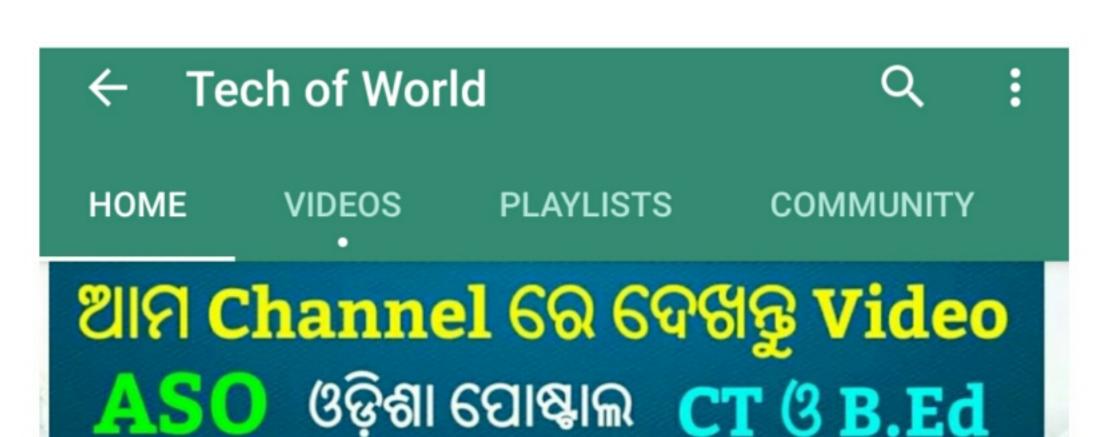
ଆମ YouTube Channel



ପୋଲିସ SSC GD Railway

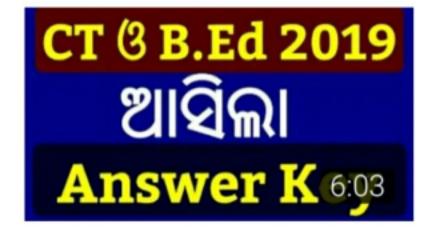
Tech of World

SUBSCRIBE 209,730 subscribers

Uploads

NIOS ରେ CT କଲେ Private ରେ B.Ed University B.Ed Integrated B.Ed Govt ୟୁଲ ରେ Job ମିଳି ^{5:5,4}? CT Course In NIOS ? Govt B.Ed Vs Private B.Ed Which Is Best 2019 ? Odisha B.Ed C...

1 week ago · 7.5K views



CT & B.Ed 2019 Answer Key Out !! CT Exam 2019 Answer Key !! Odisha B.Ed Exam Ans...

1 week ago · 43K views

My Facebook ID















Sujit Kumar Naik

- Lives in Balasore
- From Udala
- Followed by 995 people

My Whtsp- 8596883511

Section 1 - Paperl-English Language

Techofworld.In

would follow the orders from their officers and fight as a

single unit instead of individuals. Each army was

successively divided into regiments, battalions, companies, and platoons. These armies would march, line up, and fire in divisions. Native Americans, on the other hand, did not fight in lines, utilizing instead guerrilla

tactics. American colonists and European forces

continued using disciplined lines, continuing into the American Civil War.A new style, during World War I,

known as trench warfare, developed nearly half a century

later. This also led to radio for communication between battalions. Chemical warfare also emerged with the use of

poisonous gas during World War I.By World War II, the

use of the smaller divisions, platoons and companies

1) What is the plural form of Index?	became much more important as precise operations became vital. Instead of the locked trench warfare of
A) Indxss	World War I, during World War II, a dynamic network of battles developed where small groups encountered other
B) Indexss	platoons. As a result, elite squads became much more
C) Indices	recognized and distinguishable.Manoeuvre warfare also
D) Indexs	developed with an astonishing pace with the advent of the tank, replacing the archaic cannons of the Enlightenment
2) Find the most appropriate opposite meaning word: STARTLED	Age. Artillery has since gradually replaced the use of frontal troops. Modern battles now continue to resemble those of World War II, though prominent innovations have been added. Indirect combat through the use of aircraft and missiles now constitutes a large portion of wars in
A) Endless	place of battles, where battles are now mostly reserved
B) Amused	for capturing cities.
C) Astonished	4) Which of the following your styles were used during
D) Relaxed	4) Which of the following new styles were used during World War I?
	A) Dynamic network of battles
3) Select the correct form of verb from the given options.	B) Radio for communication between battalions
How many students in your class from Sikkim?	C) Mob tactics
GIAGITT:	D) Guerrilla tactics
A) is	
B) are	5) Armies started fighting in highly disciplined lines from
C) has	the
D) was	A) World War II
Dead the control of t	B) American Civil War
Read the passage and answer the questions that follow:	C) Age of Enlightenment
There is an obvious difference in the way battles have	D) World War I
been fought throughout time. Early battles were probably	b) World War i
fought between rival hunting bands as disorganized mobs.	
However, during the Battle of Megiddo, the first reliably	6) Guerrilla tactics was used by which of the following
documented battle in the fifteenth century BC, actual discipline was instilled in both armies. However, during the	groups?
many wars of the Roman Empire, barbarians continued	
using mob tactics. As the Age of Enlightenment dawned,	A) Romans
armies began to fight in highly disciplined lines. Each	B) European forces

7) Which among the following did Manoeuvre warfare replace? Techofworld.In

A) Missiles

B) European forces

C) American colonists

D) Native Americans

- B) Artillery
- C) Tank
- D) Cannons

Page1of23

- 8) Which of the following was recognized and distinguishable during World War II?
- A) Locked trench Warfare
- B) Mob tactics
- C) Poisonous gas
- D) Elite squads

9) Select the correct option The Rime of	ancient mariner.
A) an B) no article C) the D) a	

- 10) Find the most appropriate opposite meaning word: $\ensuremath{\mathsf{EVASIVE}}$
- A) Dissembling
- B) Intangible
- C) Deceptive
- D) Forthright

Section 2 - Paperl-Education and General Awareness

Techofworld.In

- 11) UNESCO facilitates the development of evidence based policies in response to new trends and developments in higher education so as to achieve
- A) Millennium Development Goals
- B) Minimum Level of Learning
- C) Common Minimum Programme
- D) Minimum Education Programme
- 11) ୟୁନେଷ୍କୋ ____ ପାଇବା ପାଇଁ ଉଚ୍ଚତର ଶିକ୍ଷାରେ ନୂଆ ଟ୍ରେଷ ଓ ବିକାଶ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରମାଣ ଆଧାରିତ ପଲିସିଗୁଡିକର ସୁବିଧା କରୁଛି |
- A) ସହସ୍ରାବ୍ଦୀ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- B) ଶିକ୍ଷାର ସର୍ବନିମ୍ନ ୟର
- C) ସାଧାରଣ ସର୍ବନିମ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକମ
- D) ସର୍ବନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ମ
- 12) The report of committee under the chairmanship of Janardan Reddy in 1992, provided a base for emergence of which of the following programmes?
- A) National System of Education
- B) Minimum Education Programme
- C) Programme for Science Education
- D) Revised Programme of Action
- 12) 1992 ରେ ଜନାର୍ଦନ ରେଞ୍ଜୀଙ୍କ ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ବସି ଥିବା କମିଟି ରିପୋର୍ଟ ନିମ୍ମମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଜନା ଉତ୍ଥାନା ପାଇଁ ଏକ ଆଧାର ଯୋଗାଇ ଦେଇଥିଲା?
- A) ନ୍ୟାସନାଲ ସିଷ୍ଟମ ଅଫ ଏକ୍ରକେସନ
- B) ମିନିମମ ଏକୁକେସନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ
- C) ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଫର ସାଇନ୍ସ ଏକୁକେସନ
- D) ରିଭାଇସଡ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅଫ ଆକ୍ସନ
- 13) Which of the following options is one of the purposes of Ram Murti Review Committee?
- A) Developing programme for vocational education
- B) Making primary education accessible
- C) Making the Operation Black Board Scheme of 1986 policy more successful
- D) Suggesting measure for mid-day meal scheme

- 13) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାମ ମୂର୍ତି ସମୀକ୍ଷା କମିଟିର ଗୋଟିଏ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଥିଲା?
- A) ଧନ୍ଦାମୁଳକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିକାଶ କରିବା
- B) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ସୁଗମ କରିବା
- $^{
 m C}$) ଅପରେସନ 1986 ବ୍ଲାକ୍ ବୋର୍ଡ ସ୍କିମ୍ କୁ ଅଧିକ ସଫଳ କରିବା
- D) ମଧ୍ୟାନ୍ନ ଭୋଜନ ଯୋଜନା ପାଇଁ ନିୟାମକ ପ୍ରଞାବ
- 14) Read the following statements with regards to the Legislative powers of the President of India and choose the CORRECT option.
- (i)The President has the power to convene and prorogue to dissolve Lok Sabha.
- (ii) The President nominates three members to the Lok Sabha from the Anglo-Indian Community.
- A) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
- B) (i) is FALSE and (ii) is TRUE
- C) (i) is FALSE and (ii) is FALSE
- D) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
- 14) ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ବୈଧାନିକ ଶକ୍ତି ବିଷୟରେ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବ। ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ପଢବ୍ଧ ଓ ସଠିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କରବ୍ଧ ।
- (i) ଲୋକସଭା ଏକତ୍ର କରିବା ବା ଭଙ୍ଗ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ଥଗିତ କରିବାର ଶକ୍ତି ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ଅଛି
- (ii) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଆଙ୍ଗ୍ଲୋ-ଇଣ୍ଡିଆନ ସମୁଦାୟରୁ ଲୋକସଭାକୁ ତିନି କଶ ସଭ୍ୟଙ୍କୁ ମନୋନୀତ କରିପାରିବେ ।
- A) (i) ଠିକ ଓ (ii) ଠିକ
- B) (i) ଭୁଲ ଓ (ii) ଠିକ
- C) (i) ଭୁଲ ଓ (ii)ଭୁଲ
- D) (i) ଠିକ ଓ (ii)ଭୁଲ

- 15) Which of the following is an antibiotic?
- A) Lutein

- B) Amoxicillin
- C) Cetirizine
- D) Acetaminophen
- 15) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଞ୍ଜିବାୟୋଟିକ
- A) ଲ୍ୟୁଟିନ୍
- B) ଆମୋକ୍ସିସିଲ୍ଲିନ
- C) ସେଟିରିଜିନ୍
- D) ଏସିଟାମିନୋଫେନ୍

Section 3 - Paperl-Reasoning

- 16) 10 oranges cost as much as 5 mangoes. By what percentage the cost of a mango is more than that of an orange?
- A) 50%

Techofworld.In

- B) 100%
- C) 25%
- D) 200%
- 16) 10ଟି କମଳା ଦାମରେ 5ଟି ଆମ୍ବ ଆସିଥାଏ । ତାହେଲେ ଗୋଟିଏ ଆମ୍ବର ଦର ଗୋଟିଏ କମଳା ଦରଠାରୁ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ଅଧିକ?
- A) 50%
- B) 100%
- C) 25%
- D) 200%
- 17) Instruction:

In the following questions mark:

- 1, if the question can be answered with the help of statement I alone.
- 2, if the question can be answered with the help of statement II alone.
- 3, if the question can be answered with the help of both I and II.
- 4, if the question can't be answered at all.

What is the area of the square?

Statement I: Length of the side of the square is 10 units.

Statement II: A rectangle of similar area has a perimeter of 16 units.

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 1

- 17) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ମରେ
- 1 ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ଯଦି କେବଳ ମନ୍ତବ୍ୟ । ସାହାଯ୍ୟରେ ପ୍ରଶ୍ମର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇପାରୁଛି ।
- 2 ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ, ଯଦି କେବଳ ମନ୍ତବ୍ୟ ।। ସହଯୋଗରେ ପ୍ରଶ୍ୱର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ପାରୁଛି ।
- 3, ଯଦି ଉଭୟ l ଏବଂ ll ସହଯୋଗରେ ପ୍ରଶ୍ମର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ପାରୁଛି ।
- 4, ଯଦି ପ୍ରଶ୍ମର ଉତ୍ତର କେବେ ବି ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

ମନ୍ତବ୍ୟ I : ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ରର ଗୋଟିଏ ପାଖର ଲମ୍ବ 10 ୟୁନିଟ୍ ।

ମନ୍ତବ୍ୟ II : ସମାନ ଅଂଚଳର ଆୟତନ ହେଉଛି ପରିଧିର 16 ୟୁନିଟ୍ ।

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 1
- 18) In a certain code language LIVE is written as 129225. How is PAUSE written in that code language?
- A) 16121295
- B) 16111195
- C) 16111295
- D) 16121195
- 18) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାଙ୍କେତିକ ଭାଷାରେ LIVE କୁ 129225 ବୋଲି ଲେଖାଯାଇଛି । ସେହି ସାଙ୍କେତିକ ଭାଷାରେ PAUSE କୁ କିଭଳି ଲେଖାଯିବ ?
- A) 16121295
- B) 16111195
- C) 16111295
- D) 16121195
- Techofworld.In

19) Instruction: Below mentioned are statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements:

Techofworld.In

Some pomeranians are bull dogs.

Some bull dogs are labradors.

No labrador is doberman.

Conclusions:

- I) No doberman is bull dog.
- II) No labrador is pomeranian.
- III) Some bull dogs are pomeranians.
- A) Only III follows
- B) Only I follows
- C) Only I and III follows
- D) Only I and II follows

19) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତବ୍ୟ ପଛକୁ କିଛି ନିୟର୍ଷ ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଶଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ମାନିବାକୁ ପଡିବ ଯଦିଓ ବି ଏହା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଦେଖାଯାଉଥାଏ । ସମୟ ନିଷର୍ସକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପରେ ନିଷରି ନିଅନ୍ତୁ, ଦିଆଯାଇଥିବା ନିଷର୍ସ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟର ଅବମାନନା କରୁଥିବା ମନ୍ତବ୍ୟକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଛି । ମନ୍ତବ୍ୟ: କିଛି ପୋମେରାନିଅନ୍ ହେଉଛନ୍ତି ବୁଲ୍ ଡଗ୍ । କିଛି ବୁଲ୍ ତଗ୍ ହେଉଛନ୍ତି ଲାବ୍ରାଡର୍ । କୌଣସି ଲାବ୍ରାଡର୍ , ତୋବରମ୍ୟାନ୍ ନୁହଁନ୍ତି ।

ନିଷ୍ପର୍ସ:

- l) କୌଣସି ଡୋବରମ୍ୟାନ, ବୁଲ୍ ଡଗ୍ ନୁହେଁ ।
- II) କୌଣସି ଲାବ୍ରାଡର୍ , ପୋମେରିନିଅନ୍ ନୁହଁତି ।
- III) କିଛି ବୁଲ୍ ଡଗ୍ ହେଉଛନ୍ତି ପୋମେରାନିଅନ୍ ।
- A) କେବଳ ।।। ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
- B) କେବଳ । ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
- C) କେବଳ । ଏବଂ ।।। ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
- D) କେବଳ । ଏବଂ ।। ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

20) Instruction: Below mentioned are statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from the commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

Statements:

All the arteries are organs. Some bones are arteries

Conclusions:

- I) All the arteries are bones.
- II) Some bones are organs.
- A) Both I and II follow
- B) Only I follows
- C) Only II follows
- D) None follow
- 20) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତବ୍ୟ ପଛକୁ କିଛି ନିୟର୍ଷ ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଣଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ମାନିବାକୁ ପଡିବ ଯଦିଓ ବି ଏହା ସାଧାରଣରେ କଣାଥିବା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଦେଖାଯାଉଥାଏ । ସମୟ ନିଷର୍ସକୁ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପରେ ନିଷରି ନିଅନ୍ତୁ, ଦିଆଯାଇଥିବା ନିଷର୍ସ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ**୍**ୟର ଅବମାନନା କରୁଥିବା ମନ୍ତବ୍ୟକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଛି

ମନ୍ତବ୍ୟ: ସବୁ ଧମନୀ ଗୁଡିକ ଶରୀର ଅଂଗ । କିଛି ହାଡ ହେଉଛି ଧମନୀ ।

ନିଷର୍ସ:

- l) ସବୁ ଧମନୀ ଗୁଡିକ ହାଡ ।
- II) କିଛି ହାଡ଼ ହେଉଛି ଶରୀରର ଅଂଗ ।
- A) ଉଭୟ । ଏବଂ ।। ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ
- B) କେବଳ । ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ
- C) କେବଳ ।। ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ
- D) କୌଣସି କରନ୍ତ ନାହିଁ

Section 4 - Paperl-Teaching Aptitude

Techofworld.In

- 21) Which of the following methods is Student-Centered and has a Low-Tech approach towards learning?
- A) Differentiation Instruction Method
- B) Flipped Classroom Model
- C) Direct Instruction Method
- D) Kinesthetic Learning Model
- 21) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିଧି ଛାତ୍ର ମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ରିତ ଅଟେ ଓ ଶିଖିବା ପ୍ରତି କମ ଟେକନିକ ଯୁକ୍ତ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ଅଟେ?
- A) ବିଭେଦନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବିଧା
- B) ଫ୍ଲିପ କ୍ଲାସରୁମ୍ ମଡ଼େଲ
- C) ପ୍ରତ୍କେକ୍ଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବିଧା
- D) କାଇନେସଥେଟିକ ଶିକ୍ଷା ମଡ଼େଲ
- 22) Effective learning, good teacher-pupil relationships, and peer collaboration can be obtained in a
- A) Controlling classroom environment
- B) Experienced teaching system
- C) Experienced management system
- D) Controlled classroom environment
- 22) ପ୍ରଭାବକାରୀ ଅଧ୍ୟୟନ, ଭଲ ଗୁରୁ-ଶିଷ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ, ଏବଂ ସହକର୍ମୀଙ୍କ ସହଯୋଗ ଏହା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଥିରେ ମିଳିଥାଏ ?
- A) ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେଉଥିବା ଶ୍ରେଣୀଗୂହ ବାତାବରଣରେ
- B) ଅନୁଭବୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- C) ଅନୁଭବୀ ପରିଚାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- D) ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଶ୍ରେଣୀଗୂହ ବାତାବରଣରେ
- 23) According to Pragmatists, what should be the aim of education?
- A) Education becomes stereotyped and education takes the form of indoctrination
- B) Self-realisation or unfolding of what is potential within the child
- C) Self-expression or self-gratification
- D) Enabling the individual to control his environment and fulfil his possibilities

- 23) ବାୟବବାଦୀମାନଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଶ ହେବା ଉଚିତ?
- A) ଶିକ୍ଷା ଗତାନୁଗତିକ ହୋଇଯାଇଛି ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ଭାବନାର ରୂପ ନେଇଛି
- B) ନିଜକୁ ବୁଝିବା କିମ୍ବା ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ କ୍ଷମତା ରହିଛି ତାହା ଚିହ୍ନିବା
- C) ଆତ୍ମ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି କିମ୍ବା ଆତ୍ମ ସତ୍ତୋଷ
- D) ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କୁ ତାଙ୍କ ପରିବେଶକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଏବଂ ନିଜର ସମ୍ଭାବନାଗୁଡ଼ିକୁ ପୂରଣ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସମର୍ଥ କରିବା
- 24) For teaching in an inclusive classroom, a teacher needs to possess competencies that help her/him to plan and implement strategies that provide students wider access to regular curriculum. Which of the following options is one such competency?
- A) Be able to informally assess the skills a student needs
- B) Adopt teaching practices that will benefit the needs of majority students
- C) Ignore the diversity in the class and focus on completing the syllabus on time
- D) Identify students who need special attention and put them in a separate class
- 24) ଏକ ସନ୍ନିଳିତ ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ, ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କ୍ଷମତା ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହା ତାଙ୍କୁ ରଣନୀତିଗୁଡିକର ଯୋଜନା କରିବା ଓ ଲାଗୁ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ଯାହା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ନିୟମିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅଧିକ ବିଶଦ ଭାବେ ଉପଛାପନା କରିଥାଏ | ନିମ୍ମମଧ୍ୟର କେଉଁଟି ସେହିପରି ଏକ କ୍ଷମତା?
- A) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ଥିବା ଦକ୍ଷତାଗୁଡିକର ଅନୌପଚାରିକ ଭାବେ ମୂଲାୟନ କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହେବା ।
- B) ଅଧିକାଂଶ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଲାଭ ଦେଉଥିବା ଶିକ୍ଷାଦାନ ଅଭ୍ୟାସଗୁଡିକ ଗୃହଣ କରିବା |
- C) ଶ୍ରେଶୀରେ ବିବିଧତାକୁ ଉପେକ୍ଷା କରି ସମୟ ଅନୁସାରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସ୍ପ୍ୟୂର୍ତ୍ତ କରିବା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ।
- D) ବିଶେଷ ଧାନ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ରଖିବା ।

- 25) The theory of cognitive devlopment is associated with
- A) Maria Montessori
- B) Kohlberg
- C) Jean Piaget D) Anna Freud
- Techofworld.In
- 25) ବୋଧଶକ୍ତି ବିକାଶର ସିଦ୍ଧାନ୍ତଟି କାହା ସହିତ କଡ଼ିତ ଅଟେ ?
- A) ମାରିଆ ମଣ୍ଟେଶରି
- B) କୋଲବର୍ଗ
- C) ଜିନ୍ ପିଜେଟ୍
- D) ଆନ୍ନା ଫେଉଡ୍
- 26) Which of the following agencies of education is natural and incidental where there are no predetermined aims, curricula, methods, and teachers?
- A) College education
- B) Informal education
- C) Formal education
- D) School education
- 26) ଶିକ୍ଷାର ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଅନୁଷାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଏବଂ ଆକସ୍ମିକ ଯେଉଁଠାରେ କୌଣସି ପୂର୍ବ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ପଦ୍ଧତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ ନାହାଁଜି?
- A) ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା
- B) ଅନୌପଚାରିକ ଶିକ୍ଷା
- C) ଔପଚାରିକ ଶିକ୍ଷା
- D) ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା
- 27) Learning Pyramid depicts different retention rates for various teaching methodologies. Which of the following options is the CORRECT sequence of the retention rates in the ascending order?
- A) Lecture, Reading, Audio-visual, Demonstration, Group Discussion, Practice by doing, Teaching others
- B) Reading, Lecture, Group Discussion, Audio visual, Practice by doing, Teaching others, Demonstration
- C) Lecture, Reading, Audio-visual, Group Discussion, Demonstration, Practice by doing, Teaching others
- D) Reading, Lecture, Audio-visual, Group Discussion, Practice by doing, Teaching others, Demonstration

- 27) ଶିକ୍ଷା ପିରାମିଡ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିଗୁଡିକ ପାଇଁ କେତେ ଧରି ରଖିବା କ୍ଷମତା ଥାଏ ତାହା ସୂତାଏ | ସାନରୁ ବଡ କ୍ରମରେ ନିମ୍ନ ବିକଳ୍ପଗୁଡିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଧରି ରଖିବା ହାରର ସଠିକ କ୍ମ?
- A) ଲେକ୍ଚର, ପଢିବା, ଅଡିଓ-ଭିକୁଆଲ, ବର୍ତ୍ତନା, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପଢାଇବା
- B) ପଢିବା, ଲେକ୍ଚର, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, ଅଡିଓ-ଭିକୁଆଲ, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପଢାଇବା, ବର୍ତ୍ତନା
- C) ଲେକ୍ଚର, ପଢିବା, ଅଡିଓ-ଭିକୁଆଲ, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, ବର୍ତ୍ତନା, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପଢାଇବା
- D) ପଢିବା, ଲେକ୍ଚର, ଅଡିଓ-ଭିକୁଆଲ, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପଢାଇବା, ବର୍ଣ୍ଣନା
- 28) Read the following statements and choose the CORRECT option.
- (i) Institutions, which would like to make an improvement in the accredited status, may apply for Re-assessment, after a minimum of one year and before three years of accreditation subject to the fulfilment of other conditions specified by NAAC from time to time for the purpose.
- (ii) NAAC will not undertake the accreditation of off-shore campuses for Universities.
- A) (i) is FALSE and (ii) is TRUE
- B) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
- C) (i) is FALSE and (ii) is FALSE
- D) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
- 28) ନିମୋକ୍ତ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ନ୍ତ ଏବଂ ଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ବାଛନ୍ତ।
- (i) ଯେଉଁ. ଅନୁଷାନଗୁଡ଼ିକ ମାନ୍ୟତା ସ୍ଥିତିରେ ଉନ୍ନତି ଚାହାଁତ୍ତି, ସେମାନେ ସମୟ ସମୟରେ ଏନ୍ଏଏସି ହାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅନ୍ୟ ସର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକୁ ପୂରଣ କରିବା ପରେ ଅନୁମୋଦନର ସର୍ବନିମ୍ନ ଏକବର୍ଷ ପରେ ଏବଂ ତିନିବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ପୂନଃ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପାଇଁ ଆବେଦନ କରିପାରିବେ
- (ii) ଏନ୍ଏଏସି ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ ବିଦେଶରେ ଥିବା କ୍ୟାମ୍ପସ ଗୁଡ଼ିକ ନିମନ୍ତେ ଅନୁମୋଦନ ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବ ନାହିଁ।
- A) (i)ଭୁଲ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- B) (i)ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) ଠିକ୍
- C) (i)ଭୁଲ ଏବଂ (ii)ଭୁଲ
- D) (i)ଠିକ୍ ଏବଂ (ii) is ଭୁଲ

- 29) For a slow learner which one of the following strategies is best for learning?
- A) Learning according to a learner's pace will be excellent
- B) A slow learner should work hard so that it results in better learning
- C) Learner can go for additional tution
- D) Prescriptive/ remedial teaching

- 29) ଜଣେ ଧୀମା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବଶ୍ରେଷ ଉପାୟ ?
- A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଗତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ ହିଁ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ହେବ
- B) କଣେ ଧୀମା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କରିବା ଉଚିତ୍ ଯାହା ଫଳରେ ଏହା ଭଲ ଶିକ୍ଷଣ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବ
- C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅତିରିକ୍ତ ଟିଉସନ୍ ପାଇଁ ଯାଇପାରିବେ
- D) ଆନୁବଂଶିକ/ ପ୍ରତିକାରମୂଳକ ଶିକ୍ଷଣ
- 30) During vedic period, students studied close to their teachers in their school called
- A) homestay
- B) universities
- C) gurukuls
- D) hostels
- 30) ବୈଦିକ ଯୁଗରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ସେମାନଙ୍କ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହିତ ନିବିଡ଼ ଭାବେ ଅଧ୍ୟୟନ କରୁଥିବା ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?
- A) ଗ୍ରାହସ୍ଥ୍ୟ
- B) ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
- C) ଗୁରୁକୁଳ
- D) ଚ୍ଛାତ୍ରାବାସ

Section 5 - PaperII-Odia Language

31) 'ଲଲାଟ ଲେଖନ' ରୂଢିଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?	36) 'କ୍ଷତ୍ରିୟ'ଶବ୍ଦର ପ୍ରକୃତି ପ୍ରତ୍ୟୟ ଅର୍ଥକୁ ଚିହ୍ନଟ କର					
A) ଏକାଗ୍ରତା Techofworld.In	A) ଯେ କ୍ଷତ ରୁ ତ୍ରାଣ କରେ					
B) ଭାଗ୍ୟ ଲେଖା	_ୁ					
C) ଆୟୁଷ ବୃଦ୍ଧି	C) ଯେ କ୍ଷେତରେ କାମକରେ					
D) କପାଳ ରେଖା	D) ରାଜବଂଶ					
32) 'ଅଲଣା କଥା' ରୂଢିଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?	37) ଇଂରାଜୀ ଶଢ ' ଅଡ଼ରଲି' ର ଓଡ଼ିଆ ଶଢ କଣ ହେବ ?					
A) ବ୍ୟର୍ଥ କଥା	A) ଆଦରଲି					
B) ଖାଦ୍ୟରେ ଲୁଣ ପକାଇବା	B) ଓଡ଼ରଲି					
C) ମୂଲ୍ୟହୀନ କଥା	C) ଅର୍ଦ୍ଦଳି					
D) ଅନର୍ଥ ଘଟିବା	D) ଅଡ଼ର					
33) ମଧୁଦାସ <u>ଖାଇ ଖାଇ</u> ସମ୍ପରି ସାରିଦେଲେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟିକୁ କେଉଁ ପଦରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?	38) ଯେଉଁ ପଦ ମାଧ୍ୟମରେ କୌଣସି କାମର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥ ବୁଝାପଡ଼େ, ତାହାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?					
A) ବିଶେଷ୍ୟ	A) କର୍ତ୍ତା					
B) କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ	B) ବିଶେଷ୍ୟ					
C) ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା	C) କ୍ରିୟା					
D) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ	D) କର୍ମ					
34) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି 'ପୁରସ୍' ଅବ୍ୟୟ ହାରା ଗଠିତ ?	39) 'ମିଶ୍ରେ' – ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ଯୋଗେ ଗଠିତ ?					
A) ପୁରୋଭାଗ	A) ଷଷ୍ଠୀ					
B) ପ୍ରତିକୃତି	B) ହ୍ୱିତୀୟା					
C) ପ୍ରତିପକ୍ଷ	C) ପ୍ରଥମା					
D) ପ୍ରତିମୂର୍ତ୍ତି	D) ପଞ୍ଚମୀ					
35) 'ଶୈଶବ ' - ଏହା କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ କୁ ସୂଚାଏ ?	40) ନିମ୍ନଲିଖ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପସର୍ଗଟି ଅତିଶୟ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ନାହିଁ :					
A) ନାମ ବାଚକ	A) ପ୍ରତି					
B) ଗୁଣ ବାଚକ	B) _{ଉତ୍}					
C) ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ଗ୍ରାହ୍ୟ	C) ନିର୍					
D) og ogo	D) ଅତି					

D) ବସ୍ତୁ ବାଚକ

41) <u>ମାଟି</u> କାଛଟି ଭୁଶୁଡି ପଡିଛି | ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ଉଲ୍ଲେଖ କର | Techofworld.In A) କ୍ରିୟା ବାଚକ B) ବିଶେଷ୍ୟରୂପୀ C) ସର୍ବ ନାମିକ D) ସ୍ୱମ୍ବନ୍ଧ ବାଚକ 42) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୋଖରୀ' ଶବ୍ଦର ପର୍ଯ୍ୟାୟବାଚୀ ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ? A) ସରସୀ B) ତ୍ରଟିନୀ C) ସରୋବର D) ପୁଷ୍କରିଶୀ 43) ଆରବୀ ଶବ୍ଦ ' ଅଖିତିଆର' ର ଓଡ଼ିଆ ଶବ୍ଦ କଣ ହେବ ? A) ଅକ୍ତିଆର B) ଖ୍ୟାତିର C) ଅଖାତିର D) ଖାତିର 44) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ସାକ୍ଷର' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ? A) ନିକ୍ଷର B) ନିଷ୍ଟଳ C) ନିରକ୍ଷର D) ଅକ୍ଷର

45) ନିମ୍ନଲିଖ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଅରଣ୍ୟ' ଶବ୍ଦର ପର୍ଯ୍ୟାୟବାଚୀ ଶବ୍ଦ ?

A) ମିହିର

- B) ଅରୁଣ
- C) ଅଟବୀ
- D) ରୁଚିର

Section 6 - PaperII-Mathematics

46) If each of the interior angle of a regular polygon is 60°, then how many sides will be there in that polygon?

- A) 5 Techofworld.In
- C) 3
- D) 2

46) ଯଦି ଏକ ସାମାନ୍ୟ ପଲିଗନ୍ ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଆନ୍ତରିକ କୋଶ 60° ଅଟେ, ତେବେ ପଲିଗନ୍ ର କେତୋଟି ବାହୁ ରହିବ?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

47) The profit shared by Ananth, Banu and Chirag in a business are Rs. x, Rs. y and Rs. z respectively. If x and y are less than z by 30% and 37% respectively. How much percent is y less than x?

- A) 10%
- B) 5%
- C) 20%
- D) 15%

47) ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବସାୟରେ ଅନନ୍ତ, ବନୁ ଏବଂ ଚିରାଗଙ୍କ ଲାଭର ଭାଗ ହେଉଛି ଯଥାକ୍ରମେ Rs. x, Rs. y ଏବଂ Rs. z। ଯଦି x ଏବଂ y zଠାରୁ ଯଥାକ୍ରମେ 30% ଏବଂ 37% କମ୍। ତା'ହେଲେ y x ଠାରୁ କେତେ ପ୍ରତିଶତ କମ୍?

- A) 10%
- B) 5%
- C) 20%
- D) 15%

48) The age of Alex 6 years ago was half of his present age. What will be his age after 2 years from now?

- A) 12 years
- B) 13 years
- C) 14 years
- D) 11 years

48) 6 ବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ଆଲେକ୍ସର ବୟସ ତାହାର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସର ଅଧା ଥିଲା | ବର୍ତ୍ତମାନରୁ 2 ବର୍ଷ ପରେ ତାର ବୟସ କେତେ ହେବ?

- A) 12 ବର୍ଷ
- B) 13 ବର୍ଷ
- C) 14 ବର୍ଷ
- D) 11 ବର୍ଷ

49)

$$\sqrt{75 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{219 + \sqrt{36}}}}}} =$$

- A) 10
- B) 5
- C) 9
- D) 3

49)

$$\sqrt{75 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{219 + \sqrt{36}}}}}} =$$

- A) 10
- B) 5
- C) 9
- D) 3

50) If

- $\frac{x}{y}$
- 7 = 9, then (2x+7) : (2y+9) =
- A) 1:1
- B) 7:9
- C) 9:7
- D) 9:11

Techofworld.In

Page12of23

50) ଯଦି ⁷ = ⁹, ତା'ହେଲେ (2x+7) : (2y+9) =

A) 1:1

Techofworld.In B) 7 · 9

C)9:7

D) 9:11

51)

If
$$x \neq 0$$
, and $\sqrt{\frac{2x}{169}} = \frac{x}{13}$, then $x =$

- A) -4
- B) -2
- C) 4
- D) 2

$$51)$$
 ଯହି $x \neq 0$ ୍ୟବଂ $\sqrt{\frac{2x}{169}} = \frac{x}{13}$ ୍ତା'ହେଲେ $x = \frac{x}{13}$

- A) -4
- B) -2
- C) 4
- D) 2
- 52) At an interest rate of 6%, how much simple interest would Rs. 12,000 earn over 2 years?
- A) Rs. 1540
- B) Rs. 1560
- C) Rs. 1400
- D) Rs. 1440
- 52) 6% ସୁଧ ହାରରେ, 2 ବର୍ଷରେ ଟ. 12,000 ରେ କେତେ ସୁଧ ମିଳିବ?
- A) ਰ. 1540
- B) ਨ. 1560
- C) _{ට.} 1400
- D) _{ਓ. 1440}

- 53) What is the least number, which when divided by 12, 15, 20 and 54 leaves a remainder of 7 in each case?
- A) 535
- B) 504
- C) 547
- D) 542
- 53) କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟା 12, 15, 20 ଏବଂ 54 ବିଭାଜିତ ହେଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭାଗଶେଷ 7 ରହେ?
- A) 535
- B) 504
- C) 547
- D) 542
- 54) HCF of the four fractions 9/10, 11/25, 18/35, 21/40 is
- A) 1/1400
- B) 2/700
- C) 7/10
- D) 1/700
- 54) ଚାରୋଟି ଭଗ୍ନାଂଶ 9/10, 11/25, 18/35, 21/40 ର ଗ.ସା.ଗ୍. ହେଉଛି
- A) 1/1400
- B) 2/700
- C) 7/10
- D) 1/700
- 55) Two sides of a triangle are 7 cm and 13 cm repectively. If the perimeter is 27cm, then the third side is equal to
- A) 9 cm

Techofworld.In B) 8 cm

- C) 7 cm
- D) 10 cm

55) ଏକ ଡ୍ରିଭୁଜ ର ଦୁଇଟି ବାହୁ କ୍ରମଶଃ 7 ସେମି ଓ 13 ସେମି ଅଟେ। ଯଦି ପରିଧି 27ସେମି ଅଟେ, ତେବେ ତୃତୀୟ ବାହୁ _____ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ।

A) 9 ସେମି

Techofworld.In

- B) 8 ସେମି
- C) 7 ସେମି
- D) 10 ସେମି

56) The earnings of A and B are in the ratio 5:6. The ratio of their expenses is 7:9. B saves Rs. 3000 every month while A saves Rs. 1000 more than B. The total earnings and expenses of each of them are

- A) A Rs. 28,000 and Rs. 21,000, B Rs. 30,000 and Rs. 25,000
- B) A Rs. 35,000 and Rs. 19,000, B Rs 20,000 and Rs.17,000
- C) A Rs. 25,000 and Rs.15,000, B Rs. 30,000 and Rs. 21,000
- D) A Rs. 25,000 and Rs. 21,000, B Rs. 30,000 and Rs. 27,000

56) A ଏବଂ B ଙ୍କର ରୋଜଗାରର ଅନୁପାତ 5:61 ସେମାନଙ୍କ ବ୍ୟୟର ଅନୁପାତ $7:91\,\mathrm{Rs}$ ମାସିକ B. Rs A Bଠାରୁ ସଞ୍ଚୟ କଲା ବେଳେ 3000. ଅଧିକ 1000 ସଞ୍ଚୟ କରେ। ସେମାନଙ୍କର ସମୁଦାୟ ଆୟ ଏବଂ ବ୍ୟୟ ହେଉଛି

- A) A Rs. 28,000 ଏବଂ 21,000, B 30,000 ଏବଂ 25,000
- B) A Rs. 35,000 ଏବଂ Rs. 19,000, B Rs 20,000 ଏବଂ Rs.17,000
- C) A Rs. 25,000 ଏବଂ 15,000, B 30,000 ଏବଂ 21,000
- D) A Rs. 25,000 ଏବଂ Rs. 21,000, B Rs. 30,000 ଏବଂ Rs. 27,000

57) What is the area of a parallelogram, whose base is 45 cm and height is 250 cm?

- A) 11500 cm²
- B) 11250 cm²
- C) 12250 cm²
- D) 11550 cm²

57) 45 ସେମି ଆଧାର ଓ 250 ସେମି ଉଚ୍ଚତା ଥିବା ସାମନ୍ତରିକକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ?

- A) 11500 ବର୍ଗ ସେମି
- B) 11250 ବର୍ଗ ସେମି
- C) 12250 ବର୍ଗ ସେମି
- D) 11550 ବର୍ଗ ସେମି

58) If a student multiplied a number by 3/5 instead of 5/3, what is the percentage of error in his calculation?

- A) 68%
- B) 24%
- C) 48%
- D) 64%

58) ଯଦି ଜଣେ ଛାତ୍ର ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ 3/5 ବଦଳରେ 5/3ରେ ଗୁଣନ କରେ, ତେବେ ତା'ର ଗଣନାରେ ତ୍ରଟିର ପ୍ରତିଶତ କେତେ?

- A) 68%
- B) 24%
- C) 48%
- D) 64%

59) If A = $\{1,2,3,6,8,10\}$ and B = $\{1,2,4,6,9,12\}$, then AUB is

- A) {1,2,6}
- B) {1,2,3,6,8,10}
- C) {1,2,4,6,9,12}
- D) {1,2,3,4,6,8,9,10,12}

59) ଯଦି A = $\{1,2,3,6,8,10\}$ ଓ B = $\{1,2,4,6,9,12\}$, ତେବେ AUB ହେଉଛି

- A) {1,2,6}
- B) {1,2,3,6,8,10}
- C) {1,2,4,6,9,12}
- D) {1,2,3,4,6,8,9,10,12}

60) If A, B and C are the three sets, then AU(B \cap C) is equal to

Techofworld.In

- $A)\ (A\cap B)\cap (A\cap C)$
- B) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$
- C) (A U B) U (A U C)
- D) (A U B) \cap (A U C)

60) ଯଦି A, B ଓ C ହେଉଛନ୍ତି ତିନୋଟି ସେଟ, ତେବେ AU(B∩C) ସମାନ

- A) $(A \cap B) \cap (A \cap C)$
- B) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$
- C) (A U B) U (A U C)
- D) $(A \cup B) \cap (A \cup C)$

Section 7 - PaperII-Social Science

Techofworld.In

61) Who	among	the	following	is	the	fourteenth	President
of India?	_		_				

- A) Mr. Narendra Modi
- B) Mr. Pranab Mukherjee
- C) Mr. Ramnath Kovind
- D) Mr. A.P.J. Abdul kalam

	_	_		<	<u> </u>
ຂ1 ັ) ନିମ୍ନୋକ୍ତମାନଙ୍କ	120 OKD	@I000	റററെപ	OI&G02
UI.	ווא פוון אינוין אינון אינון אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו	राध्यक्ष का न	10,00,00	10, ha da da	MIGUT :

- A) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ
- B) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ପ୍ରଶବ ମୂର୍ଖାଜୀ
- C) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ରାମନାଥ କୋବିନ୍ଦ
- D) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଏ.ପି.ଜେ. ଅବଦୁଲ୍ କଲାମ

62) An imaginary line that circles around the Earth dividing it into two equal halves or hemispheres is called

- A) Arctic circle
- B) Tropic of Cancer
- C) Tropic of Capricorn
- D) Equator
- 62) ଏକ କାଳ୍ପନିକ ବୃତ୍ତ ଯାହା ପୃଥିବୀକୁ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧରେ ବା ଦୁଇସମାନ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରେ ତାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ
- A) ଉତ୍ତରମେର୍
- B) କର୍କଟକାନ୍ତି
- C) ମକରକ୍ରାନ୍ତି
- D) ବିଷୁବ ରେଖା
- 63) Which of the following heavenly bodies orbits a planet?
- A) Sun
- B) Satellite
- C) Rocket
- D) Comet

63) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମହାକାଶୀୟ ପିଣ୍ଡ ଏକ ଗ୍ରହର ପ୍ରଦକ୍ଷିଣ କରେ?

- A) ସୂର୍ଯ୍ୟ
- B) ଉପଗହ
- C) ରକେଟ୍
- D) ଧୂମକେତୁ

64) The first Red Fort trials began during which of the following years?

- A) 1934
- B) 1939
- C) 1947
- D) 1945

- A) 1934
- B) 1939
- C) 1947
- D) 1945

65) As per the India State of Forest Report (ISFR) 2017, which of the following states of India has the largest forest cover in terms of area?

- A) Uttar Pradesh
- B) Tamil Nadu
- C) Kerala
- D) Madhya Pradesh

65) ଭାରତୀୟ ପ୍ରାଦେଶିକ ଅରଣ୍ୟ ରିପୋର୍ଟ 2017 (ଆଇଏସ୍ଏଫ୍ ଆର୍) ଅନୁଯାୟୀ , ନିମ୍ନଲିଖିତ ରାଜ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଅନୁସାରେ, କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଅରଣ୍ୟାଞ୍ଚଳ ରହିଛି ?

- A) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
- B) ତାମିଲନାଡ
- C) କେରଳ
- D) ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ

- 66) Who among the following kings constructed the famous Grand Trunk Road?
- A) Akbar
- B) Sher Shah Suri
- C) Humayun
- D) Jahangir

- 66) ନିମ୍ନୋକ୍ତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ବିଖ୍ୟାତ ଗ୍ରାଣ୍ଡ୍ ଟ୍ରଙ୍କ୍ ରୋଡ୍ ନିର୍ମାଣ କରିଥଲେ?
- A) ଆକବର
- B) ଶେରଶାହ ସୁରୀ
- C) ହୁମାୟୂନ
- D) ଜାହାଙ୍ଗିର
- 67) Which of the following types of rainfall occurs when the saturated air mass encounters a mountain and the air is forced to rise?
- A) Frontal rainfall
- B) Cyclonic rainfall
- C) Convectional rainfall
- D) Orographic rainfall
- 67) ପରିପୃକ୍ତ ଘନଦ୍ୱ ଥିବା ବାୟୁ ପର୍ବତ ସହ ଧିକ୍କାଖାଏ ଓ ବଳପୂର୍କଭାବେ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗାମୀ ହୁଏ , ସେହି ପରିସ୍ଥିତିରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୋଇଥାଏ ୧
- A) ପରିଚଳନ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- B) ବାତାବର୍ତ୍ତ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- C) ତାପସଂଞ୍ଚାରକ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- D) ଶୈଳୋତ୍ କ୍ଷୋପ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- 68) Which among the following forms of Government exist in India?
- A) Parliamentary
- B) Dictatorial
- C) Military
- D) Presidential

- 68) ଭାରତରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସରକାରର କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି?
- A) ସଂସଦୀୟ
- B) ଏକ୍ଲଚ୍ଚତ
- C) ସାମରିକ
- D) ରାଷ୍ଟ୍ରପତିୟ
- 69) Which of the following Government of India Acts had major influence on drafting the Indian Constitution?
- A) Government of India Act, 1938
- B) Government of India Act, 1940
- C) Government of India Act, 1935
- D) Government of India Act, 1930
- 69) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗଭର୍ତ୍ତମେଣ୍ଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆକ୍ଟର ଭାରତୀୟ ସୟିଧାନ ରୂପରେଖ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଭାବ ରହିଥିଲା?
- A) 1938
- B) 1940
- C) 1935
- D) 1930
- 70) Whose resolution of 1870 advocated decentralization of power and formation of municipal government?
- A) Lord Mayo
- B) Lord Neil
- C) Lord Michael
- D) Lord Rippon
- 70) ୧୮୭୦ ମସିହାରେ କାହାର ପ୍ରୟାବ କ୍ଷମତାର ବିକେନ୍ଦ୍ରିକରଣ ଏବଂ ନଗରପାଳିକା ସରକାର ଗଠନର ପକ୍ଷଧର ଥିଲା?
- A) ଲର୍ଡ ମାୟୋ
- B) ଲର୍ଡ ନେଲ
- C) ଲର୍ଡ ମାଇକେଲ
- D) ଲର୍ଜ ରିପନ

71) Which of the following statements is TRUE about Zero degree latitude?

- A) The slant rays of the sun falls at 0° latitude through out the year
- B) The temperature at 0° latitude is very cold
- C) The temperature at 0° latitude is cold throughout the vear
- D) At 0° latitude the vertical rays of the sun falls throughout the year
- 71) ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସଠିକ୍ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କର୍ଭଛି ?
- A) ସୂର୍ଯ୍ୟର ତୀର୍ଯ଼କ ରଶ୍ମି ସାରା ବର୍ଷ ଶ୍ୱନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ପଡିଥାଏ
- B) ଶ୍ୱନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ତାପମାତ୍ରା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଥଣ୍ଡା
- C) ଶ୍ୱନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ତାପମାତ୍ରା ବର୍ଷ ତମାମ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଥଣ୍ଡା ରହେ
- D) ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ସିଧାସଳଖ ଭାବେ ସାରା ବର୍ଷ ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ପଡିଥାଏ
- 72) In to how many layers can the Earth be divided based on physical properties?
- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 4
- 72) ଭୌତିକ ଗୁଣ ଆଧାରରେ ପୃଥିବୀକୁ କେତୋଟି ୟରରେ ବିଭାଜିତ କରାଯାଇପାରିବ?
- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 4
- 73) Which of the following options is the earliest vedic text that contains hymns of God?
- A) Rig Veda
- B) Sama Veda
- C) Yajur Veda
- D) Atharva Veda

- 73) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ପ୍ରଥମ ବୈଦିକ ପାଠ ଥିଲା ଯେଉଁଥିରେ ଭଗବାନଙ୍କର ଭଚ୍ଚନ ସାମିଲ ଥିଲା?
- A) ରକ୍ ବେଦ
- B) ସାମ ବେଦ
- C) ଯକ୍ରର ବେଦ
- D) ଅଥର୍ବ ବେଦ
- 74) Vande Mataram, was sung first time at the session of the Indian National Congress held in _____
- A) 1919
- B) 1896
- C) 1886
- D) 1920
- 74) ବନ୍ଦେ ମାତରମ୍ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସର ଅଧିବେଶରେ ଗାନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି ଅଧିବେଶନ _____ ମସିହା ରେ ଅନୁଷିତ ହୋଇଥିଲା |
- A) 1919
- B) 1896
- C) 1886
- D) 1920
- 75) The Silent Valley Hydroelectric project was called off and the area was declared as a National Park in 1985-86. This project is related to which of the following states of India?
- A) Arunachal Pradesh
- B) Karnataka
- C) Kerala
- D) Himachal Pradesh
- 75) ନିଷ୍ତନ୍ତ ଉପତ୍ୟାକାର ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ବାଡିଲ କରାହୋଇ ଥିଲା ଓ ଏହି ୟାନକୁ 1985-86 ମସିହାରେ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ ଭାବେ ଘୋଷଣା କରାହୋଇ ଥିଲା. ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସହ ଯୁକ୍ତ ଅଟେ ?
- A) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
- B) କର୍ଣ୍ଣାଟକ
- C) କେରଳ
- D) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

Section 8 - PaperII-Science

Techofworld.In

- 76) The digestion of food in the body is an example of which of the following types of reaction?
- A) Displacement reaction
- B) Combination reaction
- C) Decomposition reaction
- D) Double displacement reaction
- 76) ଶରୀରରେ ଖାଦ୍ୟର ପାଚନ ହେଉଛି ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ଏକ ଉଦାହରଣ?
- A) ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B) ସଂଯୋଜନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- C) ଅପଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- D) ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- 77) Two bodies X and Y have masses 20 kg and 5 kg respectively. Each one is acted upon by a force of 4 kg wt. If they acquire the same kinetic energy in times t_A and t_B , then the ratio t_A / t_B is
- A) 1:2
- B) 1:4
- C) 3:4
- D) 2:1
- 77) X ଏବଂ Y ଦୁଇଟି ପଦାର୍ଥର ବସ୍ତୁଦ୍ୱ ଯଥାକ୍ରମେ 20କେଚ୍ଚି ଏବଂ 5 କେଚ୍ଚି। ପ୍ରତ୍ୟେ ଉପରେ 4କେଚ୍ଚି ଓଜନର ଏକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲା। ଯଦି ସେମାନେ t, ଏବଂ t, ସମୟରେ ସମାନ ଗତିଚ୍ଚ ଶକ୍ତି ଅଧିକାର କରନ୍ତି ତେବେ t, / t, ର ହାର ହେଉଛି
- A) 1:2
- B) 1:4
- C) 3:4
- D) 2:1
- 78) Which options among the following usually helps a money plant to cling on a support as it grows?
- A) Clasping roots

- B) Stem
- C) Leaves
- D) Thoms
- 78) ନିମ୍ନ ବିକଳ୍ପଗୁଡିକ ମଧ୍ୟରୁ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁଟି ମନି ପ୍ଲାଣ୍ଟ ବଢିବା ସମୟରେ ଏକ ସପୋର୍ଟକୁ ଧରି ରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ?
- A) ଧରି ରହୁଥିବା ଚେର
- B) କାଣ୍ଡ
- C) ପତ୍
- D) କୃଣ୍ଣା
- 79) A specialised kind of cell division that reduces the chromosome number by half and results in the production of haploid daughter cells is known as
- A) Mitosis
- B) Fragmentation
- C) Meiosis
- D) Budding
- 79) ଏକ ବିଶେଷ ପ୍ରକାରର କୋଷ ବିଭାଜନ ଯାହା କ୍ରୋମୋଜୋମ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଅଧା କରିଦିଏ ଓ ଯାହା ଫଳରେ ହାପଲଏଡ ଶିଶୁ କୋଷ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ?
- A) ମିଟୋସିସ
- B) ଫ୍ରାଗମେଣ୍ଟେସନ
- C) ମେଇଓସିସ
- D) ବୃଜିଳା
- 80) Hyperthermus butylicus is an example of which microorganism?
- A) Virus

- B) Fungi
- C) Protozoa
- D) Archaebacteria

- 80) ହାଇପର୍ଥର୍ମସ ବ୍ୟୁଟିଲିକସ ହେଉଛି କେଉଁ ସୃଷ୍ମଳୀବର ଏକ ଉଦାହରଣ?
- A) ଭାଇରସ

- B) କବକ
- C) ପ୍ରୋଟୋଜୋଆ
- D) ଆର୍କେବ୍ୟାକ୍ଲେରିଆ
- 81) In which of the following plants, the stem grows underground with an irregular swelling known as rhizome?
- A) Garlic
- B) Onion
- C) Ginger
- D) Potato
- 81) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦରେ, କାଣ୍ଡ ମାଟି ତଳେ ଅନିୟମିତ ଫୁଲା ସହିତ ବଢିଥାଏ ଯାହାକୁ ରାଇଜୋମ କୁହାଯାଏ?
- A) ରସ୍ଣ
- B) ପିଆଜ
- C) ଅଦା
- D) ଆଳ
- 82) $2H_2(g) + O_2(g) \rightarrow 2H_2O(I)$ The above reaction is an example of
- A) displacement reaction
- B) double displacement reaction
- C) combination reaction
- D) decomposition reaction
- 82) $2H_{s}(g) + O_{s}(g) \rightarrow 2H_{s}O(l)$ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାର ଉଦାହରଣ?
- A) ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B) ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- C) ସଂଯୋଜନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- D) ଅପଘଟନ ପତିକିୟା

- 83) A bullet of mass M hits a block of mass M'. The transfer of energy is maximum, when
- A) M' = M
- B) M'' = 2 M
- C) M' >> M
- D) M' << M
- 83) M ବସ୍ତୁତ୍ୱ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଗୁଳି M' ବସ୍ତୁତ୍ୱ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପଦାର୍ଥକୁ ଆଘାତ ଦେଲା। ଶକ୍ତିର ଅଦଳବଦଳ ସର୍ବାଧିକ ହେବ, ଯେତେବେଳେ
- A) M' = M
- B) M'' = 2 M
- C) M' >> M
- D) $M' \ll M$
- 84) Blood is flowing at the rate of 200 cm³ s⁻¹ in a capillary of cross sectional area 0.5 m². The velocity of flow in mm/s is
- A) 0.4
- B) 0.3
- C) 0.1
- D) 0.2
- 84) 0.5 m² ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କୈଶିକରେ ରକ୍ତ 200 ସେମିଃ sଃହାରରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି। mm/sରେ ପ୍ରବାହର ସଂବେଗ ହେଉଛି
- A) 0.4
- B) 0.3
- C) 0.1
- D) 0.2
- 85) A piece of ice (heat capacity = 2100 Jkg $^{-1}$ °C $^{-1}$ and latent heat = 3.36 x 10^5 J/kg) of mass m grams is at -5 °C at atmospheric pressure. It is given 420 J of heat so that the ice starts melting. Finally when the ice-water mixture is in equilibrium, it is found that 1 g of ice has melted. Assuming there is no other heat exchange in the process, the value of m is

- A) 10
- B) 4
- C) 8
- D) 6

85) ପରିପାର୍ଶ୍ୱିକ ଚାପରେ -5 °ସେଞ୍ଜିଗ୍ରେଡ୍ ତାପରେ mଗ୍ରାମ ବୟୁଦ୍ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବରଫ ଖଣ୍ଡ (ତାପ କ୍ଷମତା= 2100 Jkg ବସେଞ୍ଜିଗ୍ରେଡ୍ ଏବଂ ସୁସ୍ତ ତାପ = 3.36 x 10 J/kg) ରହିଛି । ଏହାକୁ ତରଳାଇବା ପାଇଁ 420 J ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲା। ଶେଷରେ ଯେତେବେଳେ ବରଫ- ଜଳ ମିଶ୍ରଣ ସନ୍ତୁଳିତ ହେଲା ସେତେବେଳେ ଦେଖାଗଲା 1 ଗ୍ରାମ ବରଫ ତରଳିଛି । ମନେକରନ୍ତୁ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ତାପ ବଦଳ ହୋଇନାହିଁ, ତେବେ mର ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି

A) 10

Techofworld.In

- B) 4
- C) 8
- D) 6
- 86) Free fall of an object (in vacuum) is a case of motion with
- A) zero acceleration
- B) uniform acceleration
- C) infinite acceleration
- D) variable acceleration
- 86) (ଶୂନ୍ୟତାରେ) ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ମୁକ୍ତ ଭାବେ ପଡୁଥିଲେ ତାହା____ ଗଡିର ଏକ ଜଦାହରଣ?
- A) ଶୃନ୍ୟ ତ୍ୱରଣ
- B) ଏକରୂପ ପ୍ରଶ
- C) ଅସୀମ ପ୍ରରଣ
- D) ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଦରଣ
- 87) The surface temperature of the stars is determined using
- A) Wein displacement law
- B) Kirchhoff's law
- C) Rayleigh-Jeans law
- D) Lenz's law
- 87) ତାରକାମାନଙ୍କର ପୂଷ ତାପମାତ୍ରା କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ସ୍ଥିର କରାଯାଏ
- A) ଖ୍ୱେନ୍ ବିସ୍ଥାପନ ନିୟମ
- B) କିର୍ଚୋଫ୍ଙ ନିୟମ
- C) ରେଲେଘ୍-ଜିନ୍ନ ନିୟମ
- D) ଲେଞ୍ଜଙ୍କ ନିୟମ

- 88) What does algae use to collect photosynthetically active light during the process of photosynthesis?
- A) Ribosomes
- B) Chlorophyll a
- C) Mitochondria
- D) Centriole
- 88) ଆଲଗେ ଆଲୋକ ସଂଖ୍ଲେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ କଶ ବ୍ୟବହାର କରି ଆଲୋକ ସଂଖ୍ଲେଷିତ ସକିୟ ଆଲୋକ ସଂଗହ କରିଥାଏ ।
- A) ରାଇବୋଜୋମ
- B) କ୍ଲୋରୋଫିଲ ଏ
- C) ମାଲଟୋକଣ୍ଡିରା
- D) ସେଣ୍ଟିଅଲ
- 89) Which among the following options is NOT a component of plasma membrane of a cell?
- A) Proteins
- B) Carbohydrates
- C) Vitamins
- D) Lipids
- 89) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ଏକ କୋଷର ପ୍ଲାକ୍ମା ଝିଲ୍ଲୀର ଏକ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ?
- A) ପୋଟିନ
- B) କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ
- C) ଭିଟାମିନ
- D) ଲିପିଡ୍

- 90) Terramycin drug is an antibiotic obtained from which of the following microorganisms?
- A) Streptomyces Fradiae
- B) Streptomyces Aureofaciens
- C) Streptomyces Venezulae
- D) Streptomyces Ramosus

- 90) ଟେରାମାଇସିନ ଡ୍ରଗ ହେଉଛି ଏକ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ ଯାହା ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସୂଷ୍ମଜୀବ ଠାରୁ ମିଳିଥାଏ?
 - Techofworld.In
- A) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟିମାଇସିସ ଫ୍ରେଡି
- B) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟିମାଇସିସ ଅରିଓଫ୍ୟାସିଏନ
- C) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟିମାଇସିସ ଭେନେଜୁଲି
- D) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟିମାଇସିସ ରାମୋସସ

Question Paper No: 53678_113

- 1. C 31. B 61. C
- 2. D 32. C 62. D
- 3. B 33. C 63. B
- 4. B 34. A 64. D
- 5. C 35. B 65. D
- 6. D 36. A 66. B
- 7. D 37. C 67. D
- 8. D 38. C 68. A
- 9. A 39. C 69. C
- 9. A 39. C 09. C
- 10. D 40. A 70. A 11. A 41. B 71. D
- 12. D 42. B 72. C
- 12. D 42. B 72. C 13. C 43. A 73. A
- 15. 6 15. 11 75. 11
- 14. D 44. C 74. B
- 15. B 45. C 75. C
- 16. B 46. C 76. C
- 17. D 47. A 77. D
- 18. D 48. C 78. A
- 19. A 49. C 79. C
- 20. C 50. B 80. D 21. A 51. D 81. C
- 22. D 52. D 82. C
- 23. D 53. C 83. A
- 24. A 54. A 84. A
- 25. C 55. C 85. C
- 26. B 56. D 86. B
- 27. A 57. B 87. A
- 28. B 58. D 88. B
- 29. D 59. D 89. C
- 30. C 60. D 90. D