Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	SA NL Biological Science Oriya 10th June 2025 Shift 2
Subject Name :	SA NL Biological Science Oriya
Creation Date :	2025-06-10 18:06:12
Duration :	150
Total Marks :	80
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

SA NL Biological Science Oriya

Group Number :	1
Group Id :	39226629
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	80

Section 1

Section Id :	392266149
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1

Sub-Section Id : 392266149
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 3922664561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The five rings on the Olympic flag represent

1. Five Continents of the world
2. Five Oceans of the world
3. Five ancient Olympic cities
4. The Five Elements (Panchabhutas) in nature

ଅଲିମ୍ପିକ୍ ପତାକାରେ ଥିବା ପାଞ୍ଚଟି ବଳୟ ଏହାକୁ ସୂଚାଏ

1. ପୃଥିବୀର ପାଞ୍ଚଟି ମହାଦେଶ
2. ପୃଥିବୀର ପାଞ୍ଚଟି ମହାସାଗର
3. ପାଞ୍ଚଟି ପ୍ରାଚୀନ ଅଲିମ୍ପିକ୍ସ ସହର
4. ପ୍ରକୃତିର ପାଞ୍ଚଟି ତତ୍ତ୍ୱ (ପଞ୍ଚଭୂତ)

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 3922664562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct sentences related to 101st satellite launching by ISRO

a. EOS – 09 Satellite

b. PSLV – C61

c. Agriculture, Forests, National Security

d. Successfully launched

ISRO 101ତମ ଉପଗ୍ରହ ଉତ୍କ୍ଷେପଣ ସମ୍ପର୍କିତ ସଠିକ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

a. EOS – 09 ଉପଗ୍ରହ

b. PSLV – C61

c. କୃଷି, ଜଙ୍ଗଲ, ଜାତୀୟ ସୁରକ୍ଷା

d. ସଫଳୀକୃତ ଉତ୍କ୍ଷେପଣ

1. a, c, d
2. a, b, c
3. a, b, c, d
4. b, c, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 3922664563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first Governor General of Independent India is

1. Lord Mountbatten
2. C. Rajagopalachari
3. Lord William Bentick
4. Warren Hastings

ସ୍ୱାଧୀନ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ୍ ହେଉଛନ୍ତି

1. ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟବ୍ୟାଟେନ୍
2. ସି. ରାଜଗୋପାଳଚାରୀ
3. ଲର୍ଡ ୱିଲିୟମ୍ ବେଣ୍ଟିକ୍
4. ୱାରେନ୍ ହେଷ୍ଟିଙ୍ଗସ୍

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 3922664564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i.	Peking	a)	Netherland
ii.	Mesopotamia	b)	Beijing
iii.	Holland	c)	Iran
iv.	Persia	d)	Iraq

ପୁରୁଣା ଏବଂ ନୂଆ ନାମ ସହ ସଠିକ ଯୋଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

i.	ପେକିଂ	a)	ନେଦରଲ୍ୟାଣ୍ଡ
ii.	ମେସୋପୋଟାମିଆ	b)	ବେଜିଂ
iii.	ହଲାଣ୍ଡ	c)	ଇରାନ୍
iv.	ପେର୍ସିଆ	d)	ଇରାକ୍

1.	i – a	ii – b	iii – c	iv - d
2.	i – b	ii – d	iii – a	iv - c
3.	i – b	ii – d	iii – c	iv - a
4.	i – d	ii – b	iii – a	iv - c

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 3922664565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The authority to approve the state budget when it is under President's rule

1. The President
2. The Governor
3. The Parliament
4. The State Assembly

ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଶାସନ ଅଧୀନରେ ରାଜ୍ୟ ବଜେଟ୍ ଅନୁମୋଦନ କରିବାର ଅଧିକାର ଏହାଙ୍କର ଥାଏ

1. ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
2. ରାଜ୍ୟପାଳ
3. ସଂସଦ
4. ରାଜ୍ୟ ବିଧାନସଭା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 3922664566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Chairman of Advisory Committee on Fundamental Rights of the Constituent Assembly was

1. Jawaharlal Nehru
2. Vallabhbai Patel
3. B.N. Rao
4. B.R. Ambedkar

ସମ୍ବିଧାନ ସଭାର ମୌଳିକ ଅଧିକାର ପାଇଁ ଗଠିତ ଆଡ୍‌ଭାଇଜରୀ କମିଟିର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଥିଲେ

1. ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ
2. ବଲ୍ଲଭବାଇ ପଟେଲ
3. ବି.ଏନ୍. ରାଓ
4. ବି.ଆର. ଆମ୍ବେଦକର

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 3922664567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The bonds issued by the World Bank in 2014 to support infrastructural projects in India are

1. Samurai Bonds
2. Dimsum Bonds
3. Honey Bonds
4. Masala Bonds

ଭାରତରେ ସୌକାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ 2024ରେ ବିଶ୍ୱ ବ୍ୟାଙ୍କ୍ ଦ୍ୱାରା ଜାରି କରାଯାଇଥିବା ବଣ୍ଡଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି

1. ସାମୁରାଇ ବଣ୍ଡ
2. ଡିମ୍‌ସାମ୍ ବଣ୍ଡ
3. ହନି ବଣ୍ଡ
4. ମସଲା ବଣ୍ଡ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 8 Question Id : 3922664568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct pairs

a. Basava Puranam – Gonna Budda Reddy

b. Rajasekhara Charitham – Kandukuri Veeresalingam

c. Dasarathi Satakam - Kancharla Gopanna

d. Chaduvu – Kodavatiganti Kutumbarao

ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନଟ କର

a. ବାସବା ପୁରାଣମ୍ – ଗୋନା ବୁଡ୍ଡା ରେଡ୍ଡୀ

b. ରାଜଶେଖର ଚରିତମ୍ - କାନ୍ଦୁକୁରୀ ବିରେଶଲିଙ୍ଗମ୍

c. ଦାଶରଥି ସତକମ୍ - କାଞ୍ଚାର୍ଲା ଗୋପାନ୍ନା

d. ଚାଦୁବୁ – କୋଡାବାଟିଗାଣ୍ଡି କୁଟୁମ୍ବା ରାଓ

1. a, b, c
2. a, d
3. b, c, d
4. a, c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 3922664569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first National Security Advisor of India was

1. Shiv Sankar Menon
2. Brajesh Mishra
3. Ajith Doval
4. M.K. Narayana

ଭାରତର ସର୍ବ ପ୍ରଥମ ଜାତୀୟ ସୁରକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତା

1. ଶିବ ଶଙ୍କର ମେନନ
2. ବ୍ରଜେସ୍ ମିଶ୍ର
3. ଅଜିତ ଦୋଭାଲ୍
4. ଏମ୍.କେ. ନାରାୟଣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 3922664570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct pairs

a. First Female Governer – Sarojini Naidu

b. First Chairman of National Woman Commission – Jayanti Patnaik

c. First Woman Chief minister – Sucheta Kripalini

d. First Female Fighter Jet Piolet – Avani Chaturvedi

ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚିହ୍ନଟ କର

a. ପ୍ରଥମ ମହିଳା ରାଜ୍ୟପାଳ – ସରୋଜିନୀ ନାଇଡୁ

b. ପ୍ରଥମ ଜାତୀୟ ମହିଳା କମିଶନ୍‌ର ଅଧକ୍ଷା – ଜୟନ୍ତି ପଟ୍ଟନାୟକ

c. ପ୍ରଥମ ମହିଳା ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ – ସୁଚେତା କ୍ରିପାଳିନି

d. ପ୍ରଥମ ମହିଳା ଫାଇଟର୍ ଜେଟ୍ ପାଇଲଟ୍ - ଅୱନୀ ଚତୁର୍ବେଦୀ

1. b, c, d
2. c, d
3. a, d
4. a, b, c, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 11 Question Id : 3922664571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The famous painting 'Nair Lady' was painted by

1. S.H. Raja
2. Jamini Roy
3. Raja Ravi Varma
4. Rabindranath Tagore

ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଚିତ୍ର 'ନାୟାର ଲେଡି' ଚିତ୍ରାଙ୍କନ କରିଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି

1. ଏସ୍. ଏଚ୍. ରାଜା
2. ଜାମିନି ରୟ
3. ରାଜା ରବି ବର୍ମା
4. ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 3922664572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Defence Research and Development Organization's (DRDO) head quarter is at

1. Hyderabad
2. New Delhi
3. Chennai
4. Bengaluru

ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଓ ବିକାଶ ସଂଗଠନ (DRDO) ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ

1. ହାଇଦ୍ରାବାଦ
2. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ
3. ଚେନ୍ନାଇ
4. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 3922664573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The author of the book 'The Kingdom of God is Within You' is

1. Charles Dickens
2. Leo Tolstoy
3. Albert Einstein
4. Maxim Gorky

'The Kingdom of God is Within You' ଗ୍ରନ୍ଥର ଲେଖକ

1. ଚାର୍ଲସ ଡିକେନ୍ସ
2. ଲିଓ ଟଲ୍‌ଷ୍ଟାଇ
3. ଆଲବର୍ଟ ଆଇନ୍‌ଷ୍ଟାଇନ୍
4. ମାକ୍ସିମ୍ ଗୋର୍କି

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 3922664574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The 'Pradhan Manthri SVANidhi' scheme is for the economic support of this group.

1. School Ayas
2. Government women employees
3. Street Vendor
4. Household Women

ଏହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅର୍ଥନୈତିକ ସହାୟତା ପାଇଁ 'PM SVANidhi' ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଛି ।

1. ବିଦ୍ୟାଳୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଆୟାଙ୍କ ପାଇଁ
2. ସରକାରୀ ମହିଳା କର୍ମଚାରୀ
3. ସାହି ବେପାରୀ
4. ଗୃହିଣୀ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 3922664575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In India the Goods and Service Tax Council was constituted in the year

ଭାରତରେ ଏହି ବର୍ଷ ବସ୍ତୁ ଓ ସେବା ଟିକସ ପରିଷଦ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା

1. 2012
2. 2016
3. 2018
4. 2014

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 3922664576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

On December 28-29, 2024 the 6th World Telugu Writers Mahasabha was organized in this city

1. Rajahmundry
2. Tirupati
3. Visakhapatnam
4. Vijayawada

ଡିସେମ୍ବର 28-29, 2024 ରେ ଏହି ସହରରେ ଷଷ୍ଠ ବିଶ୍ୱ ତେଲୁଗୁ ଲେଖକଙ୍କ ମହାସଭା ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା।

1. ରାଜମାଣ୍ଡ୍ରି
2. ତିରୁପତି
3. ବିଶାଖାପାଟଣା
4. ବିଜୟୱାଡା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 17 Question Id : 3922664577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

As per the 'Beti Bachao Beti Padhao' report for 2023-24, the sex ratio at birth (SRB) has increased from 918 to

'ବେଟି ବଚାଓ ବେଟି ପଢ଼ାଓ' ରିପୋର୍ଟ 2023-24, ଅନୁଯାୟୀ ଜନ୍ମର ଲିଙ୍ଗୀୟ ଅନୁପାତ (SRB) 918 ରୁ ଏତିକି ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ।

1. 950
2. 970
3. 930
4. 940

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 3922664578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The new Governor of RBI appointed in December 2024 is

1. B.V.R. Subrahmanyam
2. Madhabi Puri Buch
3. Shaktikantha Das
4. Sanjay Malhotra

ଡିସେମ୍ବର 2024ରେ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା RBIର ନୂତନ ଗଭର୍ଣ୍ଣର

1. ବି.ଭି.ଆର୍. ସୁବ୍ରମଣ୍ୟମ୍
2. ମାଧବୀ ପୁରୀ ବାଚ୍
3. ଶକ୍ତିକାନ୍ତ ଦାସ
4. ସଞ୍ଜୟ ମାଲହୋତ୍ରା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 19 Question Id : 3922664579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This country has become the World's 3rd largest smart phone exporter as on December 2024 is

1. England
2. Brazil
3. Iran
4. India

ଡିସେମ୍ବର 2024 ସୁଦ୍ଧା ପୃଥିବୀର ତୃତୀୟ ବୃହତ୍ତର ସ୍ମାର୍ଟ ଫୋନ୍ ରପ୍ତାନିକାରୀ ଦେଶ

1. ଇଂଲଣ୍ଡ
2. ବ୍ରାଜିଲ୍
3. ଇରାନ୍
4. ଭାରତ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 20 Question Id : 3922664580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

On 14 December 2024, the President of this country faced Impeachment resolution

1. Taiwan
2. South Korea
3. North Korea
4. Thailand

ଡିସେମ୍ବର 14, 2024 ରେ ଏହି ଦେଶର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ମହାଭିଯୋଗ ପ୍ରସ୍ତାବର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇଥିଲେ

1. ତାଇୱାନ୍
2. ଦକ୍ଷିଣ କୋରିଆ
3. ଉତ୍ତର କୋରିଆ
4. ଥାଇଲାଣ୍ଡ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 2

Section Id :	392266150
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266150
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 3922664581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Viharas, monasteries are the educational centers of this time

1. Jain period
2. Buddist period
3. Modern period
4. British period

ବିହାର ଓ ମଠ ହେଉଛି ଏହି ସମୟର ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର

1. ଜୈନ ଯୁଗ
2. ବୌଦ୍ଧ ଯୁଗ
3. ଆଧୁନିକ ଯୁଗ
4. ବ୍ରିଟିଶ୍ ଶାସନ କାଳ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 3922664582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

''Philosophy is Science'' said by

1. Cicero
2. Aristippus
3. Rousseau
4. Fiche

''ଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ର ହିଁ ବିଜ୍ଞାନ'' ବୋଲି କହିଥିଲେ

1. ସିସିରୋ
2. ଆରିଷ୍ଟପାସ୍
3. ରୁଷୋ
4. ଫିଚେ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 23 Question Id : 3922664583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Eswaribhai Patel Committee suggested that the teaching and learning of SUPW should take place in this number of stages

SUPWର ଶିକ୍ଷଣ ଓ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଏହି ସଂଖ୍ୟକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ହେବା ଉଚିତ ବୋଲି ଇଶ୍ୱରୀଭାଇ ପଟେଲ କମିଟି ସୂଚାଇଛନ୍ତି

1. 4
2. 5
3. 2
4. 3

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 24 Question Id : 3922664584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

NEP - 2020 has announced that model government universities that can provide education on par with IITs and IIMs will be called by this name.

IIT ଏବଂ IIM ସହିତ ସମାନ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିପାରୁଥିବା ଆଦର୍ଶ ସରକାରୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ିକୁ ଏହି ନାମରେ ଡକାଯିବ ବୋଲି NEP – 2020 ଘୋଷଣା କରିଛି ।

1. National Institutes of Eminence (NIEs)
2. Central Universities of Excellence (CUE)
3. Multidisciplinary Education and Research Universities (MERUs)
4. Institute of National Importance (INIs)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 3922664585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Child Labour Act 1986 defines children are those who have not completed the age (in years)

ଶିଶୁ ଶ୍ରମିକ ଆଇନ୍ - 1986 ଅନୁଯାୟୀ ଯେଉଁମାନେ ଏହି ବୟସ (ବର୍ଷରେ) ପୂରଣ କରିନାହାଁନ୍ତି ସେମାନେ ହେଉଛନ୍ତି ବାଲ୍ୟ

1. 10
2. 18
3. 14
4. 16

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 3922664586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Academic Guidance Register' is a

1. Supervision and Inspection Register
2. Resister of Correspondence
3. General Register
4. Financial register

'ଏକାଡେମିକ୍ ଗାଇଡେନ୍ସ ରେଜିଷ୍ଟର' ହେଉଛି ଏକ

1. ତଦାରଖ ଏବଂ ଯାଞ୍ଚ ରେଜିଷ୍ଟର
2. ପତ୍ରବିନିମୟର ରେଜିଷ୍ଟର
3. ସାଧାରଣ ରେଜିଷ୍ଟର
4. ଆର୍ଥିକ ରେଜିଷ୍ଟର

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 3922664587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to the UNICEF, UNESCO, WHO the skills of 'Empathy' falls in the following life skill domain

1. Social skills
2. Thinking skills
3. Communication skills
4. Managing skills

UNICEF, UNESCO, WHO ଅନୁଯାୟୀ 'ସହାନୁଭୂତି' ନାମକ ଦକ୍ଷତା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଜୀବନ କୌଶଳ ପରିସର ସହ ଜଡ଼ିତ

1. ସାମାଜିକ କୌଶଳ
2. ଚିନ୍ତନ କୌଶଳ
3. ଯୋଗାଯୋଗ କୌଶଳ
4. କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହ କୌଶଳ

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 3922664588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to the RTE Act -2009, the teaching hours for 1-5 classes in an Academic Year are

RTE Act -2009 ଅନୁଯାୟୀ ଗୋଟିଏ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷରେ 1ମ ରୁ 5ମ ଶ୍ରେଣୀ ପାଇଁ ଧାର୍ଯ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମୟ(ଘଣ୍ଟା)

1. 1000
2. 800
3. 600
4. 500

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 3922664589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Through these constitutional amendments, a policy has been formulated that schools operate under the ownership of Panchyat Raj

ଏହି ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଂଶୋଧନ ଜରିଆରେ ପଞ୍ଚାୟତ ରାଜର ମାଲିକାନାରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଛି

1. 87, 89
2. 83, 84
3. 78, 79
4. 73, 74

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 3922664590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These opportunities should be provided in schools for knowledge construction

1. English language teaching
2. discipline
3. Questioning and discussions
4. Strictly conducting exams

ଜ୍ଞାନ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏହି ସୁଯୋଗ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ

1. ଇଂରାଜୀ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାଦାନ
2. କଡ଼ା ଶୃଙ୍ଖଳା
3. ପ୍ରଶ୍ନ ଓ ଆଲୋଚନା
4. କଡ଼ାକଡ଼ି ଭାବେ ପରୀକ୍ଷା ନିର୍ବାହ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Section 3

Section Id :	392266151
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266151
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 3922664591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If the chronological age and the mental age of a boy are 15 years and 18 years respectively, then his Intelligence Quotient (IQ) is

ଜଣେ ବାଳକ ଜନ୍ମଗତ ବୟସ ଓ ମାନସିକ ବୟସ ଯଥାକ୍ରମେ 15 ବର୍ଷ ଓ 18 ବର୍ଷ,

ତେବେ ତା'ର ବୁଦ୍ଧ୍ୟାଙ୍କ (IQ) ହେଉଛି

1. 120

2. 130

3. 140

4. 150

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 3922664592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Teachers should have the knowledge about Individual Differences because

1. They can assess the students easily.
2. They can understand the family background of the students.
3. Educational opportunities can be provided basing on students' abilities.
4. The financial status of students can be improved.

ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ବିଷୟରେ ଜ୍ଞାନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ, କାରଣ

1. ସେମାନେ ସହଜରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଆକଳନ କରିପାରିବେ
2. ସେମାନେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ପାରିବାରିକ ପୃଷ୍ଠଭୂମି ବୁଝିପାରିବେ
3. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଦକ୍ଷତା ଆଧାରରେ ଶିକ୍ଷାସୁଯୋଗ ଯୋଗାଇ ପାରିବେ
4. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତିରେ ଉନ୍ନତି ଘଟିପାରେ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 3922664593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Barrier to creative thinking is

1. Foster independence
2. Strictly following rules
3. Encourage curiosity
4. Develop a broad and rich knowledge base

ସୃଜନଶୀଳ ଚିନ୍ତନ ପ୍ରତି ପ୍ରତିବନ୍ଧକଟି

1. ସ୍ୱାଧୀନତାକୁ ପ୍ରଶ୍ରୟଦେବା
2. କଡ଼ାକଡ଼ି ଭାବେ ନିୟମକୁ ଅନୁସରଣ କରିବା
3. ଉତ୍ସୁକତାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବା
4. ବ୍ୟାପକ ଏବଂ ସମୃଦ୍ଧ ଜ୍ଞାନ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ବିକାଶ କରିବା

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 3922664594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Creative writers, poets and people with high literary knowledge possess high level of this intelligence

1. Mathematical logical intelligence
2. Music Rhythms intelligence
3. Naturalistic intelligence
4. Verbal language intelligence

ସୃଜନଶୀଳ ଲେଖକ, କବି ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ସାହିତ୍ୟିକ ଜ୍ଞାନ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ଠାରେ ଏହି ବୁଦ୍ଧି ଅଧିକ ରହିଥାଏ ।

1. ଗାଣିତିକ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ବୁଦ୍ଧି
2. ସଙ୍ଗୀତ ଲୟ ବୁଦ୍ଧି
3. ପ୍ରାକୃତିକ ବୁଦ୍ଧି
4. ବାଚନିକ ଭାଷା ବୁଦ୍ଧି

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 35 Question Id : 3922664595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding the Psychologist and experiments

1.	Ebbinghaus	a) Memory
2.	Alfred Binet	b) Emotional development
3.	Elizabeth Hurlock	c) Intelligent Quotient
4.	J B Watson	d) Developmental stages

ମନୋବିଜ୍ଞାନୀ ଏବଂ ପରୀକ୍ଷଣ ସମ୍ପର୍କିତ ସଠିକ ଉତ୍ତର ଚୟନ କର

1.	ଏବିଙ୍ଗ୍‌ହାସ୍	a) ସ୍ମୃତି
2.	ଆଲ୍‌ଫ୍ରେଡ୍ ବିନେ	b) ଆବେଗିକ ବିକାଶ
3.	ଏଲିଜାବେଥ୍ ହର୍ଲକ୍	c) ବୁଦ୍ଧ୍ୟାଙ୍କ
4.	ଜେ. ବି. ୱାଟ୍‌ସନ୍	d) ବିକାଶର ବିଭିନ୍ନ ସୋପାନ

1.	i - a	ii - c	iii - d	iv - b
2.	i - a	ii - b	iii - c	iv - d
3.	i - d	ii - b	iii - c	iv - a
4.	i - a	ii - d	iii - c	iv - b

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 3922664596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A man works in a company. Recently he started working hard hours together expecting a hike in the salary. Here the motivation is

1. Achievement motivation
2. Intrinsic motivation
3. Extrinsic motivation
4. General motivation

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଏକ କମ୍ପାନିରେ କାମ କରେ । ଇତି ମଧ୍ୟରେ ଦରମା ବୃଦ୍ଧି ଆଶାରେ ସେ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କରିବା ସହ ଅଧିକ ସମୟ କାମ କଲେ । ଏଠାରେ ଥିବା ଅଭିପ୍ରେରଣ

1. କୃତି ଅଭିପ୍ରେରଣ
2. ଅନ୍ତର୍ନିବେଶୀ ଅଭିପ୍ରେରଣ
3. ବହିର୍ନିବେଶୀ ଅଭିପ୍ରେରଣ
4. ସାଧାରଣ ଅଭିପ୍ରେରଣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 3922664597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Chimpanzee is used as subject in experiments conducted in this learning theory

1. Classical conditioning
2. Operant conditioning
3. Social learning
4. Insightful learning

ଏହି ଶିକ୍ଷଣ ତତ୍ତ୍ୱର ସମ୍ପର୍କିତ ସଂପରୀକ୍ଷଣରେ ଚିମ୍ପାଞ୍ଜୀକୁ ଆକଳକ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ କରାଯାଇଥିଲା।

1. ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ପ୍ରସୀମନ
2. କାର୍ଯ୍ୟସାଧକ ପ୍ରସୀମନ
3. ସାମାଜିକ ଶିକ୍ଷଣ
4. ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ଶିକ୍ଷଣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 38 Question Id : 3922664598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Example for a Projective technique is

1. Rating Scale
2. Children Apperception Test
3. Questionnaire
4. Minnesota Multiphasic Personality Inventory

ପ୍ରକ୍ଷେପୀ କୌଶଳ ପାଇଁ ଉଦାହରଣ ହେଉଛି

1. ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ମାପନୀ
2. ଶିଶୁ ସଂପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପରୀକ୍ଷଣ
3. ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ
4. ମିନ୍ନେସୋଟା ବହୁର୍ମୁଖୀ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ସୂଚୀ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 3922664599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

People with comprehensive personality have this characteristic

1. Self-awareness
2. Emotional instability
3. Lack of decision making capacity
4. Pessimism

ବ୍ୟାପକ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ଥିବା ଲୋକମାନଙ୍କର ଏହି ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଥାଏ

1. ଆତ୍ମସଚେତନତା
2. ଆବେଗିକ ଅସ୍ଥିରତା
3. ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବା କ୍ଷମତାର ଅଭାବ
4. ନିରାଶବାଦ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 3922664600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In Thematic Apperception Test, number of cards used are

1. Picture cards 20, White cards 10
2. Picture cards 30, White card 1
3. Picture cards 25, White cards 5
4. Picture cards 20, White cards 20

କଥା-କେନ୍ଦ୍ରିକ ସଂପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପରୀକ୍ଷଣ(TAT)ରେ ବ୍ୟବହୃତ କାର୍ଡ ସଂଖ୍ୟା

1. ଛବି କାର୍ଡ 20, ଧଳା କାର୍ଡ 10
2. ଛବି କାର୍ଡ 30, ଧଳା କାର୍ଡ 1
3. ଛବି କାର୍ଡ 25, ଧଳା କାର୍ଡ 5
4. ଛବି କାର୍ଡ 20, ଧଳା କାର୍ଡ 20

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 4

Section Id :	392266152
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	80
Number of Questions to be attempted :	80
Section Marks :	40
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266152
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 3922664601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Expansion form of NADPH

1. Nicotinamide Adenosine Di Hydrogen Phosphate
2. Nicotinamide Adenosine Dinucleotide Hydrogen Phosphate
3. Nicotinamide Adenosine Dinucleotide Phosphorus Hydrate
4. Nicotinamide Adenine Di Phosphate Hydrogen

NADPHର ବିସ୍ତାରିତ ରୂପ

1. ନିକୋଟିନାମାଇଡ୍ ଆଡେନୋସିନ୍ ଡାଇ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଫସ୍ଫେଟ୍
2. ନିକୋଟିନାମାଇଡ୍ ଆଡେନୋସିନ୍ ଡାଇନ୍ୟୁକ୍ଲିଓଟାଇଡ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଫସ୍ଫେଟ୍
3. ନିକୋଟିନାମାଇଡ୍ ଆଡେନୋସିନ୍ ଡାଇନ୍ୟୁକ୍ଲିଓଟାଇଡ୍ ଫସ୍ଫରସ୍ ହାଇଡ୍ରେଟ୍
4. ନିକୋଟିନାମାଇଡ୍ ଆଡେନିନ୍ ଡାଇ ଫସ୍ଫେଟ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 3922664602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The overgrowth of Algae in ponds will ultimately results in decreasing levels of

1. Carbon dioxide
2. Oxygen
3. Nitrogenous materials
4. Chemicals

ପୋଖରୀରେ ଶୈବାଳର ଅତ୍ୟଧିକ ବୃଦ୍ଧି ଫଳରେ ଶେଷରେ ଏହାର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ହୋଇଥାଏ

1. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍
2. ଅମ୍ଳଜାନ
3. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଯୁକ୍ତ ପଦାର୍ଥ
4. ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 3922664603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The global warming is due to

i) Human activities

ii) Depletion of forest area

iii) Industrialization

iv) Using CNG as fuel

ବିଶ୍ୱତାପନର କାରଣ

i) ମାନବୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ

ii) ଜଙ୍ଗଲର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ(ଅଞ୍ଚଳ) ହ୍ରାସ ପାଇବା

iii) ଶିଳ୍ପାୟନ

iv) CNG କୁ ଇନ୍ଧନ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରିବା

1. i, ii, iv
2. ii, iii, iv
3. i, ii, iii
4. i, iii, iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 3922664604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The gas that is produced due to incomplete burning of fuels

1. Carbon dioxide
2. Nitrogen oxide
3. Carbon monoxide
4. Nitrogen

ଇନ୍ଧନ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜଳିବା କାରଣରୁ ଏହି ଗ୍ୟାସ୍ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ

1. କାର୍ବାନ୍ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍
2. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍
3. କାର୍ବନ୍ ମୋନୋଅକ୍ସାଇଡ୍
4. ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 3922664605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the inorganic impurities in sewage water

i) Nitrates

ii) Urea

iii) Phosphates

iv) Herbicides

ନର୍ଦ୍ଦମା ପାଣିରେ ଥିବା ଅଜୈବିକ ମଳିନ ପଦାର୍ଥକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

i) ନାଇଟ୍ରେଟ୍

ii) ୟୁରିଆ

iii) ଫସ୍‌ଫେଟ୍

iv) ତୃଣକନାଶୀ

1. i, ii

2. iii, iv

3. i, iii

4. i, ii, iii, iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 46 Question Id : 3922664606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Birds find the directions for their migration by

1. Following coriolis effect.
2. Observing ocean currents.
3. Using the magnetic field of Earth.
4. Changes in air pressure.

ପରିବ୍ରଜନ ପକ୍ଷୀମାନେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣର ଦିଗକୁ ଏହା ସାହାଯ୍ୟରେ ଜାଣିଥାନ୍ତି

1. କୋରିଓଲିସ୍ ପ୍ରଭାବ ଅନୁସରଣ କରି
2. ସମୁଦ୍ରର ସ୍ରୋତକୁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରି
3. ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରି
4. ବାୟୁ ଚାପରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଧାରରେ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 3922664607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Deforestation does not lead to

1. Increase in temperature and pollution.
2. Increase in water holding capacity of soil.
3. Decrease in humus.
4. Decrease in ground water.

ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ ହେବା ଫଳରେ ଏହା ହୁଏ ନାହିଁ

1. ତାପମାତ୍ରା ଓ ପ୍ରଦୂଷଣ ବୃଦ୍ଧି
2. ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି
3. ହ୍ୟୁମସ୍ ହ୍ରାସ
4. ଭୂତଳ ଜଳ ହ୍ରାସ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 3922664608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not a part of Pachmarhi Biosphere Reserve

1. Bori
2. Satpura
3. Lockchao
4. Tawa reservoir

ଏହା ପଚମାରୀ ଜୀବମଣ୍ଡଳ ସଂରକ୍ଷିତ ଅଞ୍ଚଳର ଏକ ଅଂଶ ନୁହେଁ

1. ବୋରି
2. ସାତପୁରା
3. ଲୋକଛାଓ
4. ତାୱା ଜଳଭଣ୍ଡାର

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 3922664609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This helps to reduce the consumption of fossil fuels

i) Using public transport

ii) Turning off fans and lights when not in use

iii) Using solar energy

ଏହା ଜୀବାଶ୍ମ ଇନ୍ଧନର ବ୍ୟବହାର ହ୍ରାସ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ

i) ସାର୍ବଜନୀନ ପରିବହନ ବ୍ୟବହାର କରିବା

ii) ଆବଶ୍ୟକ ନ ଥିବା ବେଳେ ଫ୍ୟାନ୍ ଏବଂ ଲାଇଟ୍ ବନ୍ଦ କରିବା

iii) ସୌର ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିବା

1. i
2. ii
3. i, iii
4. i, ii, iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 50 Question Id : 3922664610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Niche does not denote

1. What the animals eat
2. Number of organisms
3. Animals mode of life
4. Organisms occupation

ନିଚ୍ ଏହାକୁ ସୂଚିତ କରେ ନାହିଁ

1. ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ
2. ଜୀବଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା
3. ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ଜୀବନଶୈଳୀ
4. ଜୀବଜନ୍ତୁର କାର୍ଯ୍ୟ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 3922664611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The disease caused by bioaccumulation of methyl mercury

1. Mutiple Sclerosis
2. Silicosis
3. Myosarcoma
4. Minamata

ମିଥାଇଲ୍ ମର୍କ୍ୟୁରୀର ଜୈବ ନିଜସ୍ୱୀକରଣରୁ ହେଉଥିବା ରୋଗ

1. ମଲ୍‌ଟିପୁଲ୍ ସ୍କ୍ଲେରୋସିସ୍
2. ସିଲିକୋସିସ୍
3. ମାୟୋସାର୍କୋମା
4. ମିନିମାଟା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 52 Question Id : 3922664612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The percentage of biomass transferred from one tropic level to the next in a food chain is

ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳରେ ଗୋଟିଏ ପୋଷକ ସ୍ତରରୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପୋଷକ ସ୍ତରକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ହେଉଥିବା ଜୈବବସ୍ତୁଦ୍ୱର ପ୍ରତିଶତ

1. 90%
2. 50 %
3. 10 – 20 %
4. 30 – 50 %

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 3922664613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The dead cells in phloem

1. Sieve cells
2. Sieve tubes
3. Phloem fibres
4. Phloem parenchyma

ଫ୍ଲୋଏମ୍‌ରେ ମୃତ କୋଷ

1. ଚାଳନୀ କୋଷ
2. ଚାଳନୀ ନଳୀ
3. ଫ୍ଲୋଏମ୍ ତନ୍ତୁ
4. ଫ୍ଲୋଏମ୍ ମୃଦୁତିସୁ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 3922664614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The best method for watering fruit plants, gardens and trees

1. Sprinkler system
2. Chain pump
3. Drip system
4. Rahat

ଫଳ ଗଛ, ବଗିଚା ଓ ଗଛକୁ ପାଣି ଦେବା ପାଇଁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପାୟ

1. ସିଞ୍ଚନ ପଦ୍ଧତି
2. ଚେନ୍ ପମ୍ପ
3. ବୁନ୍ଦା ପଦ୍ଧତି
4. କେଲୁଆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 3922664615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Vitamins available in fish

i) E

ii) D

iii) Niacin

iv) A

ମାଛରୁ ମିଳୁଥିବା ଭିଟାମିନ୍

i) E

ii) D

iii) ନିଆସିନ୍

iv) A

1. i, iii, iv

2. ii, iv

3. i, ii, iii

4. ii, iii, iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 56 Question Id : 3922664616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the festivals that are associated with harvesting season

a. Pongal

b. Deccan festival

c. Bihu

d. Nabanya

ଅମଳ ସମୟରେ ଜଡିତ ପର୍ବଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ପୋଙ୍ଗାଲ୍

2. ଡେକାନ୍ ପର୍ବ

3. ବିହୁ

4. ନବାନ୍ନ

1. a, b
2. a, b, c
3. c, d
4. a, c, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 57 Question Id : 3922664617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The microorganism that reproduces only inside the cells of the host organism is

1. Bacteria
2. Virus
3. Fungi
4. Protozoa

ପୋଷକ ଜୀବର କୋଷର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣରେ କେବଳ ପ୍ରଜନନ କରୁଥିବା ଅଣୁଜୀବ

1. ବୀଜାଣୁ
2. ଭୂତାଣୁ
3. କବକ
4. ଆଦିପ୍ରାଣୀ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 3922664618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Anthrax' disease causing bacteria was discovered by

1. Robert Brown
2. Robert Hooke
3. Robert Koch
4. Robert Villium

'ଆନ୍ଥ୍ରାକ୍ସ' ରୋଗ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ବୀଜାଣୁକୁ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ

1. ରବର୍ଟ ବ୍ରାଉନ୍
2. ରବର୍ଟ ହୁକ୍
3. ରବର୍ଟ କୋଚ୍
4. ରବର୍ଟ ଭିଲିୟମ୍

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 3922664619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Protozoan diseases among the following

i) Tuberculosis
ii) Dysentery
iii) Typhoid
iv) Malaria

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଆଦିଜୀବ ଜନିତ ରୋଗ

i) ଯକ୍ଷ୍ମା ରୋଗ
ii) ତରଳଝାଡ଼ା
iii) ଟାଇଫଏଡ୍
iv) ମ୍ୟାଲେରିଆ

1. i & ii
2. ii & iv
3. ii & iii
4. i & iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 3922664620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘False’ statements regarding ‘mitosis’

i) It helps in growth of tissues in organisms.

ii) Daughter cells have half the number of chromosomes than that of the mother cell.

iii) Mother cell divides to form two identical daughter cells.

iv) This process will not help in repair of tissues.

'ସମବିଭାଜନ' ସମ୍ପର୍କରେ 'ମିଥ୍ୟା' ଉକ୍ତି

i) ଏହା ଜୀବଙ୍କ ଟିସୁ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ।

ii) ଅପତ୍ୟ କୋଷରେ ମାତୃକୋଷ ଅପେକ୍ଷା ଅଧା କ୍ରୋମୋଜୋମ୍ ଥାଏ ।

iii) ମାତୃକୋଷ ବିଭାଜିତ ହୋଇ ଦୁଇଟି ସମାନ(ଏକାପରି) ଅପତ୍ୟ କୋଷ ଗଠନ କରେ ।

iv) ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଟିସୁର ମରାମତିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ ।

1. i & ii
2. ii & iv
3. iii & iv
4. ii & iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 61 Question Id : 3922664621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘All cells arise from pre-existing cells’ - suggested by

1. Leeuwen hoek
2. Schleiden - Schwann
3. Virchow
4. Purkinji

‘ସମସ୍ତ କୋଷ ପୂର୍ବସ୍ଥିତ କୋଷରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ’ ବୋଲି ସୂଚାଇଥିଲେ

1. ଲିଭେନ୍‌ହୁକ୍
2. ସ୍ଲେଇଡେନ୍ - ସ୍ୱାନ
3. ଭିର୍‌କୋ
4. ପୁରକିଞ୍ଜି

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 3922664622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the mismatched pair from the following

1. Collenchyma – Flexibility in plants
2. Sclerenchyma – Husk of coconut
3. Aerenchyma – Storage of food
4. Phloem – Transport of food

ଭୁଲ ଯୋଡିଟି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ସ୍ଥୂଳକୋଣୀ ଟିସୁ – ଉଦ୍ଭିଦରେ ନମନୀୟତା
2. ଦୃଢ଼ ଟିସୁ – ନଡ଼ିଆ କତା
3. ବାୟୁଟିସୁ – ଖାଦ୍ୟର ସଞ୍ଚୟ
4. ଫ୍ଲୋଏମ୍ - ଖାଦ୍ୟ ପରିବହନ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 63 Question Id : 3922664623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Correct statements regarding unstriated muscles

i) They are also called smooth muscles.

ii) They are voluntary muscles.

iii) These cells are spindle shaped.

iv) These cells are multinucleate.

ଅରେଖିତ ପେଶୀ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଠିକ୍ ଉକ୍ତିଟି

i) ଏଗୁଡ଼ିକୁ ମସୃଣ ପେଶୀ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ ।

ii) ଏଗୁଡ଼ିକ ଐଚ୍ଛିକ ପେଶୀ ।

iii) ଏହି କୋଷଗୁଡ଼ିକ କଣ୍ଢା ଆକାରର ହୋଇଥାଏ ।

iv) ଏହି କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବହୁନ୍ୟଷ୍ଟିୟ ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।

1. i, ii & iii
2. ii, iii & iv
3. i & iii
4. i & iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 3922664624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

I.	Smooth endoplasmic reticulum	A.	Lysosomes
II.	Energy currency	B.	Synthesis of Proteins
III.	Rough endoplasmic reticulum	C.	ATP
IV.	Suicide bags	D.	Synthesis of Lipids

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହ ମେଳ କର

I.	ମସୃଣ ଅନ୍ତଃପ୍ରରସ ଜାଲକ	A.	ଲାଇସୋଜୋମ୍
II.	ଶକ୍ତିମୁଦ୍ରା	B.	ପୁଷ୍ଟିସାର ସଂଶ୍ଳେଷଣ
III.	ବନ୍ଧୁର ଅନ୍ତଃପ୍ରରସ ଜାଲକ	C.	ATP
IV.	ଆତ୍ମଘାତୀ ଥଳୀ	D.	ସ୍ନେହସାର ସଂଶ୍ଳେଷଣ

	I	II	III	IV
1.	B	C	D	A
2.	D	C	B	A
3.	D	A	B	C
4.	B	A	D	C

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 65 Question Id : 3922664625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Cockroaches have

1. Three pairs of wings, Two pairs of legs
2. Two pairs of wings, Two pairs of legs
3. Three pairs of wings, Three pairs of legs
4. Two pairs of wings, Three pairs of legs

ଅସରପାରେ ଏହା ଥାଏ ।

1. ତିନି ଯୋଡ଼ା ଡେଣା, ଦୁଇ ଯୋଡ଼ା ଗୋଡ଼
2. ଦୁଇ ଯୋଡ଼ା ଡେଣା, ଦୁଇ ଯୋଡ଼ା ଗୋଡ଼
3. ତିନି ଯୋଡ଼ା ଡେଣା, ତିନି ଯୋଡ଼ା ଗୋଡ଼
4. ଦୁଇ ଯୋଡ଼ା ଡେଣା, ତିନି ଯୋଡ଼ା ଗୋଡ଼

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 66 Question Id : 3922664626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘Rib Cage’ formed by

i) Ribs

ii) Pelvic bone

iii) Chest bone

iv) Back bone

'ବକ୍ଷ ପିଞ୍ଜରାସ୍ଥି' ଏହା ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ

i) ପଞ୍ଜରା ହାଡ଼

ii) କଟିମେଖଳା

iii) ବକ୍ଷାସ୍ଥି

iv) ମେରୁଦଣ୍ଡ

1. i, ii & iv
2. i, iii & iv
3. ii, iii & iv
4. i, ii & iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 3922664627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is NOT the character of a desert plant

i) Loses very little water through transpiration.

ii) It has broad leaves.

iii) Photosynthesis is carried out by the stem.

iv) It has roots that go very deep into the soil.

ଏହା ମରୁଜ ଉଦ୍ଭିଦର ଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ

i) ଉତ୍ସ୍ୱେଦନ ଦ୍ୱାରା ଅତି କମ୍ ଜଳ ହରାଇଥାଏ ।

ii) ଏଥିରେ ଓସାରିଆ ପତ୍ର ରହିଥାଏ ।

iii) କାଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା ଆଲୋକସଂଶ୍ଳେଷଣ କରିଥାଏ ।

iv) ଏହାର ଚେର ମାଟିର ବହୁତ ଗଭୀରକୁ ଯାଇଥାଏ ।

1. i & ii

2. iii

3. iii & iv

4. ii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 68 Question Id : 3922664628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Example for 'Divergent evolution'

1. Fore limb of a Whale – Hand of a Human
2. Wings of a Bat – Wings of a Butterfly
3. Fore limb of Cheetah – Wing of Butterfly
4. Wing of Bat – Wing of Bird

'ଅପସାରୀ ବିବର୍ତ୍ତନ' ପାଇଁ ଉଦାହରଣ

1. ତିମିର ଅଗ୍ରପକ୍ଷ – ମାନବର ହାତ
2. ବାଦୁଡ଼ିର ଡେଣା - ପ୍ରଜାପତିର ଡେଣା
3. ଚିତାବାଘର ଅଗ୍ରପାଦ - ପ୍ରଜାପତିର ଡେଣା
4. ବାଦୁଡ଼ିର ଡେଣା – ପକ୍ଷୀର ଡେଣା

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 3922664629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Archeopteryx' is a/an

1. Connecting link
2. Living fossil
3. Evidence from embryology
4. Analogous organ

'ଆର୍କିଓପ୍ଟେରିକ୍ସ' ହେଉଛି ଏକ

1. ସନ୍ଧାନ ସେତୁ
2. ଜୀବନ୍ତ ଜୀବାଶ୍ମ
3. ଭ୍ରୁଣବିଜ୍ଞାନର ପ୍ରମାଣ
4. ସମରୂପୀ ଅଙ୍ଗ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 3922664630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Dominant trait in pea plant
1. Yellow colour pods
2. Axial flowers
3. Constricted pods
4. White colour flowers

ମଟର ଉଦ୍ଭିଦରେ ପ୍ରଭାବୀ ଲକ୍ଷଣ
1. ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଫଳ
2. ଗ୍ରୀବାସ୍ଥ ପୁଷ୍ପ
3. କୁଞ୍ଚିତ ଫଳ
4. ଧଳା ବର୍ଣ୍ଣର ପୁଷ୍ପ

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 3922664631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The correct order of stages of a cell cycle

କୋଷଚକ୍ରର ଅବସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ କ୍ରମ
1. $S - G_1 - G_2 - M$
2. $M - S - G_1 - G_2$
3. $G_1 - S - G_2 - M$
4. $G_1 - M - S - G_2$

Options :
1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 72 Question Id : 3922664632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence with respect to reflex arc

1. Sensory nerve → Receptor → Motor nerve → Interneuron →Effector organ
2. Receptor →Sensory nerve → Interneuron → Motor nerve → effector organs
3. Motor nerve → Interneuron → Effector organ → Sensory nerve → receptor
4. Interneuron → Effector organ → Sensory nerve → Receptor → Motor nerve

ପ୍ରତିକ୍ଷେପ ଚାପ ସମ୍ପର୍କିତ ସଠିକ୍ କ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ସମ୍ବେଦକ ସ୍ନାୟୁ → ଗ୍ରାହୀକୋଷ→ ଚାଳକ ସ୍ନାୟୁ→ ମଧ୍ୟସ୍ଥସ୍ନାୟୁ → କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅଙ୍ଗ
2. ଗ୍ରାହୀକୋଷ → ସମ୍ବେଦକ ସ୍ନାୟୁ → ମଧ୍ୟସ୍ଥସ୍ନାୟୁ → ଚାଳକ ସ୍ନାୟୁ → କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅଙ୍ଗ
3. ଚାଳକ ସ୍ନାୟୁ → ମଧ୍ୟସ୍ଥସ୍ନାୟୁ → କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅଙ୍ଗ → ସମ୍ବେଦକ ସ୍ନାୟୁ → ଗ୍ରାହୀକୋଷ
4. ମଧ୍ୟସ୍ଥସ୍ନାୟୁ → କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅଙ୍ଗ → ସମ୍ବେଦକ ସ୍ନାୟୁ → ଗ୍ରାହୀକୋଷ → ଚାଳକ ସ୍ନାୟୁ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 3922664633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

External fertilization can be seen in

ବାହ୍ୟ ସମାୟନ ଏମାନଙ୍କ ଠାରେ ଦେଖାଯାଇପାରେ

a) frog (ବେଙ୍ଗ)

b) whale (ତିମି)

c) fish (ମାଛ)

d) starfish (ତାରା ମାଛ)

1. b, c, d
2. a, b
3. c, d
4. a, c, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 74 Question Id : 3922664634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The stage of an embryo in which all the body parts can be identified is

1. Zygote
2. Blastula
3. Gastrula
4. Foetus

ଶରୀରର ସମସ୍ତ ଅଙ୍ଗ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇପାରୁଥିବା ଭ୍ରୁଣ ଅବସ୍ଥା

1. ଯୁଗ୍ମଜ
2. ବ୍ଲାଷ୍ଟୁଲା
3. ଗାଷ୍ଟ୍ରୁଲା
4. ଫିଟାସ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 75 Question Id : 3922664635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The parts in the stamen are

1. Anther, style
2. Style, filament
3. Anther, Filament
4. Style, Stigma

କେଶରର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗ

1. ପରାଗଧାନୀ, ଶଳକା
2. ଶଳକା, କେଶରଦଣ୍ଡ
3. ପରାଗଧାନୀ, କେଶରଦଣ୍ଡ
4. ଶଳକା, ଫଳିକାଶୀର୍ଷ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 3922664636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the plant that can produce new plants from detached leaf from parent plant is

1. Bryophyllum
2. Hibiscus
3. Marigold
4. Rose

ମାତୃ ଉଦ୍ଭିଦ ପତ୍ରରୁ ପୃଥକ୍ ହୋଇଥିବା ଅଂଶରୁ ନୂତନ ଉଦ୍ଭିଦ ଉତ୍ପତ୍ତି କରିପାରୁଥିବା ଉଦ୍ଭିଦକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଅମରପୋଇ
2. ମନ୍ଦାର
3. ଗେଣ୍ଡୁ
4. ଗୋଲାପ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 3922664637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

They carry 'Hunger Generating Signals' to brain

i) Diencephalon

ii) Trigeminal nerve

iii) Cerebellum

iv) Vagus nerve

'କ୍ଷୁଧା ସଙ୍କେତ'କୁ ମସ୍ତିଷ୍କ ନିକଟକୁ ଏହା ବହନ କରେ

i) ଡାୟାନ୍‌ସେଫାଲନ୍

ii) ଟ୍ରାଇଜେମିନାଲ ସ୍ନାୟୁ

iii) ସେରେବେଲ୍ଲାମ୍

iv) ଭେଗାସ୍ ସ୍ନାୟୁ

1. i & ii
2. ii & iii
3. iii & iv
4. i & iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 78 Question Id : 3922664638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the mismatched pair

1. Testes – Testosterone
2. Ovary – Progesterone
3. Pituitary – Leutenizing hormone
4. Adrenal – Thyroxine

ଅସମାନ ଯୋଡ଼ି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଶୁକ୍ରାଶୟ – ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରାନ୍
2. ଡିମ୍ବାଶୟ – ପ୍ରଜିଷ୍ଟିରାନ୍
3. ପୀୟୂଷ ଗ୍ରନ୍ଥି - ଲିଉଟେନାଇଜିଂ ହରମୋନ୍
4. ଆଡ୍ରେନାଲ – ଥାଇରକ୍ସିନ୍

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 79 Question Id : 3922664639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The part of the brain that controls Heart beat

1. Cerebrum
2. Medulla Oblongata
3. Cerebellum
4. Diencephalon

ହୃଦ୍ ସ୍ପନ୍ଦନକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରୁଥିବା ମସ୍ତିଷ୍କର ଅଂଶ

1. ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ
2. ସୁଷୁମ୍ନାଶୀର୍ଷକ
3. ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ
4. ଡାୟାନ୍‌ସେଫାଲନ୍

Options :

1. ✗ 1

2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 3922664640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The organisms that excrete uric acid

i) snake
ii) fish
iii) bird
iv) man

ୟୁରିକ୍ ଏସିଡ୍ ରେଚନ କରୁଥିବା ଜୀବ

i) ସାପ
ii) ମାଛ
iii) ପକ୍ଷୀ
iv) ମାନବ

1. i & iv
2. ii & iii
3. iii & iv
4. i & iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 81 Question Id : 3922664641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct sentence/s

i) The right kidney is placed lower then left kidney

ii) The right kidney is placed upper than left kidney

iii) The right kidney is bigger than left kidney

ସଠିକ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

i) ଡାହାଣ ବୃକ୍କ ବାମ ବୃକ୍କ ଅପେକ୍ଷା ତଳେ ଥାଏ

ii) ଡାହାଣ ବୃକ୍କ ବାମ ବୃକ୍କ ଅପେକ୍ଷା ଉପରେ ଥାଏ

iii) ଡାହାଣ ବୃକ୍କ ବାମ ବୃକ୍କ ଅପେକ୍ଷା ବଡ଼

1. i & iii
2. i
3. ii & iii
4. ii

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 3922664642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Xylem

1. Transports the food in plants
2. Transports the food and water
3. Transports the water only
4. Transports the water and minerals

ଜାଇଲେମ୍

1. ଉଦ୍ଭିଦରେ ଖାଦ୍ୟ ପରିବହନ କରିଥାଏ
2. ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜଳ ପରିବହନ କରିଥାଏ
3. କେବଳ ଜଳ ପରିବହନ କରିଥାଏ
4. ଜଳ ଏବଂ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ପରିବହନ କରେ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 83 Question Id : 3922664643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Capillaries were discovered by

1. Marcello Malphigi
2. William Harvey
3. Girolamo Febrici
4. Rene Laennec

ରକ୍ତକୈଶିକନଳୀକୁ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ

1. ମାର୍ସେଲ ମାଲ୍‌ଫିଜି
2. ୱିଲିୟମ୍ ହାର୍ଭେ
3. ଗାଇରୋଲାମୋ ଫ୍ୟାବ୍ରିସି
4. ରିନେ ଲିନାକ୍

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 3922664644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Assertion (A): Pulmonary vein carries oxygenated blood.

Reason (R): Pulmonary vein carries blood from lungs to heart.

1. A is correct and R is incorrect.
2. A is incorrect and R is correct.
3. A is correct and R is correct explanation of A.
4. A is correct R is not correct explanation of A.

ଦୃଢ଼ୋକ୍ତି (A) : ଫୁସ୍‌ଫୁସୀୟ ଶିରା ଅମ୍ଳଜାନ ଯୁକ୍ତ ରକ୍ତ ବହନ କରିଥାଏ ।

କାରଣ(R): ଫୁସ୍‌ଫୁସୀୟ ଶିରା ଫୁସ୍‌ଫୁସରୁ ରକ୍ତକୁ ହୃତପିଣ୍ଡ ନିକଟକୁ ନେଇଥାଏ ।

1. A ସଠିକ୍ ଏବଂ R ଭୁଲ୍ ଅଟେ।
2. A ଭୁଲ୍ ଏବଂ R ଠିକ୍ ଅଟେ।
3. A ସଠିକ୍ ଏବଂ R ଯାହା A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।
4. A ସଠିକ୍ R ଯାହା A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ନୁହେଁ ।

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 3922664645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the organism that does not respire through diffusion

1. Amoeba
2. Cockroach
3. Round worm
4. Planaria

ବିସରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରୁନଥିବା ଜୀବକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଆମିବା
2. ଅସରପା
3. ଗୋଲକୃମୀ
4. ପ୍ଲାନେରିଆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 3922664646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The aerial roots are seen in

1. Mangroove plants
2. Aquatic plants
3. Terrestrial plants
4. Xerophytes

ବାୟବୀୟ ମୂଳ ଏହି ଉଦ୍ଭିଦରେ ଦେଖାଯାଏ

1. ମାଙ୍ଗ୍ରୁଭ୍ ଉଦ୍ଭିଦ
2. ଜଳଜ ଉଦ୍ଭିଦ
3. ସ୍ଥଳଜ ଉଦ୍ଭିଦ
4. ମରୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 3922664647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The concentration of oxygen at a height of 13kms above sea level is

1. $\frac{1}{2}$ of that at sea level

2. $\frac{1}{3}$ of that at sea level

3. $\frac{1}{5}$ of that at sea level

4. $\frac{1}{4}$ of that at sea level

ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନଠାରୁ 13 କିଲୋମିଟର ଉଚ୍ଚତାରେ ଅମ୍ଳଜାନର ମାତ୍ରା

1. ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନ ଠାରୁ $\frac{1}{2}$ ଭାଗ

2. ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନ ଠାରୁ $\frac{1}{3}$ ଭାଗ

3. ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନ ଠାରୁ $\frac{1}{5}$ ଭାଗ

4. ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନ ଠାରୁ $\frac{1}{4}$ ଭାଗ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 3922664648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'True' statement regarding 'Oesophagus'

1. Passes food to stomach
2. Walls do not secrete mucus
3. Upper end connects to stomach
4. Lower end connects to pharynx

'ନିଗଳ' ସମ୍ପର୍କରେ 'ସତ୍ୟ' ଉକ୍ତି

1. ଖାଦ୍ୟକୁ ପାକସ୍ଥଳୀ ନିକଟକୁ ପହଞ୍ଚାଏ
2. ପ୍ରାଚୀରରେ ଶ୍ଳେଷ୍ମା ସ୍ରାବ ହୁଏ ନାହିଁ
3. ଉପର ଭାଗ ପାକସ୍ଥଳୀକୁ ସଂଯୋଗ କରେ
4. ନିମ୍ନ ଭାଗ ଗ୍ରସନୀକୁ ସଂଯୋଗ କରେ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 3922664649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Chlorophyll helps

1. Leaves to capture the energy from the sunlight
2. To trap the CO_2 and converts into energy
3. Chloroplast to absorb O_2 through stomata
4. To excrete CO_2 through stomata

କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍ ଏହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ

1. ପତ୍ର ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକରୁ ଶକ୍ତି ଆହରଣ କରେ
2. CO_2 ଗ୍ରହଣ କରେ ଏବଂ ଶକ୍ତିରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରେ
3. କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ O_2 କୁ ଷ୍ଟୋମ ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରହଣ କରେ
4. CO_2 କୁ ଷ୍ଟୋମ ମାଧ୍ୟମରେ ରେଚନ କରେ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 3922664650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the mismatch

1. Symbiosis - Beans plant
2. Insectivorous - Pitcher plant
3. Parasite - Cassia
4. Saprophyte - Mushroom

ଭୁଲଯୋଡ଼ିଟି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ସହଜୀବିତା – ଶିମ୍ବଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦ
2. କୀଟଭୋଜୀ ଉଦ୍ଭିଦ - କମଣ୍ଡଳୁ ଗଛ
3. ପରଜୀବୀ - କାସିଆ
4. ମୃତଭୋଜୀ - ଛତୁ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 91 Question Id : 3922664651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The roots that store food

A) Potato

B) Sweet Potato

C) Ginger

D) Tapioca

ଖାଦ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ କରୁଥିବା ମୂଳ

A) ଆଳୁ

B) କନ୍ଦମୂଳ

C) ଅଦା

D) ପାଳୁଅ

1. A & B

2. C & D

3. A & C

4. B & D

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 92 Question Id : 3922664652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the mismatched

1. Vitamin A – Night blindness
2. Vitamin C - Anemia
3. Vitamin D - Rickets
4. Iodine - Goiter

ଭୁଲଯୋଡ଼ି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଭିଟାମିନ୍ ଏ – ଅନ୍ଧାରକଣା ରୋଗ
2. ଭିଟାମିନ୍ ସି - ରକ୍ତହୀନତା
3. ଭିଟାମିନ୍ ଡି - ରିକେଟ୍ସ
4. ଆୟୋଡିନ୍ - ଗଳଗଣ୍ଡ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 3922664653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the substance that does NOT turn blue in Iodine test

1. Idly
2. Potato
3. Milk
4. Cooked rice

ଆୟୋଡିନ୍ ପରୀକ୍ଷାରେ ନୀଳବର୍ଣ୍ଣରେ ପରିଣତ ହେଉ ନ ଥିବା ପଦାର୍ଥକୁ ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଇଡ୍‌ଲି
2. ଆଳୁ
3. କ୍ଷୀର
4. ରନ୍ଧା ଭାତ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 94 Question Id : 3922664654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Organisms that reproduce through spores are

A) Fungi

B) Hydra

C) Mosses

D) Ferns

ରେଣୁ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରଜନନ କରୁଥିବା ଜୀବ

A) କବକ

B) ହାଇଡ୍ରା

C) ମସ୍

D) ଫର୍ଣ୍ଣ

1. A & B
2. A, B & D
3. A, C & D
4. A, B, C & D

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 3922664655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The heartbeat of a 6-12 month infant per minute is

6-12 ମାସର ଶିଶୁର ହୃଦ୍‌ସ୍ପନ୍ଦନ ହାର (ପ୍ରତି ମିନିଟରେ)

1. 90 - 120
2. 80 - 120
3. 70 - 130
4. 60 – 100

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 3922664656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Fermentation of Idili and Dosa batter is carried out by

i) Bacteria
ii) Virus
iii) Yeast
iv) Protozoans

ଇଡ୍‌ଲି ଏବଂ ଦୋସା ମଣ୍ଡକୁ କିଣ୍ୱନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

i) ବୀଜାଣୁ
ii) ଭୂତାଣୁ
iii) ଇଷ୍ଟ
iv) ଆଦିଜୀବ

1. i, ii & iii
2. i, ii, iii & iv
3. i & iii
4. ii & iii

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 3922664657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Percentage of tall plants produced in F_1 generation when a homozygous tall plant is crossed with heterozygous tall plant

ସମଯୁଗ୍ମଜ ଡେଙ୍ଗା ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକୁ ବିଷମଯୁଗ୍ମଜ ଡେଙ୍ଗା ଉଦ୍ଭିଦ ସହ ସଙ୍କରଣ କଲେ F_1 ପିଢ଼ିରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ଡେଙ୍ଗା ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରତିଶତ

1. 100%
2. 75%
3. 50%
4. 25%

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 3922664658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Incorrect match among the following

1. Nimbin - Antiseptic
2. Pyrethroids – Sedative
3. Morphine - Pain killer
4. Quinine - Anti malarial drug

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ଯରୁ ଭୁଲ ଯୋଡ଼ିଟି

1. ନିମ୍ବିନ୍ - ଆଣ୍ଟିସେପ୍ଟିକ
2. ପାଇରେଥ୍ରୋଇଡ୍ସ – ନିଶା ଔଷଧ
3. ମର୍ଫିନ୍ – ବ୍ୟଥା ଉପଶମକ
4. କ୍ୱିନାଇନ୍ - ମ୍ୟାଲେରିଆ ନିବାରଣ ଔଷଧ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 99 Question Id : 3922664659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Asserssion (A): Siberian crane migrates from India to Russia when winter season sets in.

Reason (R): They must keep their body warm to survive in cold regions of the Earth.

Choose the correct answer.

1. A and R both are incorrect
2. A is incorrect; R is correct
3. A is correct; R is correct explanation for A
4. A is correct; R is not a correct explanation for A

ଦୃଢ଼ୋକ୍ତି (A): ସାଇବେରିଆନ୍ ବଗଗୁଡ଼ିକ ଶୀତ ଋତୁ ଆରମ୍ଭ ହେବାବେଳେ ଭାରତରୁ ରୁଷିଆକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ ହୁଅନ୍ତି ।

କାରଣ (R): ପୃଥିବୀର ଶୀତଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କ ଶରୀରକୁ ଉଷ୍ମ ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ସଠିକ ଉତ୍ତରଟି ଚୟନ କର ।

1. A ଏବଂ R ଉଭୟ ଭୁଲ୍
2. A ଭୁଲ୍; R ସଠିକ୍ ।
3. A ସଠିକ୍ ; R ଯାହା A କୁ ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ।
4. A ସଠିକ୍; R ଯାହା A କୁ ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ନାହିଁ ।

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 3922664660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These are not soil conservation methods

a) contour planting

b) planting gliricedia on field bonds

c) planting crops along the slope

d) Repeatedly planting the same type of crop in the same field

ଏଗୁଡ଼ିକ ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି ନୁହେଁ

a) କାଣ୍ଟୁର୍ ରୋପଣ

b) ହିଡ଼ରେ ଗ୍ଲାରିସିଡିଆ ରୋପଣ କରିବା

c) ଢାଲୁ ଅଞ୍ଚଳରେ ଫସଲ ରୋପଣ କରିବା

d) ଗୋଟିଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମାନ ପ୍ରକାର ଫସଲକୁ ବାରମ୍ବାର ରୋପଣ କରିବା

1. a & b

2. b & c

3. c & d

4. a & d

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 3922664661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Primary CO_2 acceptor in C_4 plants

1. Ribulose bisphosphate
2. Phosphoenol pyruvate
3. Phosphoglyceric acid
4. Ribulose

C_4 ଉଦ୍ଭିଦରେ ମୌଳିକ ଭାବେ CO_2 କୁ ଗ୍ରହଣ କରେ

1. ରିବୁ୍ୟଲୋଜ୍ ବାଇଫସ୍‌ଫେଟ୍
2. ଫାସ୍ଫୋଇନୋଲ ପାଇରୁଭେଟ୍
3. ଫାସ୍ଫୋଗ୍ଲିସେରିକ୍ ଅମ୍ଳ
4. ରିବୁ୍ୟଲୋଜ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 102 Question Id : 3922664662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The mechanism of opening and closing of photoactive Stomata is explained with K^+ pump theory by

1. Levitt
2. J.C. Bose
3. Henry Hill
4. Calvin

K^+ ପମ୍ପ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦ୍ୱାରା ଆଲୋକ ଉତ୍ତେଜିତ ଷ୍ଟୋମା ଖୋଲିବା ଏବଂ ବନ୍ଦ କରିବାର ପ୍ରଣାଳୀକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଥିଲେ

1. ଲେଭିଟ୍
2. ଜେ.ସି. ବୋଷ
3. ହେନ୍‌ରୀ ହିଲ୍
4. କାଲ୍‌ଭିନ୍

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 3922664663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to Whittaker, Non cellulosed cell wall and multicellular, heterotrophic, nuclear membrane containing organisms

1. Plantae
2. Protista
3. Fungi
4. Animalia

ଭିଟେକରଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ, ସେଲୁଲୋଜ୍ ବିହୀନ କୋଷ ଭିତ୍ତି, ବହୁକୋଷୀୟ, ପରଭୋଜୀ ଏବଂ ନ୍ୟଷ୍ଟି ଯୁକ୍ତ ଜୀବ

1. ପ୍ଲାଣ୍ଟେ
2. ପ୍ରୋଟିଷ୍ଟା
3. ଫନ୍‌ଜାଇ
4. ଏନିମାଲିଆ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 3922664664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A newly emerged Pandamic COVID – 19 is caused by

1. SARS – CoV – 2 Virus
2. SARS – CoV – 1 Virus
3. SARS – CoV – 3 Virus
4. CORONA virus

ନୂତନ ଭାବରେ ଜାତ ହୋଇଥିବା ପାଣ୍ଡାମିକ୍ COVID – 19ର କାରଣ

1. SARS – CoV – 2 Virus
2. SARS – Cov – 1 Virus
3. SARS – Cov – 3 Virus
4. କୋରୋନା ଭୂତାଣୁ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 3922664665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The phenotypic ratio of F_2 generation that shows Incomplete Dominance

ଅସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଭାବୀ ପିଢ଼ିର F_2 ଦୃଶ୍ୟରୂପୀ ଅନୁପାତ

1. 3:1
2. 1:2:1
3. 2:2
4. 4:0

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 3922664666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The book ‘Families of Flowering Plants’ is written by

1. Bentham & Hooker’s
2. Engler & Prantl
3. Linnaeus
4. J. Hutchinson

‘Families of Flowering Plants’ ପୁସ୍ତକକୁ ରଚନା କରିଥିଲେ

1. ବେନ୍ଥାମ୍ ଏବଂ ହୁକର୍ସ୍
2. ୟାଙ୍ଗ୍ଲାର ଏବଂ ପ୍ରାଣ୍ଟେଲ୍
3. ଲିନ୍ନିୟସ୍
4. ଜେ. ହାଚିନ୍ସନ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 107 Question Id : 3922664667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Plant that show Hypohydrophily

1. Vallisneria
2. Hydrilla
3. Zostera
4. Pistia

'ହାଇପୋହାଇଡ୍ରୋଫିଲି' ଦେଖାଉଥିବା ଉଦ୍ଭିଦ

1. ଭାଲିସ୍‌ନେରିଆ
2. ହାଇଡ୍ରିଲା
3. ଜୋଷ୍ଟେରା
4. ପିଷ୍ଟିଆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 3922664668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The incorrect reason to say "Pea seeds swell more than wheat seeds".

1. Pea seeds contain proteins so imbibition is more
2. Wheat seeds are made up of carbohydrates so imbibition is less than proteins
3. Carbohydrates have high imbibing capacity compared to proteins
4. Proteins have high imbibing capacity compared to carbohydrates

"ଗହମ ମଞ୍ଜି ତୁଳନାରେ ମଟର ମଞ୍ଜି ଅଧିକ ଫୁଲିଥାଏ ।" ଏଭଳି କହିବାକୁ ଭୁଲ କାରଣଟି

1. ମଟର ମଞ୍ଜିରେ ପୁଷ୍ଟିସାର ଥାଏ ତେଣୁ ସଂଶୋଷଣ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ
2. ଗହମ ମଞ୍ଜିରେ ଶ୍ୱେତସାର ଥିବା ଦ୍ୱାରା ପୁଷ୍ଟିସାର ତୁଳନାରେ କମ୍ ସଂଶୋଷଣ ହୋଇଥାଏ
3. ଶ୍ୱେତସାର, ପୁଷ୍ଟିସାର ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ସଂଶୋଷଣ କ୍ଷମତା ଥାଏ
4. ପୁଷ୍ଟିସାର, ଶ୍ୱେତସାର ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ସଂଶୋଷଣ କ୍ଷମତା ଥାଏ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 109 Question Id : 3922664669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Plants with less significant roots, absence of root cap, absence of stomata and contain aerenchyma are

1. Mesophytes
2. Xerophytes
3. Hydrophytes
4. Lithophytes

କମ୍ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ମୂଳ ଥିବା ଗଛ, ମୂଳ କ୍ୟାପ୍‌ର ଅନୁପସ୍ଥିତି, ଷ୍ଟୋମର ଅନୁପସ୍ଥିତି ଏବଂ ଏରେନକାଇମା ଥିବା ଉଦ୍ଭିଦ ଗୁଡିକ ହେଉଛି

1. ମିସୋଫାଇଟ୍‌ସ୍
2. ଜିରୋଫାଇଟ୍‌ସ୍
3. ହାଇଡ୍ରୋଫାଇଟ୍‌ସ୍
4. ଲିଥୋଫାଇଟ୍‌ସ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 3922664670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Plants that send haustorial roots into the xylum of the host plant to get water and minerals are

1. Viscum , Striga
2. Viscum, Rafflesia, Vanda
3. Rafflesia, Cuscuta
4. Rhizophora, Avicinnea, Vanda

ପୋଷକର ଜାଇଲେମ୍ ଟିସୁରେ ଜଳ ଓ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ପାଇବା ପାଇଁ ହାଷ୍ଟୋରିଆକୁ ପ୍ରେରିତ ଉଦ୍ଭିଦ

1. ଭିସ୍କାମ୍, ଷ୍ଟ୍ରିଗା
2. ଭିସ୍କାମ୍, ରାଫ୍ଲେସିଆ, ୱାଣ୍ଡା
3. ରାଫ୍ଲେସିଆ, କସ୍କୁଟା
4. ରାଇଜୋଫୋରା, ଆଭିସିନିଆ, ୱାଣ୍ଡା

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 111 Question Id : 3922664671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The composition of oxygen in dry air by volume is

ଶୁଷ୍କ ବାୟୁରେ ଅମ୍ଳଜାନର ପରିମାଣ

1. 20.94%
2. 21.96%
3. 20.01%
4. 22.65%

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 3922664672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Heparine synthesizing blood cells are

1. Acidophiles
2. Neutrophiles
3. Basophils
4. Lymphocytes

ହେପାରିନ୍ ସଂଶ୍ଲେଷଣ କରୁଥିବା ରକ୍ତକଣିକା

1. ଏସିଡୋଫିଲ୍ସ୍
2. ନ୍ୟୁଟ୍ରୋଫିଲ୍ସ୍
3. ବେସୋଫିଲ୍ସ୍
4. ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍ସ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 3922664673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Human Insulin contains 51 amino acids. In that

1. Chain A has 30 Amino acids & chain B has 21 Amino acids
2. Chain A has 21 Amino acids & chain B has 30 Amino acids
3. Chain A has 20 Amino acids & chain B has 30 Amino acids and chain C has 1 Amino acid
4. Chain A has 30 Amino acids & chain B has 20 Amino acids and chain C has 1 Amino acid

ମାନବଙ୍କ ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍‌ରେ 51ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ରହିଥାଏ । ସେଥିରେ

1. ଚେନ୍ A ରେ 30ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ଓ ଚେନ୍ B ରେ 21ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ରହିଥାଏ ।
2. ଚେନ୍ A ରେ 21 ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଚେନ୍ B ରେ 30 ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ରହିଥାଏ ।
3. ଚେନ୍ A ରେ 20ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଚେନ୍ B ରେ 30ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଚେନ୍ C ରେ 1 ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ରହିଥାଏ ।
4. ଚେନ୍ A 30ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଚେନ୍ B 20ଟି ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଚେନ୍ C ରେ 1 ଆମିନୋ ଏସିଡ୍ ରହିଥାଏ ।

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 3922664674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The most common abnormalities that can be detected by Amniocentesis

1. Down syndrome, Hypertrichosis
2. Edwards syndrome, Hypertrichosis
3. Down syndrome, Edwards syndrome
4. Hypertrichosis, Hyportrichosis

ଉଲ୍ବ୍ ଦ୍ରବ ପରୀକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଉଥିବା ଅସ୍ୱାଭାବୀ ସ୍ଥିତି

1. ଡାଉନ୍ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ୍ , ହାଇପର୍ ଟ୍ରାଇକୋସିସ୍
2. ଏଡ୍‌ୱାର୍ଡସ୍ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ , ହାଇପର୍ ଟ୍ରାଇକୋସିସ୍
3. ଡାଉନ୍ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ୍ , ଏଡ୍‌ୱାର୍ଡସ୍ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ
4. ହାଇପର୍ ଟ୍ରାଇକୋସିସ୍, ହାଇପୋ ଟ୍ରାଇକୋସିସ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 3922664675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Father of modern Embryology is

1. Ernst Haeckel
2. Stanley miller
3. Herbert Spencer
4. Van Baer

ଆଧୁନିକ ଭ୍ରୁଣବିଜ୍ଞାନର ଜନକ ହେଉଛନ୍ତି

1. ଏର୍‌ନେଷ୍ଟ ହେକେଲ୍
2. ଷ୍ଟାନ୍‌ଲୀ ମିଲ୍‌ର
3. ହର୍ବଟ ସ୍ପେନ୍‌ସର୍
4. ଭାନ୍ ବେୟାର୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 116 Question Id : 3922664676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The excretory organ that decomposes Haemoglobin of worn-out RBC's in the human body

1. Skin
2. Kidney
3. Liver
4. Lungs

ମାନବ ଶରୀରରେ ମୃତ ଲୋହିତ ରକ୍ତ କଣିକାରେ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍‌କୁ ବିଘଟନ କରୁଥିବା ରେଚନ ଅଙ୍ଗ

1. ଚର୍ମ
2. ବୃକ୍କ
3. ଯକୃତ
4. ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 3922664677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Pantacronematic flagella is seen in

1. Urceolus
2. Monas
3. Polytoma
4. Astasia

ପ୍ୟାଣ୍ଟାକ୍ରୋନେମେଟିକ୍ ଫ୍ଲାଜେଲା ବିଶିଷ୍ଟ ଜୀବ

1. ଆର୍ସିଓଲସ୍
2. ମୋନାସ୍
3. ପଲିଟୋମା
4. ଆଷ୍ଟେସିଆ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 3922664678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Correct sentences related to Haemolymph of periplaneta

i) Haemolymph is colourless and has plasma.

ii) Haemolymph has no corpuscles.

iii) Phagocytes engulf germs to protect.

iv) Haemolymph does not transport secretions of ductless glands to target organs

ପେରିପ୍ଲାନେଟାର ହିମୋଲିମ୍ଫ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟ

i) ହିମୋଲିମ୍ଫ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ଏବଂ ପ୍ଲାଜ୍ମା ଯୁକ୍ତ

ii) ହିମୋଲିମ୍ଫ କୋଷ ବିହୀନ

iii) ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ , ଭକ୍ଷକ କୋଷମାନେ ଜୀବାଣୁଗୁଡ଼ିକୁ ଭକ୍ଷଣ କରିଥାନ୍ତି

iv) ଅନାଳଗ୍ରନ୍ଥିର ସ୍ରାବକୁ ହେମୋଲିମ୍ଫ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ସ୍ଥାନକୁ ପରିବହନ କରେ ନାହିଁ

1. i & iv
2. i, iii
3. iii , iv
4. ii, iii , iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 3922664679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the incorrect pair

1. Cytozoic - Nosema
2. Histozoic - Entamaoeba
3. Coelozoic - Wuchereria
4. Monogenetic - Ascaris

ଭୁଲ୍ ଯୋଡି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ସାଇଟୋଜୋଇକ୍ - ନୋସିମା
2. ହିଷ୍ଟୋଜାଇକ୍ - ଏଣ୍ଟାମିବା
3. ସିଲୋଜାଇକ୍ - ଉଚେରିଆ
4. ମୋନୋଜେନେଟିକ୍ - ଆସ୍କାରିସ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 3922664680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The only cells of mesodermal origin in the nervous system are

1. Satellite cells
2. Schwann cells
3. Microglia
4. Astrocytes

ସ୍ନାୟୁପ୍ରଣାଳୀର ମଧ୍ୟସ୍ତରରୁ ଉତ୍ପତ୍ତି ହେଉଥିବା ଏକମାତ୍ର କୋଷ ହେଉଛି

1. ସେଟ୍‌ଲାଇଟ୍ ସେଲ୍
2. ସ୍ୱାନ୍ ସେଲ୍
3. ମାଇକ୍ରୋଗ୍ଲିଆ
4. ଆଷ୍ଟ୍ରୋସାଇଟ୍ସ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Section 5

Section Id :	392266153
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	40
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	392266153
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 3922664681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The specific behavioural change of the student after completing teaching is known as

1. Objective
2. Aim
3. Specification
4. Goal

ଶିକ୍ଷାଦାନ ସମାପ୍ତ କରିବା ପରେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଠାରେ ଦେଖାଯିବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଚରଣରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

1. ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
2. ଲକ୍ଷ୍ୟ
3. ସ୍ପଷ୍ଟୀକରଣ
4. ଗନ୍ତବ୍ୟ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 3922664682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The word 'Biology' was first used by

1. Charles Darwin
2. Mc. Dogel
3. J.B. Lamarck
4. Williamson

'ବାୟୋଲୋଜି' ଶବ୍ଦ ସର୍ବ ପ୍ରଥମେ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ

1. ଚାର୍ଲସ୍ ଡାର୍ୱିନ୍
2. ମ୍ୟାକ୍ ଡୋଗେଲ୍
3. ଜେ.ବି. ଲାମାର୍କ
4. ୱିଲିୟମ୍ସନ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 3922664683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student defined ‘Photosynthesis’ by using exact terms. This behaviour is related to the following objective

1. Knowledge
2. Understanding
3. Analysis
4. Evaluation

ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ, ସଠିକ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର କରି 'ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ'କୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କଲା । ଏହି ଆଚରଣ ନିମ୍ନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ।

1. ଜ୍ଞାନ
2. ଅବବୋଧ
3. ବିଶ୍ଳେଷଣ
4. ମୂଲ୍ୟାୟନ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 3922664684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student has shown interest to make an improvised model of stethoscope at home. According to Krathwohl this belongs to the division

1. Valuing
2. Responding
3. Receiving
4. Organizing

ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଘରେ ଷ୍ଟେଥୋସ୍କୋପ୍‌ର ଏକ ଉନ୍ନତ ମଡେଲ୍ ତିଆରି କରିବାକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କଲା । କ୍ରାଥ୍‌ୱାଲ୍‌ଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ ଏହି ଶ୍ରେଣୀ ସହ ଜଡ଼ିତ ।

1. ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ
2. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରକାଶ
3. ଗ୍ରହଣ କରିବା
4. ସଂଗଠନ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 3922664685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following characteristics is NOT applicable to objective

1. Has academic importance
2. Observable in student's behaviour
3. Achievable in specific time period
4. Based on teacher's competency

ନିମ୍ନରୁ ଗୋଟିଏ ଲକ୍ଷଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ନୁହେଁ

1. ଶିକ୍ଷାଗତ ଗୁରୁତ୍ୱ ସମ୍ପନ୍ନ
2. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଆଚରଣ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ
3. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ଅବଧିରେ ସାଧନ
4. ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦକ୍ଷତା ଆଧାରିତ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 126 Question Id : 3922664686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Teacher's casual leaves are to be considered while planning

1. Lesson plan
2. Unit plan
3. Year plan
4. Period plan

ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସାମୟିକ ଛୁଟିଗୁଡ଼ିକୁ ଏହି ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତିବେଳେ ବିଚାରକୁ ନେବାକୁ ପଡ଼ିବ

1. ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନା
2. ୟୁନିଟ୍ ଯୋଜନା
3. ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
4. ନିର୍ଘଣ୍ଟ ଯୋଜନା

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 127 Question Id : 3922664687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

To prepare a period plan for the topic ‘Agriculture’, the first step to be taken is

1. Selecting teaching aids
2. Selecting academic standards
3. Selecting content
4. Preparing Questions for motivation

'କୃଷି' ବିଷୟ ପାଇଁ ଏକ ନିର୍ଘଣ୍ଟ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ନେବା ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ

1. ଶିକ୍ଷୋପକରଣ ଚୟନ କରିବା
2. ଶିକ୍ଷାମାନ ଚୟନ କରିବା
3. ବିଷୟ(ପ୍ରସଙ୍ଗ) ଚୟନ କରିବା
4. ପ୍ରେରଣା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 128 Question Id : 3922664688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This can be mentioned while teaching about Louis Pasteur

1. Natural selection
2. Germ theory of diseases
3. Theory of Inheritance
4. Germ plasm theory

ଲୁଇ ପାଶ୍ଚରଙ୍କ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦେବା ସମୟରେ ଏହା ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇପାରେ

1. ପ୍ରାକୃତିକ ଚୟନ
2. ଜର୍ମ ଥିଓରୀ ଅଫ୍ ଡିସିଜ୍
3. ଉତ୍ତରାଧିକାର ତତ୍ତ୍ୱ
4. ଜର୍ମ ପ୍ଲାଜମ ଥିଓରୀ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 3922664689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

When a teacher explained about Venom glands by showing Scorpion specimen. The type of learning experience received is

1. Direct experience
2. Representative experience
3. Indirect experience
4. Specialized experience

ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ବିଛା ନମୁନା ଦେଖାଇ ବିଷ ଗ୍ରନ୍ଥି ବିଷୟରେ ବୁଝାଇଲେ । ଏଠାରେ ଗ୍ରହଣୀୟ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତି ରକମ

1. ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଅନୁଭୂତି
2. ପ୍ରତିନିଧି ମୂଳକ ଅନୁଭୂତି
3. ପରୋକ୍ଷ ଅନୁଭୂତି
4. ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଅନୁଭୂତି

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 3922664690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

After discussing the characteristics of animal and plant cells a teacher asked students to observe the cell structure under microscope. The teaching method is followed here.

1. Deductive method
2. Inductive method
3. Demonstration method
4. Heuristic method

ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷର ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିବା ପରେ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ, ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଅଣୁବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ କୋଷର ଗଠନ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବାକୁ କହିଥିଲେ। ଏଠାରେ ଅନୁସରଣ କରିଥିବା ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି

1. ଅବରୋହୀ ପଦ୍ଧତି
2. ଆରୋହୀ ପଦ୍ଧତି
3. ପ୍ରଦର୍ଶନ ପଦ୍ଧତି
4. ଅନ୍ୱେଷଣ ପଦ୍ଧତି

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 131 Question Id : 3922664691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

7th class students learned 'Water ecosystem' by making an aquarium in the school, the teaching method followed here is

1. Heuristic
2. Project
3. Problem Solving
4. Demonstration

ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀର ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଆକ୍ୱାରିୟମ୍ ତିଆରି କରି 'ଜଳ ପରିସଂସ୍ଥା' ନାମକ ପାଠ୍ୟାଂଶକୁ ଶିଖିଲେ । ଏଠାରେ ଅନୁସରଣ କରାଯାଇଥିବା ଶିକ୍ଷାଦାନ ପଦ୍ଧତି

1. ଅନୁସନ୍ଧାନ
2. ପ୍ରକଳ୍ପ
3. ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ
4. ପ୍ରଦର୍ଶନ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 3922664692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The best method to teach 'Flower and its parts' to 7th class students is to

1. Explain through diagrams
2. Define parts of flower and show them
3. Ask students to observe parts of flower in different flowers and tell the details
4. Give a lecture about the parts of a flower.

ସପ୍ତମ ଶ୍ରେଣୀ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ 'ଫୁଲ ଏବଂ ଏହାର ଅଂଶ' ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଦ୍ଧତି

1. ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବା
2. ଫୁଲର ଅଂଶଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବା ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଦେଖାଇବା
3. ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଫୁଲର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରି ସେଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ କହିବା ପାଇଁ କହିବା
4. ଫୁଲର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ବିଷୟରେ ଏକ ବକ୍ତୃତା ଦେବା ।

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 3922664693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The concepts, hypothesis developed in the class room are validated in this method

1. Heuristic method
2. Project method
3. Laboratory method
4. Assignment method

ଶ୍ରେଣୀକକ୍ଷରେ ବିକଶିତ ଧାରଣା, ପରିକଳ୍ପନାଗୁଡିକ ଏହି ପଦ୍ଧତିରେ ବୈଧ କରାଯାଏ

1. ଅନ୍ୱେଷଣ ପଦ୍ଧତି
2. ପ୍ରକଳ୍ପ ପଦ୍ଧତି
3. ପରୀକ୍ଷାଗାର ପଦ୍ଧତି
4. ନିୟୋଜନ ପଦ୍ଧତି

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 3922664694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Performing a drama' is an example for this project

1. Consumer project
2. Producer project
3. Drill project
4. Problem type project

'ନାଟକ ପ୍ରଦର୍ଶନ' ନିମ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ ରକମର ଉଦାହରଣ

1. ଉପଭୋକ୍ତା ପ୍ରକଳ୍ପ
2. ଉତ୍ପାଦକ ପ୍ରକଳ୍ପ
3. ଆବର୍ତ୍ତ(ଡ୍ରିଲ୍) ପ୍ରକଳ୍ପ
4. ସମସ୍ୟାମାନ ପ୍ରକଳ୍ପ

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 3922664695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In Bloom's Taxonomy 'evaluation' is at top order where as in revised classification, this is at top order.

1. Analyzing
2. Executing
3. Creating
4. Synthesizing

ବ୍ଲୁମ୍‌ଙ୍କ ବର୍ଗୀକରଣରେ ଉନ୍ନତ ସ୍ଥାନରେ ଥିବା 'ମୂଲ୍ୟାୟନ' ସଂଶୋଧିତ ବର୍ଗୀକରଣ ପରେ ଏହାକୁ ଉନ୍ନତ ସ୍ଥାନରେ ସୂଚୀତ କରାଯାଇଛି ।

1. ବିଶ୍ଳେଷଣ କରିବା
2. ନିର୍ବାହ କରିବା
3. ସୃଷ୍ଟି କରିବା
4. ସଂଶ୍ଳେଷଣ କରିବା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 3922664696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Teacher explains about this while teaching 'yellow revolution'

1. Pisciculture
2. Milk production
3. Oil seeds
4. Orchards

'ପୀତ ବିପ୍ଳବ'କୁ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାଦାନ କଲାବେଳେ ଏ ବିଷୟରେ କହିବାକୁ ହେବ

1. ମତ୍ସ୍ୟ ପାଳନ
2. ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ
3. ତୈଳ ବୀଜ
4. ଫଳ ବଗିଚା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 137 Question Id : 3922664697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This teaching pedagogy welcomes conflicts in children life into classroom

1. Idealistic Pedagogy
2. Critical Pedagogy
3. Organic teaching
4. Pictorial pedagogy

ଏହି ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣଶାସ୍ତ୍ର ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ପିଲାଙ୍କ ଜୀବନରେ ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱକୁ ସ୍ୱାଗତ କରେ

1. ଆଦର୍ଶବାଦୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣଶାସ୍ତ୍ର
2. ସମାଲୋଚନାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣଶାସ୍ତ୍ର
3. ଜୈବିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ
4. ସଚିତ୍ର ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣଶାସ୍ତ୍ର

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 138 Question Id : 3922664698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The term library is derived from this Latin word

1. Lebar
2. Libis
3. Libar
4. Labor

ଲାଇବ୍ରେରୀ ଶବ୍ଦଟି ଏହି ଲାଟିନ ଶବ୍ଦରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି

1. ଲେବର୍
2. ଲିବିସ୍
3. ଲାଇବାର୍
4. ଲାବୋର୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 3922664699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In Multi sensorial teaching approach – VAKT, K-Stands for

ବହୁ ସମ୍ବେଦନାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ଶାସ୍ତ୍ର VAKT ରେ K କହିଲେ

1. Knowledge
2. Kinesiology
3. Kymatology
4. Kinesthetic

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 140 Question Id : 3922664700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Instructions given in a question are complex and ambiguous. This question does not have

1. Validity
2. Reliability
3. Objectivity
4. Discriminative power

ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଜଟିଳ ଏବଂ ଅସ୍ପଷ୍ଟ ରହିଛି । ଏହି ପ୍ରଶ୍ନରେ ଏହା ନାହିଁ

1. ବୈଧତା
2. ବିଶ୍ୱସନୀୟତା
3. ବସ୍ତୁନିଷ୍ଠତା
4. ବିଚକ୍ଷଣ ଶକ୍ତି

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 3922664701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Weightage given for the academic standard, Asking questions – Making hypothesis in summative evaluation is

ସଂଗ୍ରହଣାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାୟନରେ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା –ପରିକଳ୍ପନା କରିବା ନାମକ ଶିକ୍ଷାମାନର ଭାରତ୍ୱ

1. 40%
2. 15%
3. 5%
4. 10%

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 142 Question Id : 3922664702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Dutch educationist stated that rote learning should be removed from education system is

1. John Comenius
2. Desiderius Erasmus
3. Dwite Allen
4. Olive Morgan

ଶିକ୍ଷାଦାନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଘୋଷା ପଦ୍ଧତି ହଟାଇବାକୁ ହେବ ବୋଲି କହିଥିବା ଡଚ୍ ଶିକ୍ଷାବିତ୍

1. ଜନ୍ କୋମିନିୟସ୍
2. ଡେସିଡିରିୟାସ୍ ଏରାସ୍ମାସ୍
3. ଡ୍ୱାଇଟ୍ ଏଲେନ୍
4. ଅଲିଭ୍ ମୋର୍ଗାନ୍

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 3922664703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify mismatched pair

1. Comenius – Published a book on children's Science experiments
2. Rousseau – Remove unnecessary words in teaching
3. Froebel – Priority given for pictures in teaching
4. Montessori – Sensory organs are gateways of knowledge

ଭୁଲ ଯୋଡି ଚିହ୍ନଟ କର

1. କୋମେନିୟସ୍ - ଶିଶୁ ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷଣ ଉପରେ ଏକ ପୁସ୍ତକ ପ୍ରକାଶିତ
2. ରୁସୋ - ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଅନାବଶ୍ୟକ ଶବ୍ଦ ହଟାଇବା
3. ଫ୍ରୋବେଲ୍ - ଶିକ୍ଷାଦାନରେ ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରାଧନ୍ୟତା ଦେବା
4. ମଣ୍ଟିସୋରୀ - ଜ୍ଞାନେନ୍ଦ୍ରିୟଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଜ୍ଞାନର ପ୍ରବେଶ ଦ୍ୱାର

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 3922664704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following evaluations is useful to know the strengths and weaknesses of students before starting Teaching Learning process

1. Formative evaluation
2. Peer group evaluation
3. Diagnostic evaluation
4. Self-evaluation

ଶିକ୍ଷାଦାନ ଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ଗୁଣ ଏବଂ ଦୋଷ ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ମୂଲ୍ୟାୟନ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ

1. ଗଠନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାୟନ
2. ସମବୟସ୍କ ମୂଲ୍ୟାୟନ
3. ନିଦାନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟାୟନ
4. ସ୍ୱୀୟ ମୂଲ୍ୟାୟନ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 3922664705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is one of the limitations of Herbart approach in the preparation of lesson plan

1. Activity based
2. Follow both inductive, deductive methods
3. More priority is given to teacher
4. Recapitulation

ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ହର୍ବାର୍ଟ ଆଭିମୁଖ୍ୟର ଏହା ଅନ୍ୟତମ ପରିସୀମନ

1. କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଆଧାରିତ
2. ଉଭୟ ଅରୋହୀ, ଅବରୋହୀ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରିବା
3. ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା
4. ପୁନଃସ୍ମରଣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 3922664706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This suggests certain tools and strategies followed by teacher to make students to achieve general, specific objectives is known as

1. Basic curriculum
2. Year plan
3. Lesson plan
4. Unit plan

ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଅର୍ଜନ କରିବା ସାଧାରଣ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟର ସାଧନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ସାଧନ ଓ ବ୍ୟୂହକୁ ସୂଚାଉଥିବା ବିଷୟକୁ ଏପରି କୁହାଯାଏ

1. ମୌଳିକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
2. ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା
3. ପାଠ୍ୟ ଯୋଜନା
4. ୟୁନିଟ୍ ଯୋଜନା

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 147 Question Id : 3922664707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to Edgar Dale the following experiences have ever lasting effect on learning

1. Visual experiences
2. Activity based experiences
3. Audio visual experiences
4. Auditory experiences

ଏଡ୍‌ଗାର ଡେଲ୍‌ଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ ଅଭିଜ୍ଞତାଟି ଶିକ୍ଷଣ ଉପରେ ସର୍ବଦା ସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ

1. ଦୃଶ୍ୟ ଅଭିଜ୍ଞତା
2. କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଆଧାରିତ ଅଭିଜ୍ଞତା
3. ଶ୍ରାବ୍ୟ ଦୃଶ୍ୟ ଅଭିଜ୍ଞତା
4. ଶ୍ରବଣ ଅଭିଜ୍ଞତା

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 3922664708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is NOT in the first step of period plan

1. Mind mapping
2. Demonstration - Discussion
3. Announcement of topic
4. Probing questions

ଏହା ନିର୍ଘଣ୍ଟ ଯୋଜନାର ପ୍ରଥମ ସୋପାନରେ ନାହିଁ

1. ମନୋବିନ୍ୟାସ
2. ପ୍ରଦର୍ଶନ - ଆଲୋଚନା
3. ପ୍ରସଙ୍ଗ ଘୋଷଣା
4. ଅନୁସନ୍ଧିତ୍ସୁ ପ୍ରଶ୍ନ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 3922664709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Correct sentence related to field trips

a. Using community resources

b. Bringing community to the class

c. Taking class to the community

ଏହା କ୍ଷେତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟଟନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସଠିକ୍ ବାକ୍ୟାବଳୀ

a. ସାମାଜିକ ସମ୍ବଳ ବ୍ୟବହାର କରିବା

b. ସମାଜକୁ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଆଣିବା

c. ଶ୍ରେଣୀକୁ ସମାଜକୁ ନେବା

1. a, b
2. b, c
3. a, c
4. a, b, c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 3922664710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The word curriculum is derived from a Latin word

1. Curricula
2. Currere
3. Curriculus
4. Curricurrer

କାର୍ରିକୁଲମ୍ ଶବ୍ଦଟି ଏହି ଲାଟିନ ଶବ୍ଦରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି

1. କାରିକୁଲା
2. କ୍ୟୁରେର୍
3. କାରିକ୍ୟୁଲସ୍
4. କାରିକ୍ୟୁରେର୍

Options :

1. ✗ 1
2. ✓ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

Question Number : 151 Question Id : 3922664711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The 10 core elements in the curriculum was emphasised by

1. Radha Krishnan Commission
2. Mudaliar Commission
3. National Policy on Education - 1986
4. National Educational Policy - 2020

ପାଠ୍ୟକ୍ରମର10ଟି ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ

1. ରାଧା କ୍ରିଷ୍ଣନ କମିଶନ
2. ମୁଦାଲିୟର୍ କମିଶନ
3. ନେସନାଲ୍ ପଲିସି ଅନ୍ ଏଡୁକେସନ୍- 1986
4. ନେସନାଲ୍ ଏଡୁକେସନାଲ୍ ପଲିସି- 2020

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 152 Question Id : 3922664712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Hunter score card is related to

1. Intelligence test
2. Personality inventory
3. Interest inventory
4. Textbook evaluation tool

ହଣ୍ଟର୍ ସ୍କୋର୍ କାର୍ଡ ଏହା ସହ ଜଡ଼ିତ

1. ବୁଦ୍ଧି ପରୀକ୍ଷଣ
2. ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ତାଲିକା
3. ଆଗ୍ରହୀ ତାଲିକା
4. ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ମୂଲ୍ୟାୟନ ସାଧନ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 153 Question Id : 3922664713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

First step in 5-E model of learning

ଶିକ୍ଷାର 5-E ମଡେଲରେ ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ

1. Explore
2. Engage
3. Elaborate
4. Evaluate

Options :
1. ✖ 1

2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 154 Question Id : 3922664714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following characteristics is **NOT** relevant to the improvised aid

1. made of locally available material
2. Technical knowledge is required to prepare
3. Economically useful
4. less time is required

ନିମ୍ନ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକରୁ ଗୋଟିଏ ବିକଳ୍ପ ଶିକ୍ଷା ଉପକରଣ ସମ୍ପର୍କିତ ନୁହେଁ

1. ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ତରରେ ଉପଲବ୍ଧ ସାମଗ୍ରୀରେ ନିର୍ମିତ
2. ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ ଆବଶ୍ୟକ
3. ଅର୍ଥନୈତିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଉପଯୋଗୀ
4. କମ୍ ସମୟ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 155 Question Id : 3922664715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Universal antidote is a mixture of

1. Charcoal, Magnesium oxide and Boric acid
2. Charcoal, Magnesium oxide and Tannic acid
3. Charcoal, Hydrogen Peroxide and Boric acid
4. Charcoal, Sodium Carbonate and Tannic acid

ୟୁନିଭର୍ସାଲ ଆଣ୍ଟିଡୋଟ୍ ହେଉଛି ଏହାର ମିଶ୍ରଣ

1. ଚାର୍‌କୋଲ୍, ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍
2. ଚାର୍‌କୋଲ୍, ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଟାନିକ୍ ଏସିଡ୍
3. ଚାର୍‌କୋଲ୍, ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ପେରୋକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍
4. ଚାର୍‌କୋଲ୍, ସୋଡିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଏବଂ ଟାନିକ୍ ଏସିଡ୍

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 156 Question Id : 3922664716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first aid to be given in case of acid burns in the science laboratory

I. Wash with large amount of running water

II. Neutralize with sodium bi carbonate

III. Neutralize with 1% Acetic acid

IV. Wash with silver nitrate

ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷାଗାରରେ ଅମ୍ଳ ଦ୍ୱାରା ପୋଡ଼ିଗଲେ କରାଯିବା ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା

I. ପୋଡ଼ା ସ୍ଥାନରେ ବିପୁଳ ପରିମାଣର ପ୍ରବାହିତ ପାଣିରେ ଧୋଇବା

II. ସୋଡିୟମ୍ ବାଇ କାର୍ବୋନେଟ୍ ସହିତ ତଟସ୍ଥ କରିବା

III. 1% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହିତ ତଟସ୍ଥ କରିବା

IV. ସିଲ୍ଭର୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍‌ରେ ଧୋଇବା

1. I & II
2. I & III
3. I & IV
4. III & IV

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 157 Question Id : 3922664717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Conduct interview on plant and animal products is relevant to this academic standard.

1. experiments, field Investigations
2. information skill, project work
3. conceptual understanding
4. concern to biodiversity

ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀ ଉତ୍ପାଦ ସଂପର୍କରେ ସାକ୍ଷାତକାର ଆୟୋଜନ କରିବା ଏହି ଶିକ୍ଷାମାନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ।

1. ପରୀକ୍ଷଣ, କ୍ଷେତ୍ର ଅନୁସନ୍ଧାନ
2. ସୂଚନା କୌଶଳ, ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ
3. ଧାରଣାଗତ ଅବବୋଧ
4. ଜୈବ ବିବିଧତା ପ୍ରତି ସହାନୁଭୂତି

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 158 Question Id : 3922664718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify wrong statements regarding science

1. Arrests rational thinking
2. Promotes skepticism
3. Demands perseverance
4. Dynamic in nature

ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଭୁଲ ଉକ୍ତିଟି ଚିହ୍ନଟ କର

1. ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଚିନ୍ତନକୁ ନିବାରଣ କରେ
2. ସଂଶୟବାଦକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ
3. କଠିନ ଅଧ୍ୟବସାୟ ଦାବି କରେ
4. ସ୍ୱଭାବରେ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 159 Question Id : 3922664719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Discovering Covid vaccine is related to this Biological Science value.

1. Utilitarian value
2. Moral value
3. Medical value
4. Cultural value

କୋଭିଡ୍ ଟିକା ଆବିଷ୍କାର କରିବା ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନର ଏହି ମୂଲ୍ୟବୋଧ ସହ ଜଡ଼ିତ ।

1. ବ୍ୟାବହାରିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
2. ନୈତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
3. ଚିକିତ୍ସା ମୂଲ୍ୟବୋଧ
4. ସାଂସ୍କୃତିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 160 Question Id : 3922664720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The author of books ‘The Living and Non Living’, ‘The Nervous Mechanism of Plants’ is

1. Birbal Sahni
2. Rosalind Franklin
3. J.C. Bose
4. Elizabeth Black Burn

'ଦ ଲିଭିଂ ଆଣ୍ଡ ନନ୍ ଲିଭିଂ' ଓ 'ଦ ନେର୍ଭସ୍ ମେକାନିଜମ୍ ଅଫ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟ' ପୁସ୍ତକଗୁଡ଼ିକର ଲେଖକ

1. ବୀର୍‌ବଲ୍ ସାହାନୀ
2. ରୋଜାଲିଣ୍ଡ ଫ୍ରାଙ୍କ୍‌ଲିନ୍
3. ଜେ.ସି. ବୋଷ୍
4. ଏଲିଜାବେଥ୍ ବ୍ଲାକ୍ ବର୍ଣ୍ଣ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4