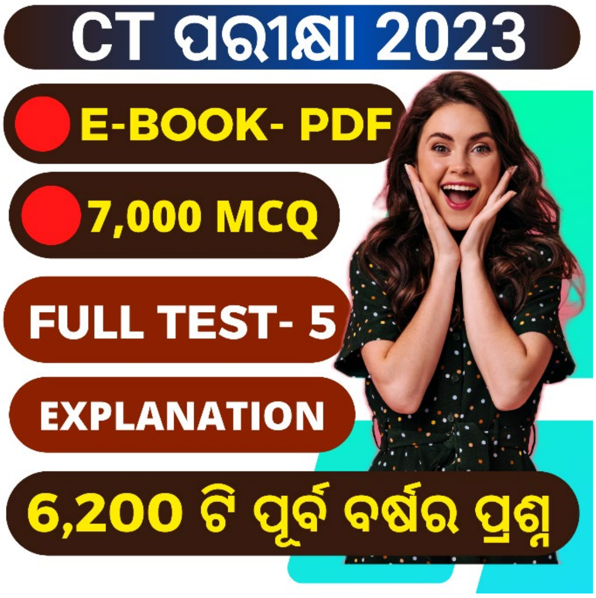
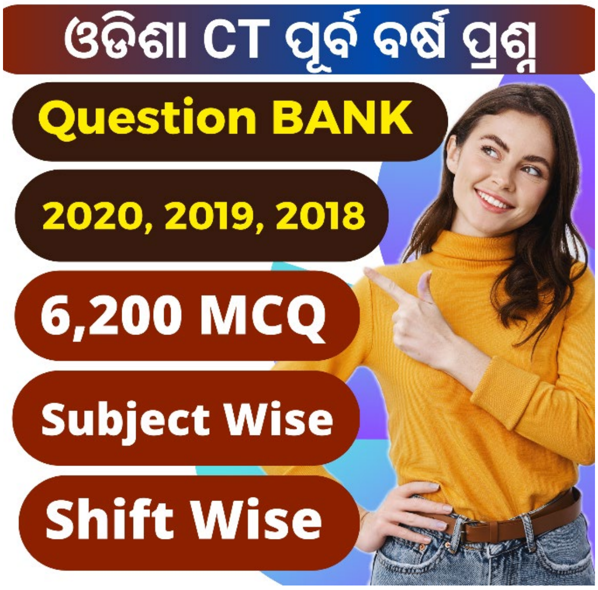
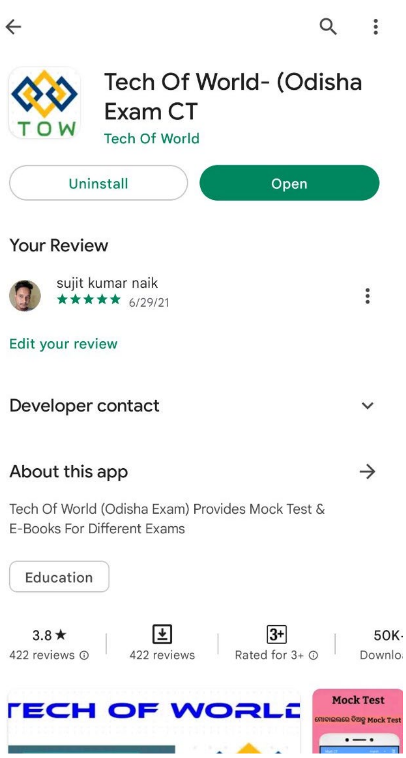
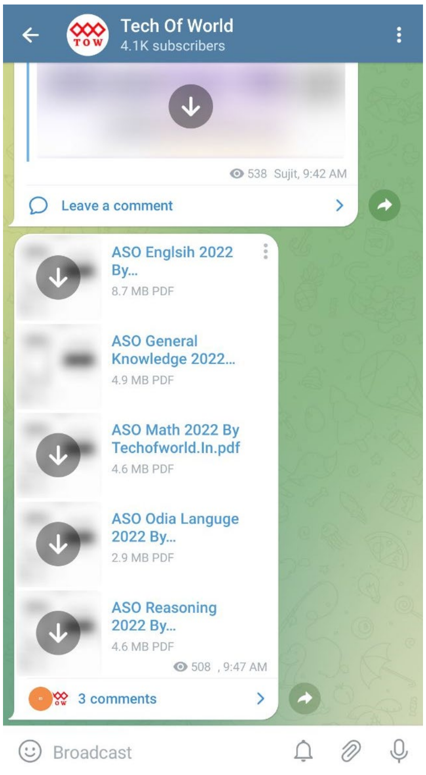




Click Here Click Here





Click Here Click Here Click Here

Download Tech Of World App WtsApp/Call- 8596976190

Section 1 - PaperI-General English

1) Choose the correct answer:
If you are ______________, you can achieve a lot.

A) industry
B) industries
C) industrious
D) industrial

---

2) Choose the correct answer:
Geetha avoids all sea food and she has a strong ____________ to fish.

A) distaste
B) liking
C) affinity
D) preference

---

3) Choose the correct answer:
The selfish brother gave in to his sister's ____________ pleadings for a turn at the computer games.

A) intermittent
B) rare
C) incessant
D) few

---

4) Choose the correct answer:
I want _________ dog and _________ cat.

A) an, a
B) a, a
C) an, an
D) a, an

---

5) Choose the correct answer:
There are ___________ many ways to draw __________ circle.

A) no article, an
B) no article, the
C) no article, a
D) a, no article

Techofworld.In

Join Us-

Download Tech Of World App
WtsApp/Call- 8596976190

6) The weight of an object is less at the equator than at the poles. Which of the following is the CORRECT reason for this?

A) Frictional force is less at poles
B) Gravitational force is more at equator
C) Gravitational force is less at poles
D) Gravitational force is more at poles

---

6) ଗୋଟଏ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ମେରୁ ତୁଳନାରେ ବିଷୁବରେଖା ଠାରେ କମ୍ ହୁଏ । ଏହାର କାରଣ ସଂପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

A) ମେରୁ ଠାରେ ଘର୍ଷଣ ବଳ କମ୍
B) ବିଷୁବ ରେଖା ଠାରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି ଅଧିକ
C) ମେରୁଠାରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି କମ୍
D) ମେରୁଠାରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଶକ୍ତି ଅଧିକ

---

7) As of June 2018, CIEFL a National Institute for providing higher education in English and other Foreign Languages in India does NOT have a campus in which of the following places?

A) Lucknow
B) Hyderabad
C) Shillong
D) Bombay

---

7) ଜୁନ୍ 2018 ସୁଦ୍ଧା, ଭାରତରେ ଇଂରାଜୀ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଦେଶୀ ଭାଷାରେ ଉଚ୍ଚତର ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରୁଥିବା ଜାତୀୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସିଆଇଇଏଫଏଲର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ କ୍ୟାମ୍ପସ୍ ନାହିଁ ?

A) ଲକ୍ଷ୍ନୌ
B) ହାଇଦ୍ରାବାଦ
C) ସିଲଂ
D) ବମ୍ବେ

---

8) The Ishwarbhai Patel Committee (1977) which was appointed to review the NCERT's document on the Ten Year School Curriculum presented which of the following concepts?

A) Syllabus Flexibility
B) Socially Useful Productive Work
C) Central Board Based Curriculum
D) Community Oriented Learning

---

8) ଦଶ ବର୍ଷିଆ ସ୍କୁଲ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଉପରେ ଏନସିଇଆରଟିର ଦଲିଲକୁ ତର୍ଜମା କରିବା ପାଇଁ ଗଠିତ ଈଶ୍ୱର ଭାଇ ପଟେଲ କମିଟି (୧୯୭୭)ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିଷୟବସ୍ତୁକୁ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲା ?

A) ପାଠ୍ୟକ୍ରମର ନମନୀୟତା
B) ସାମାଜିକ ଭାବେ ଉପଯୋଗୀ ଫଳପ୍ରଦ କାର୍ଯ୍ୟ
C) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବୋର୍ଡ ଆଧାରିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
D) ସଂପ୍ରଦାୟ ଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷଣ

---

9) UGC has introduced Swami Vivekananda Fellowship for Single Girl Child for research in Social Sciences with an aim to compensate direct costs of higher education for

A) women scholars who happen to be from tribal families
B) girls who are physically handicapped
C) girls who happen to be the only girl child in their family
D) women scholars whose parents are ex-servicemen

---

9) ୟୁଜିସି ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନରେ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଏକକ ଶିଶୁକନ୍ୟାଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ୱାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦ ଫେଲୋସିପ୍ ପ୍ରଚଳନ କରିଛି ଯାହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି .... ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଖର୍ଚ୍ଚକୁ ପରିପୂରଣ କରବା

A) ଆଦିବାସୀ ପରିବାରର ମେଧାବୀ ଛାତ୍ରୀ
B) ଭିନ୍ନକ୍ଷମ ଛାତ୍ରୀଙ୍କ
C) ପରିବାରର ଯିଏ ଏକମାତ୍ର ଛାତ୍ରୀ
D) ଭୂତପୂର୍ବ-ସୈନିକଙ୍କ ମେଧାବୀ ଛାତ୍ରୀଙ୍କ

---

10) Who among the following is elected in accordance with the system of proportional representation by means of single transferable vote in India?

A) Members of Lok Sabha
B) President
C) Chief Justice of India
D) Prime Minister

Techofworld.In

Join Us-

10) ଭାରତରେ ଏକକ ହସ୍ତାନ୍ତରୀୟ ଭୋଟ୍ ଭାବେ ସମାନୁପାତିକ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ ପଦ୍ଧତି ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଅନ୍ତି ?

A) ଲୋକସଭା ସଦସ୍ୟ
B) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
C) ଭାରତର ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି
D) ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ

---

11) Which of the following is NOT a Fundamental Right enumerated in the Indian Constitution

A) Right to Equality
B) Right against Exploitation
C) Right to Freedom of Religion
D) Right to Conscience

---

11) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ରୂପେ ଉଲ୍ଲେଖ ନାହିଁ

A) ସମାନତା ଅଧିକାର
B) ଶୋଷଣ ବିରୋଧରେ ଅଧିକାର
C) ଧାର୍ମିକ ସ୍ୱାଧୀନତାର ଅଧିକାର
D) ନୈତିକତାର ଅଧିକାର

---

12) In 1928-29 which among the following committees was set-up as an auxiliary committee to Simon Commission to inquire into the existing system of education in India?

A) Abbot-Wood Committee
B) Hartog Committee
C) Zakir-Hussain Committee
D) Sargent Committee

---

12) 1928-29ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କମିଟି ଭାରତରେ ବିଦ୍ୟମାନ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବା ପାଇଁ ସାଇମନ୍ କମିସନ୍ ଙ୍କର ଏକ ସହାୟକ କମିଟି ଭାବେ ଗଢ଼ା ଯାଇଥିଲା ?

A) ଏବୋଟ୍-ଉଡ୍ କମିଟି
B) ହରଟଗ୍ କମିଟି
C) ଜାକିର୍-ହୁସେନ୍ କମିଟି
D) ସରଜେଣ୍ଟ କମିଟି

13) Which of the following micro-organisms cause Typhoid?

A) Bacteria
B) Virus
C) Fungus
D) Protozoan

---

13) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବଟି ଟାଇଫଏଡ୍ ବା ଆନ୍ତ୍ରିକ ଜ୍ୱର ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ?

A) ବୀଜାଣୁ
B) ଭୂତାଣୁ
C) କବକ
D) ଏକକୋଷୀ ଜୀବ

---

14) What does NCERT stand for?

A) National Council of Educational Research and Training
B) Nationalized Council of Economical Research and Training
C) National Committee of Electronics Research and Training
D) National Committee of Ecommerce Research and Training

---

14) ଏନସିଇଆରଟି (NCERT)ର ପୂରା ନାମଟି କଣ ?

A) ନ୍ୟାସନାଲ୍ କାଉନସିଲ୍ ଅଫ୍ ଏଜୁକେସନାଲ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ
B) ନ୍ୟାସନାଲାଇଜଡ୍ କାଉନସିଲ୍ ଅଫ୍ ଇକୋନୋମିକାଲ୍ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ
C) ନ୍ୟାସନାଲ୍ କମିଟି ଅଫ୍ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ
D) ନ୍ୟାସନାଲ୍ କମିଟି ଅଫ୍ ଇକମର୍ସ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରେନିଂ

Techofworld.In

Download Tech Of World App
WtsApp/Call- 8596976190

Section 3 - PaperI-Reasoning

15) Nisha's father has two children and her mother's son is Raghav. How is Raghav related to Nisha's grandmother?

A) Daughter in law
B) Grandson
C) Granddaughter
D) Mother in law

15) ନିଶାଙ୍କ ବାପାଙ୍କର ଦୁଇଟି ସନ୍ତାନ ଏବଂ ତାଙ୍କ ମାଆାଙ୍କର ପୁଅ ହେଉଛନ୍ତି ରାଘବ । ତେବେ ରାଘବ ନିଶାଙ୍କ ଜେଜେମାଙ୍କର ସଂପର୍କରେ କଣ ହେବେ ?

A) ବୋହୂ
B) ନାତି
C) ନାତୁଣୀ
D) ଶାଶୂ

16) If '+' means brother, 'x' means father and '@' means sister, then which of the following means P is the brother of G?

A) P @ R + S @ G
B) R @ S x P + G
C) P @ S @ G x R
D) G @ R + S x P

16) ଯଦି '+' ଅର୍ଥ ଭାଇ, 'x' ଅର୍ଥ ବାପା ଏବଂ '@' ଅର୍ଥ ଭଉଣୀ, ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ଯରୁ କେଉଁଟିର ଅର୍ଥରେ P ହେଉଛି G ର ଭାଇ ?

A) P @ R + S @ G
B) R @ S x P + G
C) P @ S @ G x R
D) G @ R + S x P

17) Rakesh's sister's mother's only son's father is Ganesh. How is Ganesh's father's wife related to Rakesh?

A) Grandmother
B) Granddaughter
C) Cousin
D) Sister

17) ରାକେଶଙ୍କ ଭଉଣୀଙ୍କ ମା'ଙ୍କର ଏକମାତ୍ର ପୁଅର ବାପା ହେଉଛନ୍ତି ଗଣେଶ । ତେବେ ଗଣେଶଙ୍କ ବାପାଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ ରାକେଶଙ୍କର କଣ ଅଟନ୍ତି ?

A) ଜେଜେମା
B) ନାତୁଣୀ
C) ସଂପର୍କୀୟ ଭଉଣୀ
D) ଭଉଣୀ

18) Ram's father's only daughter is related to Ram as

A) Niece
B) Sister
C) Mother
D) Aunt

18) ରାମଙ୍କ ବାପାଙ୍କର ଏକମାତ୍ର ଝିଅ ରାମଙ୍କର ସଂପର୍କରେ କଣ ହେବେ ?

A) ଝିଆରୀ
B) ଭଉଣୀ
C) ମାଆ
D) ଖୁଡ଼ୀ

19) Sharad visited Nitin's home to meet his paternal uncle. If Nitin is the only son of his uncle and Pooja is Nitin's sister, then how is Pooja related to Sharad's father?

A) Mother
B) Sister
C) Nephew
D) Niece

19) ଶରଦ୍ ତାଙ୍କ ଚାଚାଙ୍କୁ ଭେଟିବା ପାଇଁ ନିତିନ୍ ଙ୍କ ଘରକୁ ଗଲେ । ଯଦି ନିତିନ୍ ତାଙ୍କ ମାମୁଙ୍କର ଏକମାତ୍ର ପୁଅ ଓ ପୂଜା ନିତିନ୍ ଙ୍କ ଭଉଣୀ, ତେବେ ପୂରା ଶରଦ୍ ଙ୍କର ସଂପର୍କରେ କଣ ହେବେ ?

A) ମା
B) ଭଉଣୀ
C) ପୁତୁରା
D) ଝିଆରୀ

Techofworld.In

Join Us-

20) Pointing to a person, Sajal said that he is the only son of my mother's father. How is that person related to Sajal's sister?

A) Matenal aunt
B) Maternal uncle
C) Father's brother
D) Grand father

---

20) ଜଣେ ଲୋକଙ୍କୁ ଦେଖାଇ, ସଜଲ୍ କହିଲେ ଯେ ସେ ହେଉଛନ୍ତି ମୋ ମା'ଙ୍କ ଏକମାତ୍ର ପୁଅ । ତେବେ ସେ ସଜଲଙ୍କ ଭଉଣୀଙ୍କର ସଂପର୍କରେ କଣ ହେବେ ?

A) ମାଇଁ
B) ମାମୁଁ
C) ବାପାଙ୍କ ଭାଇ
D) ଗୋସେଇଁ ବାପା

Download Tech Of World App WtsApp/Call- 8596976190

21) A student who is excellent at academics and also all other co-curricular activties is called

A) over achiever
B) poor student
C) average student
D) under achiever

21) ଶିକ୍ଷାଗତ ସଫଳତା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାଠ୍ୟଚର୍ଚ୍ଚାରେ ଉତ୍କର୍ଷତା ହାସଲ କରିଥିବା ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

A) ଆଶଠାରୁ ବେଶି ସଫଳ
B) ଦୁର୍ବଳ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ
C) ମଧ୍ୟମ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ
D) ଆଶଠାରୁ କମ୍ ସଫଳ

22) The plan of the entire course of events of the whole academic year including the curricular and extra curricular activities is called

A) curriculum
B) syllabus
C) time table
D) time line

22) ପାଠ୍ୟଚର୍ଚ୍ଚା ଏବଂ ଅତିରିକ୍ତ ପାଠ୍ୟଚର୍ଚ୍ଚା ସମେତ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷା ବର୍ଷର ଘଟଣାକ୍ରମର ପରିଯୋଜନାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

A) ପାଠ୍ୟକ୍ରମ
B) ପାଠ୍ୟସୂଚୀ
C) ସମୟ ସାରଣୀ
D) ସମୟ ରେଖା

23) The child has to be ready to learn new concepts.This is a law related to learning given by

A) Skinner
B) Kohler
C) Thorndike
D) Pavlov

23) ଶିଶୁ ନୂଆ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଜାଣିବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଶିକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏହି ନିୟମଟି କିଏ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ?

A) ସ୍କିନର୍
B) କୋହଲର୍
C) ଥୋର୍ଣ୍ଡାଇକ୍
D) ପାଭଲୋଭ୍

24) Each correct response from the student should be

A) appreciated
B) ignored
C) refused
D) discouraged

24) ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ପାଇଁ କଣ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ?

A) ପ୍ରଶଂସା
B) ଅଣଦେଖା
C) ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ
D) ନିରୁତ୍ସାହିତ

25) When the teacher sees that two students always talk in the class, he should

A) make them sit apart
B) ignore them
C) send them out of the class
D) report them to the principal

25) ଶ୍ରେଣୀରେ ଦୁଇ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ସର୍ବଦା ଗପ କରୁଥିବା ଦେଖିଲେ ଶିକ୍ଷକ କଣ କରିବେ ?

A) ସେମାନଙ୍କୁ ଅଲଗା ଅଲଗା ବସାଇବେ
B) ତାହାକୁ ଅଣଦେଖା କରିବେ
C) ସେମାନଙ୍କୁ ଶ୍ରେଣୀରୁ ବାହାର କରିଦେବେ
D) ଅଧକ୍ଷଙ୍କୁ ଏହା ଜଣାଇବେ

Techofworld.In

26) Who among the following belonged to the school of humanism?

A) Pavlov
B) Carl Jung
C) Carl Rogers
D) Skinner

26) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ମାନବବାଦ ଅଧ୍ୟୟନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ?

A) ପାଭଲୋଭ୍
B) କାର୍ଲ ଜଙ୍ଗ୍
C) କାର୍ଲ ରୋଜର୍ସ
D) ସ୍କିନର

27) The role of the teacher is gradually changing to

A) organizer
B) planner
C) executioner
D) facilitator

27) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଭୂମିକା ଧୀରେ ଧୀରେ କିଭଳି ରୂପେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହେଉଛି

A) ସଂଗଠକ
B) ଯୋଜନାକାରୀ
C) ଘାତକ
D) ସମନ୍ୱୟକାରୀ

28) The philosophy that believes that nature is most important element that governs all laws is called

A) pragmatism
B) existentialism
C) realism
D) naturalism

28) ପ୍ରକୃତି ସବୁଠୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଉପାଦାନ ଅଟେ ଯାହା ସମସ୍ତ ନିୟମ ପାଳନ କରେ । ଏହି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିଚାର ଉପରେ ଆଧାରିତ ଅଟେ ?

A) ବ୍ୟାବହାରିକତା
B) ଅସ୍ତିତ୍ୱବାଦ
C) ଯଥାର୍ଥବାଦ
D) ପ୍ରକୃତିବାଦ

29) The concept of satyagraha was mainly propounded by

A) Gandhi
B) Tagore
C) Rousseau
D) Vivekananda

29) ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଧାରଣାଟି କିଏ ଦେଇଥିଲେ ?

A) ଗାନ୍ଧି
B) ଟାଗୋର୍
C) ରୁଷୋ
D) ବିବେକାନନ୍ଦ

30) Aristotle taught his students by which the following method

A) poetry method
B) written method
C) oral method
D) essay method

30) ଆରିଷ୍ଟୋଟଲ୍ ତାଙ୍କ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ପଢ଼ାଉଥିଲେ ?

A) ପଦ୍ୟ ପଦ୍ଧତି
B) ଲିଖିତ ପଦ୍ଧତି
C) ମୌଖିକ ପଦ୍ଧତି
D) ପ୍ରବନ୍ଧ ପଦ୍ଧତି

Techofworld.In

Download Tech Of World App WtsApp/Call- 8596976190

Section 5 - PaperII-Odia Language

31) କେଉଁ ଅବ୍ୟୟ ସଂଗେ 'ତ'ର ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲେ ପୁନଶ୍ଚ ହୋଇଥାଏ।

A) ପରା
B) ପୁନଃ
C) ପ୍ରତି
D) ପ୍ର

---

32) ଶବ୍ଦ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

A) ଏକ ଧାତ୍ୱିକୁ
B) ଏକ ପଦକୁ
C) ଦୁଇଟି ବର୍ଣ୍ଣର ମିଶ୍ରଣ
D) ଅର୍ଥବୋଧକ ବର୍ଣ୍ଣସମଷ୍ଟି

---

33) ପଦ ମଧ୍ୟରେ ର, ର, ଷ, ପରେ ନ ଥିଲେ 'ନ' ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହୁଏ ?

A) ଦ
B) ଣ
C) ଥ
D) ତ

---

34) ଉପର ଦାନ୍ତମାଢ଼ି ସ୍ଥାନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

A) ବର୍ତ୍ସ
B) ଘଂଟିକା
C) ମୂର୍ଦ୍ଧା
D) ଜିହ୍ୱାଗ୍ର

---

35) 'ଆକର୍ଷଣ' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଅର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ଲେଖ।

A) ଅପକର୍ଷଣ
B) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ
C) ବିକର୍ଷଣ
D) କର୍ଷଣ

Techofworld

Join Us-

36) କେଉଁଟି ବିଶେଷ୍ୟର ବିଶେଷଣ ?

A) ଖୁବ୍ ଭଲ
B) ମିଥ୍ୟାବାଦୀ ଲୋକ
C) ହଜିଲା ଧନ
D) କମ୍ ଲାଭ

---

37) କେଉଁ ସଠିକ୍ ଶବ୍ଦଟି 'ସୂଚନା' ଶବ୍ଦକୁ ସୂଚିତ କରୁଛି ?

A) ଆଭାଷ
B) ଆଭାସ
C) ଛାୟା
D) ଆଭାଶ

---

38) 'ଆଗ <u>ପଛ</u> ବିଚାରି କାମ କରିବ ।'– ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପଦ ?

A) ବିଶେଷଣ
B) ବିଶେଷ୍ୟ
C) ବିଶେଷ୍ୟର ବିଶେଷଣ
D) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ

---

39) ଶବ୍ଦ ବାକ୍ୟରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଲେ ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

A) ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ
B) ପଦ
C) ସରଳ ବାକ୍ୟ
D) ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ

---

40) ବିଭିନ୍ନ ଅର୍ଥରେ ଶବ୍ଦ ସହିତ ଯେଉଁ ସବୁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ କରାଯାଇ ନୂତନ ଶବ୍ଦ ଗଠନ କରାଯାଏ ତାକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

A) ତଦ୍ଧିତ
B) ଅଳଂକାର
C) ସମାସ
D) କୃଦନ୍ତ

---

41) ବିରାଡ଼ି ମୂଷାକୁ <u>ଧରିଲା</u> । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ କ୍ରିୟା ?

A) ଦ୍ୱିକର୍ମକ କ୍ରିୟା

Techofworld.In

B) ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା
C) ସକର୍ମକ କ୍ରିୟା
D) ଅକର୍ମକ କ୍ରିୟା

---

42) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଶିବ'ର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ନୁହେଁ।

A) ତ୍ରିଯାମା
B) କୃତ୍ତିବାସ
C) ମୃତ୍ୟୁଂଜୟ
D) ଈଶାନ

---

43) 'ଅତି', 'ପ୍ରତି', 'ପରି', 'ଉପ' – ଏ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟାକରଣର କେଉଁ ବିଭାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

A) ଉପସର୍ଗ
B) ଯଡନ୍ତ
C) କୃତ୍
D) ତଦ୍ଧିତ

---

44) 'ସର୍ବସ୍ୱ ହରଣ କରିନେବା' ଅର୍ଥପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?

A) କେରାଣ୍ଡିଗୁଳି ବାଳିଆ ଧରିବା
B) କଳାକନା ବୁଲାଇବା
C) କ୍ଷୁଦ୍ଦି ପଛୁଁରିବା
D) ଅଂଧ ବାଡ଼ି ହଜାଇବା

---

45) 'ଅତିବୃଦ୍ଧିଆ' ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

A) ଅକଲସଲାମି
B) ଅକସ ରଖିବା
C) ଓଳିଆରୁ ପଡ଼ି ଗଜା
D) ଅକଲଗୁଡ଼ୁମ

Techofworld

Download Tech Of World App WtsApp/Call- 8596976190

46) If a+b+c = 0, then a:(b+c) is

A) 1
B) 0
C) 2
D) -1

---

46) ଯଦି a+b+c = 0, ତେବେ a:(b+c) ହେଉଛି

A) 1

B) 0

C) 2

D) -1

---

47) The HCF of two numbers is 14. If the product of the two numbers is 784, then the LCM of the two numbers is

A) 42
B) 56
C) 28
D) 14

---

47) ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗ.ସା.ଗୁ ହେଉଛି 14 | ଯଦି ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଗୁଣଫଳ 784, ତେବେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଲ.ସା.ଗୁ କେତେ ?

A) 42

B) 56

C) 28

D) 14

---

48) The supplementary angle of 36° is

A) 306°
B) 144°
C) 54°
D) 45°

---

48) 36°ର ପରିପୂରକ କୋଣ ହେଉଛି

A) 306°

B) 144°

C) 54°

D) 45°

---

49) L.C.M of 6 and 9 is

A) 3
B) 18
C) 9
D) 54

---

49) 6 ଓ 9 ର ଲ.ସା.ଗୁ କେତେ ?

A) 3

B) 18

C) 9

D) 54

---

50) The quantity whose 12% is 1080, is

A) 10000
B) 8000
C) 9000
D) 12000

---

50) କେଉଁ ପରିମାଣ ସଂଖ୍ୟାର 12% ହେଉଛି 1080 ?

A) 10000

B) 8000

C) 9000

D) 12000

---

51) The sum of largest two digit perfect square and smallest three digit perfect square is

A) 203
B) 181

Techofworld.In

Join Us-

C) 121
D) 131

51) ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃହତମ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗଫଳ ଓ ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗଫଳର ଯୋଗଫଳ ମିଶିଲେ କେତେ ହେବ

A) 203
B) 181
C) 121
D) 131

52) The number of non-empty subsets of a set is 4095, then the number of elements of the sets is

A) 12
B) 11
C) 13
D) 10

52) ଗୋଟିଏ ସେଟ୍ ର ଅଣ-ଶୂନ୍ୟ ସବସେଟ୍ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି 4095, ତେବେ ସେଟ୍ ଟିରେ ଥିବା ଉପାଦାନ ସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି

A) 12
B) 11
C) 13
D) 10

53) If (4x - 8) = 0, then the value of 2x =

A) 4
B) 2
C) 16
D) 8

53) ଯଦି (4x - 8) = 0, ତେବେ 2x ର ମୂଲ୍ୟ =

A) 4
B) 2
C) 16
D) 8

54) Which of the following numbers is neither a perfect square nor a perfect cube?

A) 125
B) 151
C) 144
D) 121

54) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ନା ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗଫଳ ଅବା ପୂର୍ଣ୍ଣ ଘନଫଳ ଅଟେ ?

A) 125
B) 151
C) 144
D) 121

55) The angle which is half of its complement is

A) 45°
B) 30°
C) 90°
D) 60°

55) କେଉଁ କୋଣ ତାର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ଅଧା ?

A) 45°
B) 30°
C) 90°
D) 60°

56) After 3 years the age of Ravi will be twice the age of his son Kunal. If their sum of ages is 60 now, what is the present age of Kunal?

A) 15 years
B) 19 years
C) 41 years
D) 45 years

Techofworld.In

Download Tech Of World App
WtsApp/Call- 8596976190

56) ତିନି ବର୍ଷ ପରେ ରବିର ବୟସ ତାର ପୁଅ କୁନାଲ ବୟସର ଦୁଇଗୁଣା ହେବ | ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସେମାନଙ୍କର ବୟସ ମିଶି 60 ବର୍ଷ, ତେବେ କୁନାଲକୁ କେତେ ବର୍ଷ ?

A) 15 ବର୍ଷ
B) 19 ବର୍ଷ
C) 41 ବର୍ଷ
D) 45 ବର୍ଷ

---

57) The fraction which is equivalent to 75% is

A) 3/5
B) 1/4
C) 1/2
D) 3/4

---

57) କେଉଁ ଭଗ୍ନାଂଶଟି 75% ସହିତ ସମାନ ?

A) 3/5
B) 1/4
C) 1/2
D) 3/4

---

58) If the area and circumference of a circle are numerically same, then the radius will be

A) 2 units
B) 4 units
C) 1.5 units
D) 1 units

---

58) ଯଦି ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ପରିଧି ସାଂଖ୍ୟିକ ଭାବେ ସମାନ, ତେବେ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ?

A) 2 ଏକକ
B) 4 ଏକକ
C) 1.5 ଏକକ
D) 1 ଏକକ

59) The set of all even prime numbers is

A) an uncountable set
B) a null set
C) a singleton set
D) an infinite set

---

59) ସମସ୍ତ ଯୁଗ୍ମ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡିକର ସେଟ୍ ହେଉଛି

A) ଏକ ଅଗଣିତ ସେଟ୍
B) ଏକ ନଲ୍ ସେଟ୍
C) ଏକ ଏକକ ସେଟ୍
D) ଏକ ଅସଂଖ୍ୟ ସେଟ୍

---

60) The number to be added to both the quantities in the ratio 8:15 to make the ratio 3:5 is

A) 2.5
B) 3.5
C) 2
D) 3

---

60) ଅନୁପାତ 8:15 କୁ 3:5 କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ଅନୁପାତର ଉଭୟ ସଂଖ୍ୟାରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି ଯୋଗ କରିବାକୁ ପଡିବ ?

A) 2.5
B) 3.5
C) 2
D) 3

Techofworld.In

Join Us-

Section 7 - PaperII-Social Science

61) The most abundant element in the earth's crust is:

A) Aluminium
B) Calcium
C) Oxygen
D) Iron

61) ପୃଥିବୀର ବାହ୍ୟ ଆବରଣରେ ସବୁଠାରୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଥିବା ମୌଳିକ ପଦାର୍ଥ ହେଉଛି

A) ଆଲୁମିନିଅମ୍
B) କ୍ୟାଲସିୟମ
C) ଅମ୍ଳଜାନ
D) ଲୌହ

62) Which among the following ages is also known as Stone Age?

A) Chalcolithic Age
B) Neolithic Age
C) Palaeolithic Age
D) Mesolithic Age

62) ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଯୁଗ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରସ୍ତର ଯୁଗ ନାମରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଯାଏ ?

A) ତାମ୍ରଯୁଗ
B) ନୂତନ ପ୍ରସ୍ତର ଯୁଗ
C) ପୁରାତନ ପ୍ରସ୍ତର ଯୁଗ
D) ମଧ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ଯୁଗ

63) Which of the following is NOT a part of the urban local government?

A) Municipal corporations
B) Municipalities
C) Panchayat Samiti
D) Town Area Committees

63) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହରାଞ୍ଚଳ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଶାସନର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହନ୍ତି ?

A) ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍
B) ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟି ଗୁଡିକ
C) ପଞ୍ଚାୟତ ସମିତି
D) ସହରାଞ୍ଚଳ କମିଟି

64) Which of the following Vedas is the collection of magic spells to ward off the evil spirits?

A) Rigveda
B) Atharvaveda
C) Samaveda
D) Yajurveda

64) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମନ୍ଦ ଶକ୍ତିକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବେଦରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ଯାଦୁବିଦ୍ୟା ମନ୍ତ୍ରର ସଂଗ୍ରହ ଅଟେ ?

A) ଋଗ୍ ବେଦ
B) ଅଥର୍ବ ବେଦ
C) ସାମ ବେଦ
D) ଯଜୁର୍ବେଦ

65) Which of the following refers to all the variety of life that can be found on Earth as well as the ecosystems within which they live and interact?

A) Biodiversity
B) Bioinformatics
C) Bioculture
D) Bioethics

65) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି , ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଜୀବନର ପ୍ରକାର ଭେଦ ଏବଂ ଯେଉଁ ଜୈବ ସମାଜ ଓ ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ସେଗୁଡିକ ବଞ୍ଚନ୍ତି ଏବଂ ପାରସ୍ପରିକ ଅନ୍ତର୍କ୍ରିୟା କରନ୍ତି ତାହା ସୁଚାଏ :

A) ଜୈବ ବିବିଧତା
B) ଜୈବ ସୂଚନା ବିଜ୍ଞାନ
C) ଜୈବ ସଂସ୍କୃତି
D) ଜୈବ ନୈତିକତା

Techofworld.in

Download Tech Of World App
WtsApp/Call- 8596976190

66) Who among the following was the founder of Indian National Congress?

A) Mahatma Gandhi
B) Lord Dufferin
C) Womesh Chandra Bonnerjee
D) Allan Octavian Hume

66) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ୍ ର ସ୍ଥାପକ ଥିଲେ ?

A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ
B) ଲର୍ଡ୍ ଡଫରିନ୍
C) ଉମେଶ ଚନ୍ଦ୍ର ବାନେର୍ଜୀ
D) ଆଲାନ୍ ଅକ୍ଟେଭିଆନ୍ ହ୍ୟୁମ୍

67) Which of the following layers of the atmosphere is highly concentrated with ozone gas?

A) Thermosphere
B) Exosphere
C) Troposphere
D) Stratosphere

67) ନିମ୍ନ ଲିଖିତ କେଉଁ ସ୍ତର ରେ ଓଜନ୍ ଗ୍ୟାସ ଅତି ସାନ୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ରହିଥାଏ ?

A) ଥର୍ମୋସ୍ ଫିଏର୍ / ଉଷ୍ମ ମଣ୍ଡଳ
B) ଏକ୍ସସ୍ ଫିଏର୍ / ବହିର୍ମଣ୍ଡଳ
C) ବାୟୁ ମଣ୍ଡଳର ନିମ୍ନସ୍ଥ ସ୍ତର
D) ଷ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ ଫିଏର୍/ ସମତାପ ମଣ୍ଡଳ

68) How many Schedules are present in the Indian Constitution?

A) 5
B) 12
C) 22
D) 32

68) ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ କେତୋଟି ଅନୁସୂଚୀ ଅଛି ?

A) 5
B) 12
C) 22
D) 32

69) In which year was the Indian National Congress formed?

A) 1895
B) 1890
C) 1880
D) 1885

69) ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ୍ କେବେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

A) 1895
B) 1890
C) 1880
D) 1885

70) What is asthenosphere?

A) The upper part of crust
B) The lower part of core
C) The upper part of mantle
D) The continental crust

70) ଆସ୍ଥେନୋସ୍ ଫିଏର୍ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?

A) କ୍ରଷ୍ଟ ର ଉପର ଅଂଶ
B) କୋର୍ ର ନିମ୍ନ ଅଂଶ
C) ମ୍ୟାଣ୍ଟଲ୍ ର ଉପର ଅଂଶ
D) ମହାଦେଶୀୟ ବହିରାବଣ

71) Who among the following was the Chairman of the Drafting Committee of Constitution?

A) Motilal Nehru
B) Dr. Rajendra Prasad
C) Dr. Baba Saheb Bhimrao Ambedkar
D) Mahatma Gandhi

Techofworld.In

Join Us-

71) ସମ୍ବିଧାନ ପ୍ରଣୟନ କମିଟିର ସଭାପତି କିଏ ଥିଲେ ?

A) ମୋତିଲାଲ ନେହେରୁ

B) ଡ଼ଃ .ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ

C) ଡ଼ଃ. ବାବା ସାହେବ୍ ଭୀମା ରାଓ ଆମ୍ବେଦକର୍

D) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ

---

72) Which of the following is an example for natural resources?

A) Biogas
B) Coal
C) Plastic
D) Paper

---

72) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ଯରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

A) ବାୟୋ ଗ୍ୟାସ୍

B) କୋଇଲା

C) ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍

D) କାଗଜ

---

73) Which of the following Constitutional Amendments added the Part IX- The Panchyats to the Indian Constitution?

A) 69th Constitutional Amendment
B) 73rd Constitutional Amendment
C) 90th Constitutional Amendment
D) 45th Constitutional Amendment

---

73) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂଶୋଧନ,ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନରେ , ଭାଗ IX- ପଞ୍ଚାୟତ ରାଜ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କଲା?

A) ୬୨ତମ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଂଶୋଧନ

B) 73ତମ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଂଶୋଧନ

C) ୨0ତମ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଂଶୋଧନ

D) 45 ତମ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଂଶୋଧନ

74) Arctic Circle is situated at which of the following latitudes?

A) 23.5 degree N
B) 66.5 degree S
C) 66.5 degree N
D) 23.5 degree S

---

74) ସୁମେରୁ ବୃତ୍ତ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

A) 23.5 ଡିଗ୍ରୀ ଉତ୍ତର

B) 66.5 ଡିଗ୍ରୀ ଦକ୍ଷିଣ

C) 66.5 ଡିଗ୍ରୀ ଉତ୍ତର

D) 23.5 ଡିଗ୍ରୀ ଦକ୍ଷିଣ

---

75) What is the degree of latitude at the Equator?

A) 0 degree
B) 90 degree
C) 30 degree
D) 60 degree

---

75) ବିଷୁବ ରେଖାରେ ଅକ୍ଷ୍ୟାଂଶ କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ଥାଏ ?

A) 0 ଡିଗ୍ରୀ

B) 90 ଡିଗ୍ରୀ

C) 30 ଡିଗ୍ରୀ

D) 60 ଡିଗ୍ରୀ

Techofworld.In

Download Tech Of World App
WtsApp/Call- 8596976190

76) Cellulose is a linear polymer of D-glucose molecules linked with

A) Δ(1→4)-glycosidic bonds
B) α(1→4)-glycosidic bonds
C) β(1→4)-glycosidic bonds
D) γ(1→4)-glycosidic bonds

---

76) ସେଲୁଲୋଜ୍ ହେଉଛି ଡି-ଗ୍ଲୁକୋଜ୍ ଅଣୁଗୁଡ଼ିକର ଏକ ଲିନିୟର୍ ପଲିମର୍ ଯାହା କେଉଁଥି ସହ ସଂଯୁକ୍ତ ?

A) Δ(1→4)-ଗ୍ଲାଇକୋସିଡିକ୍ ବଣ୍ଡ
B) α(1→4)-ଗ୍ଲାଇକୋସିଡିକ୍ ବଣ୍ଡ
C) β(1→4)-ଗ୍ଲାଇକୋସିଡିକ୍ ବଣ୍ଡ
D) γ(1→4)-ଗ୍ଲାଇକୋସିଡିକ୍ ବଣ୍ଡ

---

77) Intermolecular forces are explained as

A) the force of attraction or repulsion which act between the neighbouring particles
B) the force of attraction and replusion which act between the non-interacting neighbouring particles
C) the force of attraction only which act between the neighbouring particles
D) the force of replusion only which act between the neighbouring particles

---

77) ଅନ୍ତଃ ଆଣବିକ ବଳକୁ କିପରି ଭାବେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଏ

A) ଆକର୍ଷଣ କିମ୍ବା ବିକର୍ଷଣ ବଳ ଯାହା ପୋଡଶୀ କଣିକାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ
B) ଆକର୍ଷଣ ଓ ବିକର୍ଷଣ ବଳ ଯାହା ନିଷ୍କ୍ରିୟ ପଡ଼ୋଶୀ କଣିକାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ
C) କେବଳ ଆକର୍ଷଣ ବଳ ଯାହା ପୋଡଶୀ କଣିକାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ
D) କେବଳ ବିକର୍ଷଣ ବଳ ଯାହା ପଡ଼ୋଶୀ କଣିକାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ

---

78) The SI unit of velocity is

A) kilogram per metre
B) metre per second
C) kilogram per metre cube
D) metre per square second

---

78) ପରିବେଗର SI ୟୁନିଟ୍ ହେଉଛି

A) ମିଟର ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ
B) ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ମିଟର
C) ଘନମିଟର ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ
D) ବର୍ଗ ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ରତି ମିଟର

---

79) Among the following options, which highly water soluble gases show maximum deviations from ideal behaviour?

A) Oxygen gas
B) Nitrogen gas
C) Ammonia gas
D) Hydrogen gas

---

79) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ, ପାଣିରେ ଅଧିକ ମିଶ୍ରଣ ହେଉଥିବା କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ତାର ଆଦର୍ଶ ବ୍ୟବହାର ଠାରୁ ସର୍ବାଧିକ ବିଚଳନ ହୋଇଥାଏ ?

A) ଅମ୍ଳଜାନ ଗ୍ୟାସ୍
B) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍
C) ଆମୋନିଆ ଗ୍ୟାସ୍
D) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍

---

80) Select the group with CORRECT role of its bioactive compounds

A) statin = lowers cholesterol; cyclosporin A = immuno-suppressant; streptokinase = blood clot remover; lipase = removes oil stain
B) statin = removes oil stain; cyclosporin A = immuno-suppressant; streptokinase = blood clot remover; lipase = lowers cholesterol
C) statin = removes oil stain; cyclosporin A = immuno-suppressant; streptokinase =lowers cholesterol; lipase = blood clot remover

Techofworld.In

Join Us-

D) statin = lowers cholesterol; cyclosporin A = immuno-suppressant; streptokinase =removes oil stain; lipase = blood clot remover

80) ଏହାର ଜୈବସକ୍ରିୟ ଯୌଗିକ ପଦାର୍ଥରେ ସଠିକ୍ ଭୂମିକା ସହିତ ଗ୍ରୁପ୍ କୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ

A) ଷ୍ଟାଟିନ୍ = କୋଲେଷ୍ଟେରଲ କମାଏ ; ସାଇକ୍ଲୋସ୍ପରିନ୍ A = ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଦମନକାରୀ; ଷ୍ଟ୍ରେପଟୋକିନାସ୍=ରକ୍ତ ଜମାଟ ଦୂରକରେ; ଲିପାସ୍= ତୈଳାକ୍ତତାକୁ ଦୂର କରେ
B) ଷ୍ଟାଟିନ୍ = ତୈଳାକ୍ତତାକୁ ଦୂର କରେ ; ସାଇକ୍ଲୋସ୍ପରିନ୍ A = ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଦମନକାରୀ; ଷ୍ଟ୍ରେପଟୋକିନାସ୍=ରକ୍ତ ଜମାଟ ଦୂରକରେ; ଲିପାସ୍=କୋଲେଷ୍ଟେରଲ କମାଏ
C) ଷ୍ଟାଟିନ୍ = ତୈଳାକ୍ତତାକୁ ଦୂର କରେ ; ସାଇକ୍ଲୋସ୍ପରିନ୍ A = ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଦମନକାରୀ; ଷ୍ଟ୍ରେପଟୋକିନାସ୍=କୋଲେଷ୍ଟେରଲ କମାଏ; ଲିପାସ୍=ରକ୍ତ ଜମାଟ ଦୂରକରେ
D) ଷ୍ଟାଟିନ୍ = କୋଲେଷ୍ଟେରଲ କମାଏ ; ସାଇକ୍ଲୋସ୍ପରିନ୍ A = ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଦମନକାରୀ; ଷ୍ଟ୍ରେପଟୋକିନାସ୍=ତୈଳାକ୍ତତାକୁ ଦୂର କରେ; ଲିପାସ୍= ରକ୍ତ ଜମାଟ ଦୂରକରେ

81) The reaction between CH_3Cl and hydroxide ion yields

A) methanol and chloride ion
B) chloromethane and chloride ion
C) propanol and chloride ion
D) butanol and chloride ion

81) CH_3Cl ଓ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ ଆୟନ୍ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରୁ କଣ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ

A) ମିଥାନଲ୍ ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଆୟନ୍
B) କ୍ଲୋରୋମିଥେନ୍ ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଆୟନ୍
C) ପ୍ରୋପାନଲ୍ ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଆୟନ୍
D) ବୁଟାନଲ୍ ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଆୟନ୍

82) Which of the following Bacteria are in the form of rod shaped?

A) Treponema
B) Bacillus
C) Spirillum
D) Coccus

82) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବୀଜାଣୁ ଛଡ଼ ଆକୃତିରେ ଗଠିତ ?

A) ଟ୍ରେପୋନେମା
B) ବାସିଲସ୍
C) ସ୍ପିରିଲମ୍
D) କୋକସ୍

83) For every action, there is an equal and opposite reaction'. It is

A) Newton's third law of motion
B) Newton's first law of motion
C) Newton's second law of motion
D) Newton's fourth law of motion

83) ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ରିୟାର ଏକ ସମାନ ଓ ବିପରୀତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ରହିଛି | ଏହା ହେଉଛି

A) ନିଉଟନଙ୍କ ଗତିର ତୃତୀୟ ନିୟମ
B) ନିଉଟନଙ୍କ ଗତିର ପ୍ରଥମ ନିୟମ
C) ନିଉଟନଙ୍କ ଗତିର ଦ୍ୱିତୀୟ ନିୟମ
D) ନିଉଟନଙ୍କ ଗତିର ଚତୁର୍ଥ ନିୟମ

84) Which of the following is NOT a type of Van der Waal's forces?

A) Dispersion forces
B) Dipole-induced dipole forces
C) Gravitational forces
D) Dipole-dipole forces

84) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାନ୍ ଡର୍ ୱାଲ୍ ଙ୍କ ପ୍ରଦତ୍ତ ବଳର ପ୍ରକାର ନୁହେଁ ?

A) ପ୍ରସାରିତ ବଳ
B) ଦ୍ୱିଧ୍ରୁବ ପ୍ରେରିତ ଦ୍ୱିଧ୍ରୁବ ବଳ
C) ମହାକର୍ଷଣୀୟ ବଳ
D) ଦ୍ୱିଧ୍ରୁବ-ଦ୍ୱିଧ୍ରୁବ ବଳ

kbabulumadheiabbabulazyhrfn j

Techofworld.In

Download Tech Of World App WtsApp/Call- 8596976190

85) "Theory of Omnis cellula e cellula" was proposed by

A) Max Schultze
B) Theodor Schwann
C) Nageli and Crammer
D) Rudolf Carl Virchow

85) "ଓମିନିସ୍ ସେଲୁଲା ଇ ସେଲୁଲା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ" କିଏ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ

A) ମ୍ୟାକ୍ସ ସୁଲଟଜି
B) ଥିଓଡର୍ ସ୍ୱାନ୍
C) ନଗେଲି ଓ କ୍ରାମର୍
D) ରୁଡଲ୍ଫ କାର୍ଲ ଭିରକୋ

86) Choose the CORRECT order of reactivity in S_N2 reactions of halides

A) Tertiary halide → Secondary halide → Primary halide → Methyl halide
B) Secondary halide → Primary halide → Tertiary halide → Methyl halide
C) Methyl halide → Primary halide → Secondary halide → Tertiary halide
D) Methyl halide → Tertiary halide → Secondary halide → Primary halide

86) ହାଲାଇଡ୍ ର S_N2 ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତାର ସଠିକ କ୍ରମ ଚୟନ କର |

A) ତୃତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ଦ୍ୱିତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ପ୍ରାଥମିକ ହାଲାଇଡ୍ → ମିଥାଇଲ୍ ହାଲାଇଡ୍
B) ଦ୍ୱିତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ପ୍ରାଥମିକ ହାଲାଇଡ୍ → ତୃତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ମିଥାଇଲ୍ ହାଲାଇଡ୍
C) ମିଥାଇଲ୍ ହାଲାଇଡ୍ → ପ୍ରାଥମିକ ହାଲାଇଡ୍ → ଦ୍ୱିତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ତୃତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍
D) ମିଥାଇଲ୍ ହାଲାଇଡ୍ → ତୃତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ଦ୍ୱିତୀୟକ ହାଲାଇଡ୍ → ପ୍ରାଥମିକ ହାଲାଇଡ୍

87) What is a primary sludge?

A) solid settles that are found during primary treatment of sewage
B) liquid settles that are found during biological treatment of sewage
C) liquid settles that are found during primary treatment of sewage
D) gas which is liberated during biological treatment of sewage

87) ପ୍ରାଥମିକ ବର୍ଯ୍ୟବସ୍ତୁ ବା ପଙ୍କ କଣ ?

A) ପ୍ରାଥମିକ ନାଳ ସଫେଇ ସମୟରେ ମିଳୁଥିବା କଠିନ ସ୍ତର
B) ଜୈବିକପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ନାଳ ସଫେଇ ସମୟରେ ମିଳୁଥିବା ତରଳ ସ୍ତର
C) ପ୍ରାଥମିକ ନାଳ ସଫେଇ ସମୟରେ ମିଳୁଥିବା ତରଳ ସ୍ତର
D) ଜୈବିକପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ନାଳ ସଫେଇ ସମୟରେ ମିଳୁଥିବା ଗ୍ୟାସ୍ ସ୍ତର

88) Rate of change of velocity with time is known as

A) displacement
B) acceleration
C) force
D) distance

88) ସମୟ ଅନୁସାରେ ପରିବେଗର ପରିବର୍ତ୍ତନର ହାରକୁ କଣ କୁହାଯାଏ

A) ବିସ୍ଥାପନ
B) ତ୍ୱରଣ
C) ବଳ
D) ଦୂରତ୍ୱ

89) Aleurone is a protein found in the protein granules of matruing seeds and tubers. Aleurone layer is the

A) outermost layer of the endoderm
B) innermost layer of the endopserm
C) innermost layer of the endoderm
D) outermost layer of the endosperm

89) ଆଲେଉରୋନ୍ ହେଉଛି ଏକ ପ୍ରୋଟିନ୍ ଯାହା ପକ୍ୱ ବୀଜ ଓ ଟ୍ୟୁବରରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟିନ୍ କଣିକାରେ ଥାଏ | ଆଲେଉରୋନ୍ ସ୍ତର ହେଉଛି

A) ଏଣ୍ଡୋଡର୍ମର ବାହ୍ୟତମ ସ୍ତର
B) ଏଣ୍ଡୋସ୍ପର୍ମର ଅନ୍ତରତମ ସ୍ତର

Techofworld.in

Join Us- TOW

C) ଏଣ୍ଡୋଡର୍ମର ଅନ୍ତରତମ ସ୍ତର

D) ଏଣ୍ଡୋସ୍ପର୍ମର ବାହ୍ୟତମ ସ୍ତର

---

90) Which of the following is NOT a function of Plant root system?

A) Storage of food and the nutrients
B) Helps in keeping the leaves to stay within the light
C) Absorption of water and minerals from the soil
D) Providing the anchorage to the plant

---

୨୦) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବୃକ୍ଷ ମୂଳ ବ୍ୟବସ୍ଥାର କାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ ?

A) ଖାଦ୍ୟ ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱକୁ ସଂରକ୍ଷିତ କରିବା

B) ପତ୍ରକୁ ଆଲୋକ ମଧ୍ୟରେ ରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା

C) ମାଟିରୁ ଜଳ ଓ ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିବା

D) ବୃକ୍ଷକୁ ଛିଡା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବା

Download Tech Of World App WtsApp/Call- 8596976190

Question Paper No:	47057_70

Answer Key

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

Techof

Join Us-