାମୁଦ୍ରିକ ତରଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା _____ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

(ବେଳାଭୂମି, ପ୍ଲାବନଭୂମି, ତ୍ରିକୋଣଭୂମି)

ଗ) ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ପତଳା ସ୍ତରଟି _____ ସ୍ତର ।

(ମାଣ୍ଡାଲ, ଭୂତ୍ୱକ, କୋର)

୯. କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

$୧ \times ୩ = ୩$

କ) ପରିସଂସ୍ଥା

ଖ) ଗ୍ରୀବରେଖା

ଗ) ବାରଖାନ

୧୦. ଭୌଗୋଳିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭିନ୍ନ ଶିଖଟିକୁ ବାଛ । ୧ × ୩ = ୩

(କ) ଅଶ୍ଳୁମଣ୍ଡଳ, ବାରିମଣ୍ଡଳ, ଉତ୍ତମଣ୍ଡଳ, ବାୟୁମଣ୍ଡଳ

(ଖ) ଆଗ୍ନେୟଶିଳା, କୃଷ୍ଣଶିଳା, ସ୍ତରୀଭୂତ ଶିଳା, ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳା

(ଗ) ପ୍ରାଥମିକ ତରଙ୍ଗ, ଦ୍ୱିତୀୟକ ତରଙ୍ଗ, ତୃତୀୟକ ତରଙ୍ଗ, ଲୟ ତରଙ୍ଗ

୧୧. ପ୍ରଥମ ଯୋଡ଼ିକୁ ଦେଖି ଦ୍ୱିତୀୟ ଯୋଡ଼ି ପୂରଣ କର । ୧ × ୩ = ୩

(କ) ଭାଙ୍ଗର ଉପର : ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଭାଙ୍ଗ :: ଭାଙ୍ଗର ନିମ୍ନ ଅଂଶ : _____

(ଖ) ହିମାଳୟ : ଭଙ୍ଗିଳ ପର୍ବତ :: ସାତପୁରା : _____

(ଗ) ନଦୀବାଙ୍କ : ଉତ୍ତମପ୍ରକ୍ରିୟା : ଜଳପ୍ରପାତ : _____

୧୨. ଉପଯୁକ୍ତ ଭୌଗୋଳିକ ସମ୍ପର୍କ ଦେଖି ସ୍ତମ୍ଭ ମିଳନ କର । ୧ × ୩ = ୩

‘କ’ ସ୍ତମ୍ଭ

‘ଖ’ ସ୍ତମ୍ଭ

ଚିନୁକ

ସୁନ୍ଦରୀ

କୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ

ଭୂତଳ ଜଳ

ଉତ୍ତାଳା

ରକି ପର୍ବତମାଳା

୧୩. ପ୍ରକଟ କାର୍ଯ୍ୟ ।

୫



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା : ୨୦୨୪-୨୦୨୫

ଶ୍ରେଣୀ : ସପ୍ତମ

ବିଷୟ : ସାଧାରଣଜ୍ଞାନ

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା

ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା : ୫୦

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମନ୍ତେ ଚାରିଗୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ଠିକ୍ ଉତ୍ତରକୁ ବାଛି ଶିଶୁ ଭାଇଭଉଣୀମାନେ OMR Answer Sheet ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଗୋଲକୁ କଳା କିମ୍ବା ନୀଳ ରଙ୍ଗର ବଲ୍‌ପେନ୍‌ରେ କଳା/ନୀଳ କରିବେ ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ ସମାନ ।

୧ × ୫୦ = ୫୦

୧. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ଟେଲିଫୋନ୍ ବେବି କେଉଁ ଦେଶରେ ହୋଇଥିଲା ?
(A) ଆମେରିକା (B) ରଷ (C) ଇଂଲଣ୍ଡ (D) ଫ୍ରାନ୍ସ
୨. "Statue of Liberty" କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
(A) ଫ୍ରାନ୍ସ (B) ଇଟିଲି (C) ନିୟୁୟର୍କ (D) ଓଷ୍ଟ୍ରିଆ
୩. ଉତ୍ତର ମେରୁରେ ଶ୍ୱାଇଜର୍ଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା ଜାତୀୟ ପତାକା ଉଦ୍ଧାରଣ କରିଥିବା ସଞ୍ଜୟ ଆପର କେଉଁ ଦେଶର ?
(A) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (B) ଭାରତ (C) ନେପାଳ (D) ପାକିସ୍ତାନ
୪. "ବ୍ରାନ୍ ହାଉସ" କେଉଁଠାରେ ଅଛି ?
(A) ସାଂଘାଲ (B) ଓଷ୍ଟ୍ରିଆ (C) ବର୍ଲିନ୍ (D) ଇଂଲଣ୍ଡ
୫. ଚନ୍ଦ୍ରପୁଷ୍ପରେ ପ୍ରଥମେ କିଏ ଅବତରଣ କରିଥିଲେ ?
(A) କଜନା ଚାଡ଼ୁଲ (B) ଯୁରି ଗାଗାରିନ୍ (C) ରାକେଶ ଶର୍ମା (D) ନେଲ ଆର୍ମ୍‌ଷ୍ଟ୍ରାଙ୍ଗ
୬. ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ସୁନା ଖଣି କେଉଁ ଦେଶରେ ଅଛି ?
(A) ରଷ (B) ଆଫ୍ରିକା (C) ଉତ୍ତର ଆମେରିକା (D) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ
୭. ପୃଥିବୀର ପ୍ରଥମ ମହିଳା ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କେଉଁ ଦେଶର ଥିଲେ ?
(A) ଭାରତ (B) ପାକିସ୍ତାନ (C) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (D) ଜାପାନ
୮. ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ଜୀବନ୍ତ ଆଗ୍ନେୟଗିରି କେଉଁ ଦ୍ୱୀପରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
(A) ଆଣ୍ଡାମାନ ନିମୋବର (B) ହାୱାଇ (C) ଲାସାଦ୍ୱୀପ (D) କୌଶସିଟି ନୁହେଁ
୯. "Awake of India" ପୁସ୍ତକର ରଚୟିତା କିଏ ?
(A) ଆନିବେଶାନ୍ତ (B) ଚାଣକ୍ୟ (C) ସାରଳାଦାସ (D) R.N. Tagore
୧୦. "War and Peace" ର ରଚୟିତାଙ୍କର ନାମ କ'ଣ ?
(A) ପୁଲ୍ଗୋ (B) ଲିଓ ଟଲଷ୍ଟୟ (C) ସକ୍ରେଟିସ୍ (D) ଆରିଷ୍ଟଟଲ
୧୧. କେଉଁ ପୁରସ୍କାରଟି ଭାରତର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ନାଗରିକ ପୁରସ୍କାର ଭାବେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ ?
(A) ଅର୍ଜୁନ (B) ଭାରତରତ୍ନ (C) ପଦ୍ମଶ୍ରୀ (D) ପରମବୀର ଚକ୍ର

୧୨. କେଉଁ ପୁରସ୍କାରଟି “ଶ୍ରେଷ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ” ପାଇଁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ ?
 (A) ଏକଲବ୍ୟ (B) କଳିଙ୍ଗ ପୁରସ୍କାର (C) ଜ୍ୟୋତିଶ୍ରୀ (D) ଦ୍ରୋଣାଚାର୍ଯ୍ୟ
୧୩. ଜର୍ଜ ଡ୍ଵାଗିଂଟନ କେବେ ପ୍ରଥମେ ଆମେରିକାର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ରୂପେ ନିର୍ବାଚିତ ହୋଇଥିଲେ ?
 (A) ୧୭୯୩ (B) ୧୮୯୩ (C) ୧୭୮୯ (D) ୧୭୮୮
୧୪. କେବେ ଜାପାନର ହିରୋସୀମା ଓ ନାଗାସାକି ଉପରେ ଆମେରିକା ପରମାଣୁ ବୋମା ପକାଇଥିଲା ?
 (A) ୦୭ ଓ ୦୮ ଅଗଷ୍ଟ ୧୯୪୫ (B) ୦୭ ଓ ୦୯ ଅଗଷ୍ଟ ୧୯୪୫
 (C) ୦୭ ଓ ୦୯ ଜୁଲାଇ, ୧୯୪୫ (D) ୦୮ ଓ ୦୯ ଜୁଲାଇ ୧୯୪୫
୧୫. ସୂର୍ଯ୍ୟର ତାପମାତ୍ରା ଜାଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସହାୟତା ନିଆଯାଏ ?
 (A) ପାରୋମିଟର (B) ହାଇଗ୍ରୋମିଟର (C) ଆନିମୋମିଟର (D) ସ୍ପିଡୋମିଟର
୧୬. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଦୁଧର ଘନତା ମପାଯାଏ ?
 (A) ବାରୋମିଟର (B) ଲାକ୍ଟୋମିଟର (C) ଆନିମୋମିଟର (D) ହାଇଗ୍ରୋମିଟର
୧୭. ପରମ ଶୂନ୍ୟାଙ୍କ ବା Absolute Zero କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାକୁ (B) ନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ (C) ଏକ ତାପମାତ୍ରାକୁ (D) ମଧ୍ୟମ ତାପମାତ୍ରାକୁ
୧୮. କାରୋଦରସ୍ କହିଁକି ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
 (A) ରବର (B) ସ୍ଫେଥୋସ୍ଫୋପ (C) ରେଜର (D) ନାଇଲନ୍
୧୯. ପୃଥିବୀର ଦୀର୍ଘତମ ରେଳପଥର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?
 (A) ୮୩୦୦ କି.ମି. (B) ୯୭୦୦ କି.ମି. (C) ୯୮୦୦ କି.ମି. (D) ୯୭୫୦ କି.ମି.
୨୦. “ହାଇଗ୍ରୋମିଟର” ଦ୍ଵାରା କ’ଣ ମପାଯାଏ ?
 (A) ବାୟୁର ବେଗ (B) ବାୟୁର ଦିଗ (C) ବାୟୁର ତାପ (D) ବାୟୁର ଆର୍ଦ୍ରତା
୨୧. ସୁସ୍ଵାଦ୍ କେନାଲ୍ କେଉଁ ଶ୍ରୀଷ୍ଟୀରେ ଯାତାୟାତ ପାଇଁ ଖୋଲାଗଲା ?
 (A) ୧୮୭୨ (B) ୧୮୭୯ (C) ୧୮୭୧ (D) ୧୮୭୦
୨୨. ଇଜିପ୍ଟର ମହାନ ପିରାମିଡ୍ ସବୁ କେବେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ଖ୍ରୀ.ପୂ. ୨୮୧୦ (B) ଖ୍ରୀ.ପୂ. ୨୭୭୦ (C) ଖ୍ରୀ.ପୂ. ୨୬୮୨ (D) ଖ୍ରୀ.ପୂ. ୨୬୮୦
୨୩. ଶରୀର ଜୀବକୋଷର “ଶକ୍ତିମୁଦ୍ରା” କାହାକୁ କହନ୍ତି ?
 (A) Cytoplasm (B) ‘ATP’ (C) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ (D) Cilia
୨୪. ଜଳ ଭିତରେ ଧ୍ଵନି, ମୁଦ୍ରଣ ଓ ଶ୍ରବଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ଯନ୍ତ୍ରର ନାମ କ’ଣ ?
 (A) ସ୍ପିଡୋମିଟର (B) ହାଇଗ୍ରୋମିଟର (C) ଲାକ୍ଟୋମିଟର (D) ହାଇଡ୍ରୋଫୋନ୍
୨୫. ସ୍ପିଡୋମିଟର ବ୍ୟବହାର ଦ୍ଵାରା ଗାଡ଼ିର କ’ଣ ଜାଣିହୁଏ ?
 (A) ଯାନର ରଙ୍ଗ (B) ଯାନର ମାଲିକ (C) ଯାନର ବେଗ (D) ଯାନର ଅବସ୍ଥିତି
୨୬. କେଉଁ ପବିତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର ମାୟାପୁରୀ ବା ଗଙ୍ଗାଦ୍ଵାର ନାମରେ ଜଣାଯାଏ ?
 (A) ବଦ୍ରୀନାଥ (B) ହରିଦ୍ଵାର (C) ମଥୁରା (D) କାଶୀ

୨୭. ମଲ୍ଲିକାର୍ଜୁନ ଜ୍ୟୋତିର୍ଲିଙ୍ଗ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ନାସିକ (B) ହରିଦ୍ୱାର (C) ଶ୍ରୀଶୈଳମ୍ (D) ରାମେଶ୍ୱରମ୍
୨୮. ଗଙ୍ଗାସାଗରରେ କେଉଁ ଅବସରରେ ମେଳା ହୁଏ ?
 (A) ପଣା ସଂକ୍ରାନ୍ତି (B) ଧନୁ ସଂକ୍ରାନ୍ତି (C) ମିଥୁନ ସଂକ୍ରାନ୍ତି (D) ମକର ସଂକ୍ରାନ୍ତି
୨୯. ତୁଙ୍ଗଭଦ୍ରା ନଦୀର ଦକ୍ଷିଣରେ କେଉଁ ସରୋବର ଅଛି ?
 (A) ପମ୍ପା (B) ବହ୍ମ (C) ଲୋକନାଥ (D) କୌଶଲ୍ୟାଗଙ୍ଗ
୩୦. ଭାରତକୁ ସୁଜଳା, ସୁଫଳା, କରାଉଥିବା ନଦୀ ଗଙ୍ଗାକୁ କେଉଁ ମହାନ ତପସ୍ୱୀ ଭାରତ ତୁମ୍ଭକୁ ଅବତରଣ କରାଇଥିଲେ ?
 (A) ବଶିଷ୍ଠ (B) ଭଗୀରଥ (C) ଜାଙ୍କବଲ୍ଲ (D) ମନୁ
୩୧. ସିକନ୍ଦରଙ୍କ ସେନାପତି ସେଲ୍ୟୁକସ୍ ନିଜ ସେନାଙ୍କ ସହ କାହାଠାରୁ ପରାଜିତ ହୋଇ ଆତ୍ମସମର୍ପଣ କରିଥିଲେ ?
 (A) ରାଜେନ୍ଦ୍ର ଚୋଳ (B) ହର୍ଷବର୍ଦ୍ଧନ (C) ରାଣାପ୍ରତାପ (D) ଚନ୍ଦ୍ରଗୁପ୍ତ ମୌର୍ଯ୍ୟ
୩୨. ଆମକୁ ଆଗର ସୁନ୍ଦରତାର ଦର୍ଶନ କରାଇବା ତଥା ସୁଖୀ କରୁଥିବା କାରକ କିଏ ?
 (A) ସୂର୍ଯ୍ୟ (B) କର୍ମ (C) ପ୍ରକୃତି (D) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
୩୩. ଅନିର୍ବଚନୀୟ ସତ୍ୟକୁ ବେଦାନ୍ତମାନେ କ'ଣ କହନ୍ତି ?
 (A) ଉପନିଷଦ (B) ପୁରାଣ (C) ବେଦ(ସ) (D) ବ୍ରହ୍ମ
୩୪. ଲାଲା ଲଜପତ ରାୟଙ୍କ ଉପରେ ଲାଠିମାଡ଼ କରିଥିବା ଇଂରେଜ ଅଫିସରଙ୍କୁ ହତ୍ୟା କରିଥିବା ବୀରଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଖୁଦୀରାମ ବୋଷ (B) ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ଆଜାଦ୍ (C) ଭଗତ ସିଂହ (D) ମଙ୍ଗଳ ପାଣ୍ଡେ
୩୫. “ଆର୍ବୁଦାଚଳ” ପର୍ବତ ସମୂହ ପତ୍ତନ ଠାରୁ କେତେ ମିଟର ଉଚ୍ଚରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ୧୨୦୦ମି. (B) ୧୨୨୦ମି. (C) ୧୧,୫୦୦ମି. (D) ୧୧୪୦୦ମି.
୩୬. ବିଦ୍ୟାଭାରତୀ ପୂର୍ବକ୍ଷେତ୍ର ସଂଗଠନ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଡ. ସରୋଜକୁମାର ହାତୀ (B) ଶ୍ରୀ ପାର୍ଥ ଘୋଷ (C) ଶ୍ରୀ ଦିବାକର ଘୋଷ (D) ଶ୍ରୀ ରବୀନ୍ଦ୍ର ସାମଲ
୩୭. ବର୍ତ୍ତମାନ ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି ଓଡ଼ିଶାଙ୍କ ସମ୍ପାଦକଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଶ୍ରୀ କମଳକାନ୍ତ ମିଶ୍ର (B) ଡା. ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାରଣା
 (C) ଶ୍ରୀ ସତ୍ୟନାରାୟଣ ପଟ୍ଟନାୟକ (D) ଡ. ସରୋଜକୁମାର ହାତୀ
୩୮. ବର୍ତ୍ତମାନ ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶାଙ୍କ ସଭାପତିଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଡ. ପ୍ରଦୀପକୁମାର ସାହୁ (B) ଶ୍ରୀ ଉମେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ବାଗ
 (C) ଡ. କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି (D) ଡ. ଲଳିତକୁମାର ଲେଙ୍କା
୩୯. ବିଦ୍ୟାଭାରତୀ ଅଖିଳ ଭାରତୀୟ ଶିକ୍ଷା ସଂସ୍ଥାନର ସଂଗଠନ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଶ୍ରୀ ବ୍ରହ୍ମଦେବ ଜୀ ଶର୍ମା (B) ଡ. ରବୀନ୍ଦ୍ର କାହ୍ନୋର
 (C) ଶ୍ରୀ ଗୋବିନ୍ଦ ଚନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି (D) ଶ୍ରୀ ଶିବ କୁମାର
୪୦. ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବ-କ୍ଷେତ୍ରର କୋଷାଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଶ୍ରୀ ରବୀନ୍ଦ୍ରକୁମାର ଦାସ (B) ଶ୍ରୀ ସତ୍ୟନାରାୟଣ ପଟ୍ଟନାୟକ
 (C) ଶ୍ରୀ କୌଳାସ ଚନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି (D) ଶ୍ରୀ ରବୀନ୍ଦ୍ରକୁମାର ସାମଲ

୪୧. ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମ ଦେଶର ଶିକ୍ଷାମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

- (A) ଶ୍ରୀ ଧର୍ମେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରଧାନ (B) ଶ୍ରୀ ଅମିତ୍ ଶାହା (C) ଶ୍ରୀ ଜେ.ପି. ନଡ୍ଡା (D) ଶ୍ରୀ ରାଜନାଥ ସିଂହ

୪୨. ଓଡ଼ିଶାର ଉଚ୍ଚତମ ପର୍ବତର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) ବିନ୍ଧ୍ୟ ପର୍ବତ (B) ସାତପୁରା (C) ଦେଓମାଳା (D) ଗନ୍ଧମାର୍ଦ୍ଦିନ

୪୩. ଓଡ଼ିଶାର ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଚସ୍ପତିଙ୍କ (ବିଧାନସଭା) ନାମ କ'ଣ ?

- (A) ପ୍ରମିଳା ମଲ୍ଲିକ (B) ସୁରମା ପାଢ଼ୀ (C) ସୁରେଶ ପୂଜାରୀ (D) ନିତ୍ୟାନନ୍ଦ ପଣ୍ଡା

୪୪. ୨୦୨୪ - "T-20" ବିଶ୍ୱକପ୍ ଫାଇନାଲରେ କେଉଁ ଦେଶ ଉପ-ବିଜେତା ହୋଇଥିଲା ?

- (A) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ (B) ଭାରତ (C) ନିଉଜିଲାଣ୍ଡ (D) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା

୪୫. ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆର ଗଭର୍ଣ୍ଣରଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

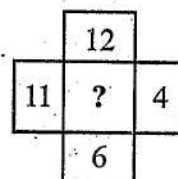
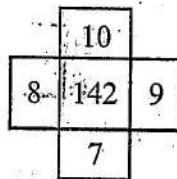
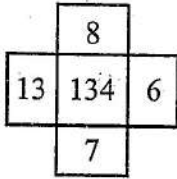
- (A) ଶକ୍ତିକାନ୍ତ ଦାସ (B) ରାଜିବ କୁମାର (C) ଅନୀଲ ଚୌହାନ (D) D. Y. ଚନ୍ଦ୍ରଚୂଡ଼

୪୬. ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ଲେଖ ।

ABC : 6 :: EFG : _____

- (A) 37 (B) 21 (C) 23 (D) 18

୪୭.



- (A) 156 (B) 114 (C) 116 (D) 124

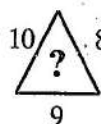
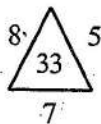
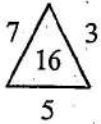
୪୮. 118, 141, 166,

- (A) 196 (B) 193 (C) 190 (D) 225

୪୯. Ship : Captain :: Train : _____

- (A) Sailor (B) Pilot (C) locopilot (D) Driver

୫୦.



- (A) 89 (B) 62 (C) 82 (D) 71

