

सामान्य निर्देश :

1. इस प्रश्न पत्र को दो भागों, भाग-अ और भाग-ब में बांटा गया है। आपको दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर लिखने हैं।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. आपको भाग-अ और भाग-ब के सभी प्रश्नों के उत्तर पृथक् - पृथक् लिखने होंगे।
4. भाग-अ के प्रश्न संख्या 1 से 3 के प्रश्न एक-एक अंक के हैं। इनके उत्तर एक शब्द अथवा एक वाक्य में दें।
5. भाग-अ के प्रश्न संख्या 4 से 6 के प्रश्न दो- दो अंकों के हैं। इनके उत्तर लगभग 30-30 शब्दों में दें।
6. भाग-अ के प्रश्न संख्या 7 से 18 के प्रश्न तीन- तीन अंकों के हैं। इनके उत्तर लगभग 50-50 शब्दों में दें।
7. भाग-अ के प्रश्न संख्या 19 से 24 के प्रश्न पाँच-पाँच अंकों के हैं। इनके उत्तर लगभग 70-70 शब्दों में दें।
8. भाग-ब के प्रश्न संख्या 25 से 33 के प्रश्न प्रयोगात्मक कौशल पर आधारित बहुविकल्पी प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक-एक अंक का है। दिए गये चार विकल्पों में से आपको केवल एक सबसे उपयुक्त विकल्प चुनना है।
9. भाग-ब के प्रश्न संख्या 34 से 36 के प्रश्न प्रयोगात्मक कौशल पर आधारित दो- दो अंकों के हैं।

General Instructions :

1. The question paper comprises of two Sections, A and B. You are to attempt both the sections.
2. All questions are compulsory
3. All questions of Section-A and all questions of Section-B are to be attempted separately.
4. Question numbers 1 to 3 in Section-A are one mark questions. These are to be answered in one word or in one sentence
5. Question numbers 4 to 6 in Sections-A are two marks questions. These are to be answered in about 30 words each.
6. Question numbers 7 to 18 in Section-A are three marks questions. These are to be answered in about 50 words each
7. Question numbers 19 to 24 in Section-A are five marks questions. These are to be answered in about 70 words each.
8. Question numbers 25 to 33 in Section-B are multiple choice questions based on practical skills. Each question is a one mark question. You are to select one most appropriate response out of the four provided to you.
9. Question numbers 34 to 36 in Section-B are questions based on practical skills. Each question is of two marks.

भाग-अ / SECTION-A

✓ प्रकाश संश्लेषण के लिए आवश्यक कच्चे पदार्थ लिखिए।

Mention the raw materials required for photosynthesis.

✓ विद्युत धारा की SI इकाई की परिभाषा लिखिए।

Define the SI unit of current.

✓ जैवगैस के दो मुख्य ज्वलनशील घटकों के नाम लिखिए।

Name the two main combustible components of biogas.

✓ धात्विक ऑक्साइड की प्रकृति क्षारकीय होती है। परन्तु कुछ ऑक्साइड अम्लीय और क्षारकीय दोनों प्रकार की प्रकृति दर्शाते हैं। उन ऑक्साइडों को क्या कहते हैं? ऐसे एक ऑक्साइड का नाम और इसकी किसी अम्ल तथा क्षारक के साथ अभिक्रिया लिखिए। 2

Metal oxides are basic in nature. But some metal oxides show both acidic as well as basic behaviour. What are these oxides called? Name one such oxide and write its reaction with an acid and a base.

✓ जब कॉपर सल्फेट विलयन में लोहे की छड़ कुछ समय तक डुबोकर रखी जाती है, तो लोहे की छड़ पर एक रक्ताभ परत जम जाती है। कॉपर सल्फेट विलयन के रंग में आप किस परिवर्तन का प्रेक्षण करेंगे? होने वाली अभिक्रिया के लिए रासायनिक समीकरण भी लिखिए। 2

When iron rod is kept dipped in copper sulphate solution for some time, a brown coating is formed on the iron rod. What change will be observed in the colour of the solution? Also write chemical equation for the reaction involved.

✓ निम्न प्रकार्यों के लिए उत्तरदायी पादप हॉर्मोनों के नाम लिखिए : 2

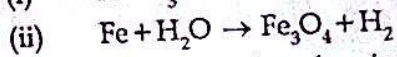
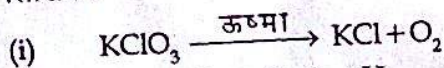
(i) तने की वृद्धि

- (ii) कोशिका विभाजन को प्रेरित करता है।
- (iii) पत्तियों का मुरझाना
- (iv) वृद्धि का संदमन

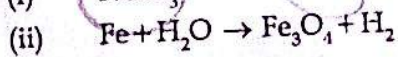
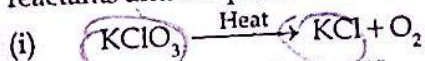
Name the plant hormones responsible for the following functions :

- (i) growth of the stem
- (ii) promotes cell division
- (iii) wilting of leaves *ethylene*
- (iv) inhibits growth

7 निम्न रासायनिक समीकरणों को संतुलित कीजिये। सभी अभिकारकों एवं उत्पादों की भौतिक अवस्थाओं के संकेत भी लिखिये : 3



Balance the following chemical equations. Write the symbols of physical states of all the reactants and the products :

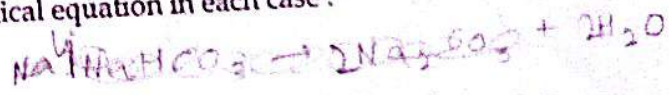


8 निम्न प्रत्येक को रासायनिक समीकरण द्वारा समझाइए :

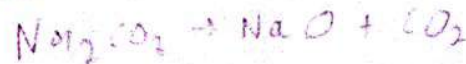
- (i) बेकिंग सोडा को गरम किया जाता है।
- (ii) धोने के सोडे को गरम किया जाता है।
- (iii) जिप्सम को 373K पर गरम किया जाता है।

Explain the following giving chemical equation in each case :

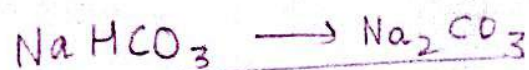
(i) Baking soda is heated.



(ii) Washing soda is heated.



(iii) Gypsum is heated at 373K

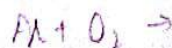


9 निम्न अभिक्रियाओं के रासायनिक समीकरण दीजिए :

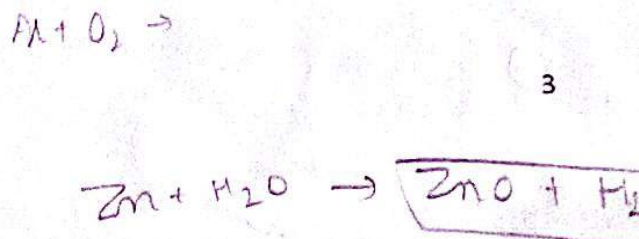
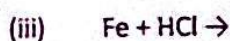
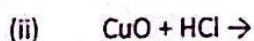
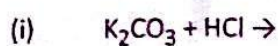
- (a) एलुमिनियम को वायु में गर्म किया जाता है। बने उत्पाद का नाम भी लिखिये।
- (b) आयरन की भाप के साथ अभिक्रिया का रासायनिक समीकरण तथा प्राप्त उत्पादों के नाम लिखिये।
- (c) कैल्शियम की शीतल जल के साथ अभिक्रिया। कैल्शियम जल में तैरने क्यों लगता है?

Write balanced chemical equation for the reaction of :

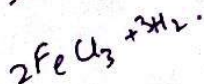
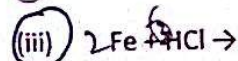
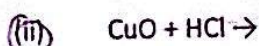
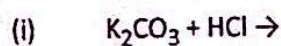
- (a) Aluminium when heated in air. Write the name of the product.
- (b) Iron with steam and name the products obtained.
- (c) Calcium with cold water. Why does calcium start floating in water?



10 निम्न रासायनिक समीकरणों को पूर्ण एवं संतुलित कीजिए :



Complete and balance the following chemical equations :



11 मानव में श्वसन प्रक्रिया में निम्न की भूमिका लिखिए :

- (i) नासिका गुहा
- (ii) डायाफ्राम
- (iii) कूपिका

State the role of the following in the process of respiration in humans :

- (i) nasal cavity
- (ii) diaphragm
- (iii) alveoli

निम्न के लिए आवश्यक हार्मोन का नाम लिखिए। साथ ही उस अन्तः स्त्रावी ग्रन्थि का नाम लिखिए जिससे इनका क्रमशः स्त्रावण होता है : 3

- (i) रुधिर में ग्लूकोज का कम होना
- (ii) मानव नर में दाढ़ी-मूँछ का आना
- (iii) कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा का उपापचय

Name the hormone required for the following. Also mention the name of endocrine gland from which that hormone is secreted :

- (i) Lowering of blood glucose.
- (ii) Development of moustache and beard in human males.
- (iii) Metabolism of carbohydrates, fats and proteins.

✓13 मानव मस्तिष्क का स्पष्ट चित्र बनाइये और उसमें निम्न-भागों को नामांकित कीजिए। 3

- (i) मध्य मस्तिष्क
- (ii) पीयूष ग्रन्थि
- (iii) अनुमस्तिष्क
- (iv) प्रमस्तिष्क

Draw a neat diagram of human brain and label on it the following parts :

- (i) Midbrain
- (ii) Pituitary gland
- (iii) Cerebellum
- (iv) Cerebrum

✓14 (a) एक वोल्ट की परिभाषा लिखिए। 3

(b) किसी विद्युत पथ में किए गए कार्य, आवेश तथा इसके सिरों के बीच विभवांतर के मध्य संबंध व्यक्त कीजिए। 15 V विभवांतर के दो बिंदुओं के बीच 3 C आवेश को ले जाने में कितना कार्य किया जाता है?

(a) Define one Volt

(b) State the relation between work done, charge and potential difference between two ends in an electric circuit. How much work is done in moving a charge of 3 C across two points having potential difference 15 V ?

✓15 यह निदर्शित करने के लिए कि किसी चुम्बक के चारों ओर उसका चुम्बकीय क्षेत्र होता है किसी अभिकल्पना कीजिए।

Design an activity to demonstrate that a bar magnet has a magnetic field around it.

✓16 उस उद्देश्य का उल्लेख कीजिए जिसके लिए हम नीचे दिए गए नियम का उपयोग करते हैं : 3

- (i) दक्षिण हस्त अंगुष्ठ नियम
- (ii) फ्लेमिंग का वाम हस्त नियम
- (iii) फ्लेमिंग का दक्षिण हस्त नियम

State the purpose for which the following rules are used :

- (i) Right hand thumb rule
- (ii) Fleming's left hand rule
- (iii) Fleming's right hand rule

✓17 आपको अपने विद्यालय के ईकोक्लब का कार्यभार सौंपा गया है। आपको पर्यावरण के रखरखाव तथा उसके संरक्षण का ध्यान रखना है। 3

- (i) किन्हीं तीन विधियों का सुझाव दीजिए जिनके द्वारा आप अपना दायित्व पूरा करेंगे।
- (ii) कोई तीन गुण लिखिए जिन्हें आप चाहेंगे कि आपके विद्यालय के साथियों में पर्यावरण संरक्षण के लिए विकसित करना है।

You have been appointed as the 'eco club incharge' of your school. You have to take care of the maintenance and conservation of the environment.

- (i) Suggest any three ways by which you will carry on your duties.
- (ii) Write any three qualities that you would like your school mates to develop for environment conservation.

✓18 महासागरीय तापीय ऊर्जा रूपान्तरण संयंत्र का कार्यकारी सिद्धान्त लिखिए। समाझाइए कि यह किस प्रकार कार्य करता है। 3

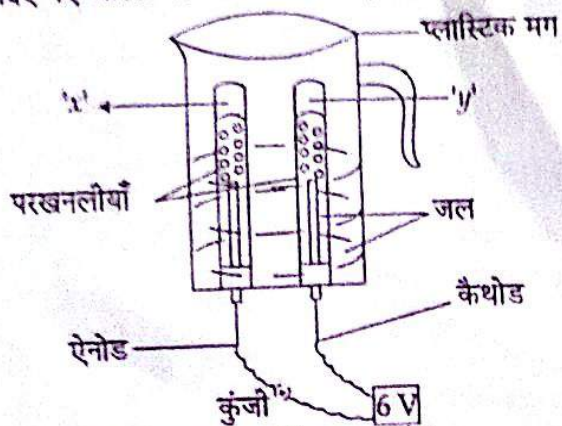
है? उस संयंत्र को सुचारु रूप से चलाने का आवश्यक शर्त लिखिए।

State the principle of working of ocean thermal energy conversion plant. Explain how the plant works? Write one essential condition for it to operate properly.

19

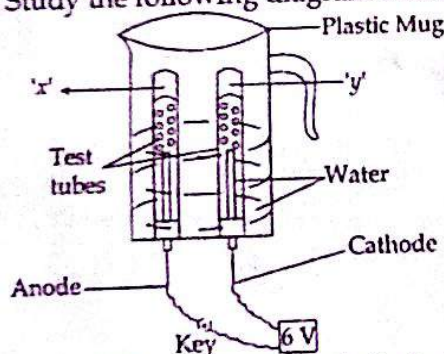
नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए तथा निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

5



- यह क्रियाकलाप क्या इंगित करता है?
- परखनलियों में 'x' और 'y' की पहचान कीजिए।
- एक परखनली में संचित गैस 'y' का आयतन दूसरी परखनली में संचित गैस 'x' के आयतन की तुलना में दो गुना क्यों है?
- कुन्जी बन्द करने पर विद्युत धारा प्रवाहित होने के कारण जलमें होने वाली रासायनिक अभिक्रिया का संतुलित रासायनिक समीकरण लिखिए।

Study the following diagram and answer the questions that follow :



- What does this activity indicate?
- Identify the 'x' and 'y' in the test tubes.
- Why is the amount of 'y' collected in one of the test tubes is double of the amount of 'x' collected in the other?
- Write balanced chemical equation of the reaction that takes place when electric current is passed on closing the key.

20

(a)

हमारे आमाशय में उत्पन्न अम्ल का नाम लिखिये। क्या होता है जब इस अम्ल का साव अधिकता में होता है

है? इसके प्रभाव का निवारण किस प्रकार किया जा सकता है?

(b) समझाइये कि pH परिवर्तन किस प्रकार दंत क्षय का कारण है? इसे किस प्रकार रोका जा सकता है?

(c) पौधों की वृद्धि के लिये मृदा की आदर्श pH क्या है? किसी क्रियाकलाप की सहायता से समझाइये कि किस प्रकार स्थानीय मृदा के नमूने की pH का परीक्षण कर सकते हैं?

(a) Name the acid produced in our stomach. What happens when there is an excess secretion of acid in the stomach? How can its effect be cured?

(b) Explain how the pH change is the cause of tooth decay? How it can be prevented?

(c) For the growth of plants what is the ideal pH of soil? Explain with the help of an activity how will you test the pH of a sample of soil collected from your locality?

✓21 (a) मानव हृदय में रुधिर के दोहरे परिसंचरण का व्यवस्थात्मक चित्र बनाइये।

(b) अलिंद की अपेक्षा निलय की पेशीय भित्ति अधिक मोटी क्यों होती है? अलिंद और निलय के मध्यस्थित वाल्वों की भूमिका लिखिए।

(a) Draw a schematic flow chart representing double circulation of blood in human heart.
(b) Why do ventricles have thicker muscular walls than the atria? State the role of valves located between atria and ventricles.

✓22 ओम का नियम लिखिए। इस नियम की वैधता के लिए आवश्यक शर्त लिखिए। इस नियम का प्रायोगिक सत्यापन 5
किस प्रकार किया जाता है? किसी चालक के लिए विभवान्तर और विद्युत धारा के बीच ग्राफ की प्रकृति क्या होगी?
इस ग्राफ द्वारा जिस भौतिक राशि को ज्ञात किया जाता है उसका नाम लिखिए।

State Ohm's law. Write the necessary condition for its validity. How is this law verified experimentally? What will be the nature of graph between potential difference and current for a conductor? Name the physical quantity that can be determined from this graph.

✓23 घरेलू विद्युत परिपथ में प्रयुक्त सुरक्षा युक्ति का नाम लिखिये। समझाइये यह किस प्रकार विद्युत उपकरणों का प्रयोग 5
करते समय सुरक्षा प्रदान करती है। कोई पाँच सावधानियों की सूची बनाइये जो घरेलू परिपथ में लेनी चाहिए।

Name the safety device used in domestic electric circuit. Explain how it provides safety in our homes while working with electrical appliances. List five precautions that should be observed in a domestic circuit.

- (a) हम वैद्युत युक्तियों को बैटरी के साथ श्रेणी क्रम की अपेक्षा पार्श्वक्रम में क्यों संयोजित करते हैं? 5
(b) एक विद्युत भट्टी में दो प्रतिरोधक कुंडलियां A तथा B हैं, जिनमें प्रत्येक का प्रतिरोध 20Ω है तथा इन्हें पृथक पृथक श्रेणीक्रम में अथवा पार्श्वक्रम में संयोजित करके उपयोग किया जा सकता है। यदि यह भट्टी $220 V$ स्रोत से संयोजित की जाती है तो तीनों प्रकरणों में प्रवाहित विद्युत धाराएं क्या हैं?

We connect electrical devices in parallel with the battery instead of connecting them in series. Why?

An electric oven connected to a $220 V$ line has two resistance coils A and B, each of 20Ω resistance, which may be used separately, in series, or in parallel. What are the currents in the three cases?

भाग-ब/SECTION - B

- 25 परखनली A में एथेनॉइक अम्ल का तनु विलयन है तथा परखनली B में सोडियम बाइकार्बोनेट विलयन है। pH पेपर को A तथा B में डुबोने पर जो रंग प्रेक्षित होंगे, वे हैं :

- (a) नारंगी, नीला (b) नारंगी हरा
(c) नीला, नारंगी (d) हरा, नीला

Test tube A contains dil. solution of ethanoic acid and test tube B contains sodium bicarbonate solution. The colours seen in pH paper dipped in A and B are :

- (a) orange, blue (b) orange, green
(c) blue, orange (d) green, blue

- 26 चार छात्रों ने निम्न विलयन लेकर प्रयोगशाला में उनका pH मान ज्ञात किया। निम्न में समान सान्द्रता के विलयनों में से किसका pH मान सबसे अधिक होगा?

- (a) तनु NaOH विलयन (b) तनु HCl
(c) तनु सोडियम बाइकार्बोनेट विलयन (d) तनु CH_3COOH विलयन

Four students took the following samples of solution in the laboratory and find their pH. For which of the samples of equal concentration the pH value of its sample will be highest :

- (a) dilute NaOH solution
(b) dilute HCl

- (c) dilute sodium bicarbonate solution
(d) dilute CH_3COOH solution

27 चार छात्रों P, Q, R तथा S ने जिंक धातु तथा तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की रासायनिक अभिक्रियाओं का अध्ययन किया। उन्होंने सारणी में दिए अनुसार अपने प्रेक्षणों को रिकॉर्ड किया।

छात्र	प्रेक्षण		
	उत्सर्जित गैस का रंग	उत्सर्जित गैस की गंध	गैस की ज्वलनशीलता का टेस्ट
P	भूरा	सड़े अंडे जैसी	पॉप ध्वनि के साथ जलना
Q	रंगहीन	गंधहीन	पॉप ध्वनि के साथ जलना
R	फीकी पीली	गंधहीन	नहीं जलती
S	रंगहीन	तीखी गंध	लाल ज्वाला से जलना

जिस छात्र का प्रेक्षणों का सेट सही है, वह है :

- (a) P (b) Q (c) R (d) S

Four students P, Q, R and S studied the chemical reactions between zinc metal and dil hydrochloric acid. They recorded their observation as given in the table :

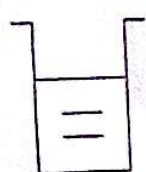
Student	Observations		
	Colour of the gas liberated	Smell of the gas liberated	Combustibility test of the gas
P	Brown	Like rotten egg	Burns with pop sound
Q	Colourless	Odourless	Burns with pop sound

R	Pale yellow	Odourless	Does not burn
S	Colourless	Pungent smell	Burns with red flame

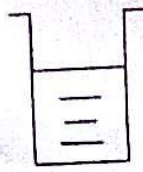
The right set of observations is that of student.

- (a) P (b) Q (c) R (d) S

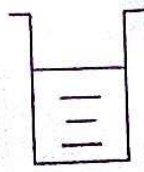
28. दर्शाए गए चित्रानुसार चार विभिन्न विलयनों में जिंक की कुछ कणिकाएँ डाली गईं। जिन विलयनों में रंगहीनता प्रेक्षित होगी वे हैं :



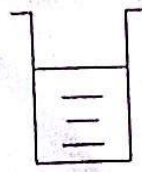
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
(A)



ZnSO_4
(B)



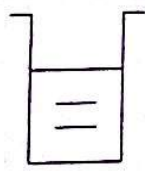
CuSO_4
(C)



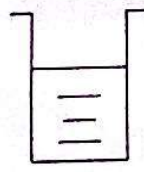
FeSO_4
(D)

- (a) (A) और (B) (b) (C) और (D)
(c) (A) और (C) (d) (B) और (D)

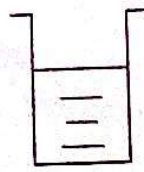
Few zinc granules are placed in four different solutions as shown below. Decolourisation will be observed in :



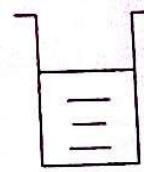
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
(A)



ZnSO_4
(B)



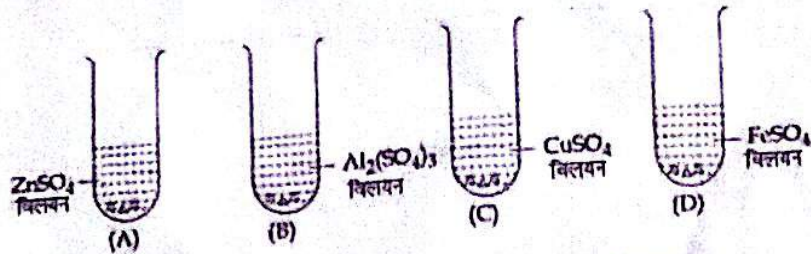
CuSO_4
(C)



FeSO_4
(D)

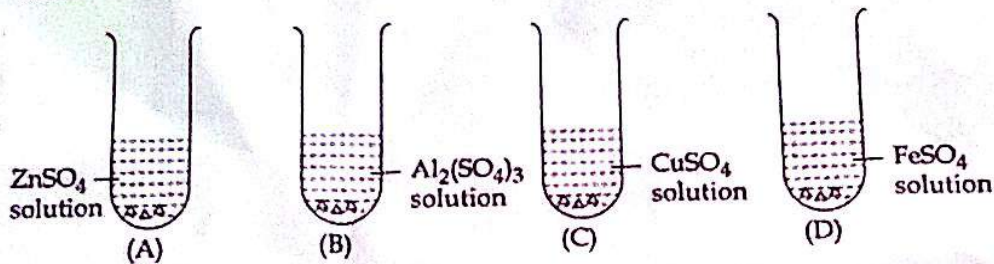
- (a) (A) and (B) (b) (C) and (D)
(c) (A) and (C) (d) (B) and (D)

29. रिंकू ने चार परखनलियों A, B, C, D में ऐलुमिनियम के टुकड़े डाले जिनमें चित्रानुसार विलयन लिये हुए थे। दो परखनलियों में उसने पाया कि विलयन का रंग रंगहीन हो गया। जिन परखनलियों में यह परिवर्तन प्रेक्षित हुआ वे हैं :



- (a) A और C
(b) A और B
(c) B और C
(d) C और D

Rinku added aluminium pieces in four test tubes A, B, C, D containing solutions as shown in figure. He observed decolourisation in two test tubes. In which test tube was the change observed ?



- (a) A and C
(b) A and B
(c) B and C
(d) C and D

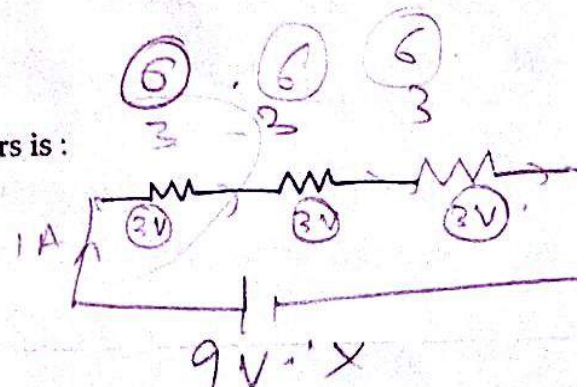
30

प्रतिरोधकों के श्रेणीक्रम संयोजन में दोनों सिरों के बीच कुल वोल्टता होती है :

- (a) परिपथ के प्रत्येक भाग में बराबर।
(b) प्रत्येक प्रतिरोधक के सिरों के बीच वोल्टता का कुल योग
(c) प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती।
(d) ऊपर दिए गए में से कोई नहीं

Total voltage across the series combination of resistors is :

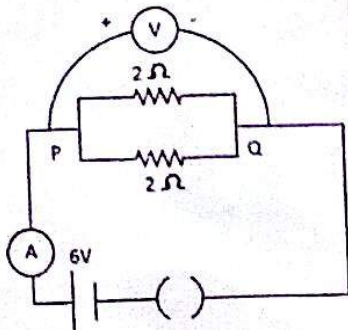
- (a) Same in every part of the circuit
(b) Sum of the voltage drop across each resistor



$V = IR$
 $V = I \times R$

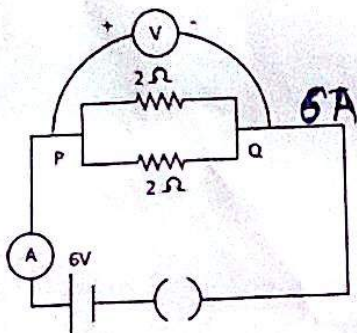
- (c) Inversely proportional to the resistance
(d) None of these

31



उपरोक्त परिपथ द्वारा प्रतिरोधों के संयोजन का तुल्य प्रतिरोध ज्ञात करने के प्रयोग में रीना ने वोल्टमीटर 'V' का पाठ्यांक नोट किया जो कि P और Q के मध्य विभवान्तर है। उसके द्वारा मापा गया V का मान होना चाहिए।

- (a) 2 V (b) 4 V (c) 6 V (d) 8 V



While performing the experiment to find equivalent resistance of a combination of resistance by making a circuit as shown above, Reena measured reading of voltmeter 'V' which gives potential differences between P and Q she should find the reading to be :

- (a) 2 V (b) 4 V (c) 6 V (d) 8 V

32

प्रकाश के अतिरिक्त प्रकाश संश्लेषण में और क्या होना आवश्यक है ?

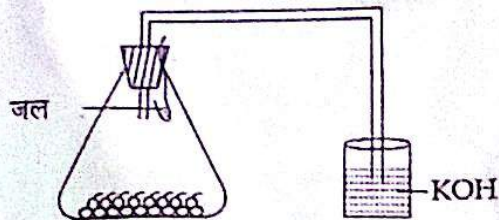
- (a) कार्बन डाईऑक्साइड (b) जल
(c) ऑक्सीजन (d) (a) और (b) दोनों

Other than light, what else is necessary for photosynthesis ?

- (a) Carbon dioxide (b) Water
(c) Oxygen (d) Both (a) and (b)

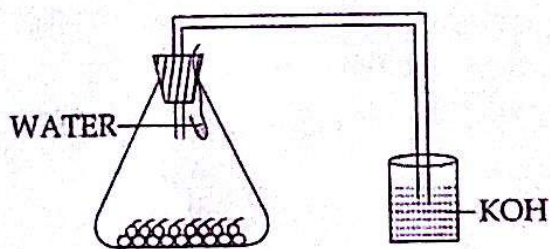
33

'स्वसन के दौरान CO_2 उत्सर्जित होती है' दर्शाने के प्रयोग का सेट अप करते हुए ताहा ने कुछ गलतियाँ क की नीचे दिए गए चित्र में दिखाया गया है। सेट अप में वह परिवर्तन जो सही परिणाम देगा वह है :



- (a) छोटी परखनली में KOH विलयन फ्लास्क में लेना चाहिये और बीकर में अंकुरित होते बोज
(b) जल बीकर में लेना चाहिये और फ्लास्क में KOH विलयन।
(c) KOH विलयन फ्लास्क में लेना चाहिए तथा जल छोटी परखनली में।
(d) छोटी परखनली में KOH विलयन लेना चाहिये तथा बीकर में जल।

Taha, while setting up the experiment to show that 'CO₂ is evolved during respiration' committed some errors, as shown in the figure below. The change in the set up that will give correct results is :



- (a) KOH solution should be taken in the small test tube inside the flask and germinating seeds in the beaker.
(b) Water should be taken in the beaker and KOH solution in the flask.
(c) KOH solution should be taken in the flask and water should be taken in the small test tube.

(d) ✓ KOH solution should be taken in the small test tube and water in the beaker.

2



34 किसी प्रयोगशाला में

- (i) संयोजन अभिक्रिया,
- (ii) वियोजन अभिक्रिया, तथा
- (iii) द्विविस्थापन अभिक्रिया

का अध्ययन करने के लिए नीचे दिए गए रसायन ठोस अवस्था में उपलब्ध हैं। उल्लेख कीजिए कि इनमें से किन रसायनों का उपयोग ठोस अवस्था में तथा किनका जलीय विलयनों के रूप में उपरोक्त अभिक्रियाओं के अध्ययन के लिए किया जा सकता है।

कैल्सियम ऑक्साइड, फेरस सल्फेट, बेरियम क्लोराइड, सोडियम सल्फेट

In a laboratory to study :

- (i) combination reaction
- (ii) decomposition reaction and
- (iii) double displacement reaction.

Following chemicals are available in solid form Calcium oxide, Ferrous sulphate, Barium chloride, Sodium sulphate. Mention which chemicals will be used in solid form and which chemicals will be used in aqueous form.

↓
aq.

Ⓢ

solid.
↑

35 किसी चालक (प्रतिरोधक) के सिरों के बीच विभवांतर (V) की उसमें प्रवाहित धारा (I) पर निर्भरता का अध्ययन करने के प्रयोग में यदि परिपथ लंबे समय तक चालू अवस्था में रह जाए तो निम्न में से दो सही विकल्प चुनिए :

- (i) ऐमीटर की शून्य त्रुटि परिवर्तित हो जाएगी।
- (ii) वोल्टमीटर की शून्य त्रुटि परिवर्तित हो जाएगी।
- (iii) प्रतिरोध का मान परिवर्तित हो जाएगा।
- (iv) प्रतिरोधक गर्म हो जाएगा।

In an experiment, to study the dependence of potential difference (V) on the electric current (I)

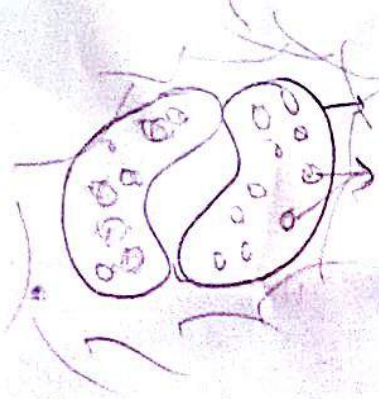
across a conductor (resistor), if the circuit is on for long time, then- (select two correct options) from the following :

- (i) Zero error of an ammeter will be changed.
- (ii) Zero error of a voltmeter will be changed.
- (iii) Value of a resistance will be changed.
- (iv) Resistor will be heated.

36

जब आप रंध्र की स्लाइड को सूक्ष्मदर्शी के उच्च शक्ति अभिदृश्यक के नीचे फोकसित करते हैं तो आप जिन घटकों को प्रेक्षित करेंगे उनके नाम लिखिए। 2

Name the components which you will observe when you focus the stomata slide under high power objective of a microscope.



-o0o0o0o-

