

CT ପରୀକ୍ଷା 2023

E-BOOK- PDF

7,000 MCQ

FULL TEST- 5

EXPLANATION

6,200 ଟି ପୂର୍ବ ବର୍ଷର ପ୍ରଶ୍ନ



ଓଡ଼ିଶା CT ପୂର୍ବ ବର୍ଷ ପ୍ରଶ୍ନ

Question BANK

2020, 2019, 2018

6,200 MCQ

Subject Wise

Shift Wise



[Click Here](#)

[Click Here](#)

← Tech of World

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY

ଆମ Channel ରେ ଦେଖନ୍ତୁ Video
ASO ଓଡ଼ିଶା ପୋଷାଳ CT ଓ B.Ed
ଓଡ଼ିଶା ପୋଲିସ SSC GD Railway

Tech of World

SUBSCRIBE

315K subscribers • 928 videos

Hello ମାତ୍ର !! ଆମେ ଏକ Channel ଛାଇ ପ୍ରାଚୀନ �Educational Video
Free ରେ ଦେଖାଯାଇଥିବା ହେଲେ ଦେଖନ୍ତି ହେଲେ ଏହି "Tech of World" Channel ରୁ ...

+2 କିମ୍ବା +3 ପଢିବା ପରେ
କେମିତି ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ
ହେଲପାରିବେ ?
CT ଓ B.Ed ପରେ କଣ ?

How To Become A Teacher After +2 Or +3 In Odisha ? How To Get A Teacher Job In Odisha ?
Tech of World - 176K views • 3 years ago

Home Shorts Subscriptions Library

← Tech Of World- (Odisha Exam CT

Tech Of World

Uninstall Open

Your Review

sujit kumar naik ★★★★★ 6/29/21

Edit your review

Developer contact

About this app

Tech Of World (Odisha Exam) Provides Mock Test & E-Books For Different Exams

Education

3.8 ★ 422 reviews | 422 reviews | 3+ Rated for 3+ | 50K+ Downloads

TECH OF WORLD

Mock Test

← Tech Of World

4.1K subscribers

Leave a comment

ASO English 2022 By... 8.7 MB PDF

ASO General Knowledge 2022... 4.9 MB PDF

ASO Math 2022 By Techofworld.In.pdf 4.0 MB PDF

ASO Odia Language 2022 By... 2.9 MB PDF

ASO Reasoning 2022 By... 4.6 MB PDF

3 comments

Broadcast

[Click Here](#)

[Click Here](#)

[Click Here](#)

Section 1 - PaperI-English Language

1) Find the most appropriate opposite meaning word:
FLAGITIOUS

- A) Frivolous
- B) Vapid
- C) Ignorant
- D) Innocent

2) Find the most appropriate opposite meaning word:
COMMON

- A) Rare
- B) Recurrent
- C) Mundane
- D) Habitual

3) Select the correct option.
Maria is my _____ favourite teacher.

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

Read the following passage and answer the questions that follow:

Mustard is a condiment made from the seeds of a mustard plant. The whole, ground, cracked, or bruised mustard seeds are mixed with water, vinegar, lemon juice, wine, or other liquids, salt, and often other flavorings and spices, to create a paste or sauce ranging in color from bright yellow to dark brown. The taste of mustard ranges from sweet to spicy. The mustard plant ingredient itself has a sharp, hot, pungent flavor. The many varieties of prepared mustards have a wide range of strengths and flavors, depending on the variety of mustard seed and the preparation method. The basic taste and "heat" of the mustard are determined largely by seed type, preparation, and ingredients. Commonly paired with meats and cheeses, mustard is also added to sandwiches, hamburgers, corn dogs, and hot dogs. It is also used as an ingredient in many dressings, glazes, sauces, soups, and marinades. As a cream or as individual seeds, mustard is used as a condiment in the cuisine of India and Bangladesh, the Mediterranean, northern and southeastern Europe, Asia, the Americas, and Africa, making it one of the most popular and widely used spices and condiments in the world. Mustard is most often used

at the table as a condiment on cold meats. It is also used as an ingredient in mayonnaise, vinaigrette, marinades, and barbecue sauce. It is also a popular accompaniment to hot dogs, pretzels, and bratwurst. In the Netherlands and northern Belgium, it is commonly used to make mustard soup, which includes mustard, cream, parsley, garlic, and pieces of salted bacon. Mustard as an emulsifier can stabilize a mixture of two or more immiscible liquids, such as oil and water. Added to Hollandaise sauce, mustard can inhibit curdling. The amounts of various nutrients in mustard seed are to be found in the USDA National Nutrient Database. As a condiment, mustard averages about 5 kcal per teaspoon. Some of the many vitamins and nutrients found in mustard seeds are selenium and omega 3 fatty acid.

4) The colour of Mustard paste or sauce ranges from

- A) blackish brown to mustard yellow
- B) bright yellow to dark brown
- C) light yellow to light brown
- D) mustard yellow to light brown

5) Which of the following minerals is found in Mustard?

- A) Selenium
- B) Iodine
- C) Fluoride
- D) Potassium

6) Mustard is most often used at the table as a condiment on

- A) mayonnaise
- B) soups
- C) cold meats
- D) pickles

Techofworld.In

7) Mustard as an emulsifier can stabilize which of the following?

- A) Emulsifies oil
- B) Curdles Hollandaise sauce
- C) Imparts pungent flavour
- D) Stabilizes oil and water

8) Mustard is commonly used to make mustard soup in?

- A) Africa
 - B) Mediterranean
 - C) Northern Belgium
 - D) Southeastern Europe
-

9) Select the correct form of verb from the given options.

I _____ to the cinema tomorrow also, I have a lot of work to finish.

- A) am not going
 - B) am going
 - C) will not be going
 - D) will go
-

10) Select the correct plural form from the given options.

There are four _____ on the desk.

- A) Apples
- B) Book
- C) Onion
- D) Banana

Section 2 - PaperI-Education and General Awareness

Techofworld.In

11) 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) Revised Programme of Action
- D) Programme for Science Education

11) 1992 ରେ ଜନାର୍ଦନ ରେଣ୍ଡାଙ୍କ ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ବସି ଥିବା କମିଟି ରିପୋର୍ଟ ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଜନା ଉତ୍ସାହା ପାଇଁ ଏକ ଆଧାର ଯୋଗାଇ ଦେଲାଇଲା?

- A) ନ୍ୟାସନାଳ ସିଷ୍ଟମ ଅଫ୍ ଏକ୍ୟୁକେସନ
- B) ମିନିମମ ଏକ୍ୟୁକେସନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ
- C) ରିଭାଇସଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅଫ୍ ଆକ୍ଷନ
- D) ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଫର ସାଇକ୍ସ ଏକ୍ୟୁକେସନ

12) The conversion of milk into curd/yoghurt is due to the chemical reaction of the milk protein with

- A) Citric acid
- B) Acetic acid
- C) Lactic acid
- D) Tartaric acid

12) କ୍ଷୀରରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟିନ୍ ସହ କାହାର ରସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ କ୍ଷୀର ଦହିକୁ ପରିବର୍ତ୍ତି ହୋଇଥାଏ?

- A) ସାଇଟ୍ରିକ ଅମ୍ଲ
- B) ଏସିଟିକ ଅମ୍ଲ
- C) ଲାକ୍ଟିକ ଅମ୍ଲ
- D) ଟାର୍ଟାରିକ ଅମ୍ଲ

13) Which one of the following states has no Legislative Council?

- A) Maharashtra
- B) Haryana
- C) Uttar Pradesh
- D) Bihar

13) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ବିଧାନ ପରିଷଦ ନାହିଁ?

- A) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
- B) ହରିୟାଣା
- C) ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
- D) ବିହାର

14) Which of the following committees recommended for the appointment of AICTE i.e. All India Council for Technical Education?

- A) Secondary Education Commission
- B) The Sargent Report
- C) Pires Committee
- D) Janardan Reddy Committee

14) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କମିଟି ଏଆଇସିଟି (ଯାହାକି - ଅଲ ଜଣିଆ କାଉନସିଲ ଫର ଟେକ୍ନିକାଲ ଏକ୍ୟୁକେସନ) ନିଯୁକ୍ତ ପାଇଁ ସୁପାରିଶ କରିଥିଲେ?

- A) ସେକେଣ୍ଟା ଏକ୍ୟୁକେସନ କମିସନ
- B) ସାର୍ଜଞ୍ଚ ରିପୋର୍ଟ
- C) ପିଏସ କମିଟି
- D) ଜନାର୍ଦନ ରେଣ୍ଡା କମିଟି

15) University Grants Commission provides grants to establish a new University in India for a period of

- A) 7 years
- B) 5 years
- C) 10 years
- D) 2 years

15) ଯୁନିଭର୍ସଟ ଗ୍ରାହେ କମିସନ ଏକ ନୂଆ ଯୁନିଭର୍ସଟିକୁ କେତେ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଅନୁଦାନ ପ୍ରଦାନ କରେ?

- A) 7 ବର୍ଷ
- B) 5 ବର୍ଷ
- C) 10 ବର୍ଷ
- D) 2 ବର୍ଷ

Section 3 - Paperl-Reasoning

Techofworld.In

16) 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.

At what time did the train leave the platform yesterday ?

I. The train is regularly late on Sundays.

II. The scheduled arrival is at 10 : 20 am.

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

16) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନରେ

1 ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ଯଦି କେବଳ ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ । ସାହାଯ୍ୟରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଦିଆଯାଇପାରୁଛି ।

2 ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ, ଯଦି କେବଳ ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ ॥ ସହଯୋଗରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଦିଆଯାଇ ପାରୁଛି ।

3, ଯଦି ଉଭୟ । ଏବଂ ॥ ସହଯୋଗରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଦିଆଯାଇ ପାରୁଛି ।

4, ଯଦି ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର କେବେ ବି ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

ଗତକାଳି କେଉଁ ସମୟରେ ଟ୍ରେନ ଘୁର୍ପଣ୍ଡରୁ ଛାଇଥିଲା ?

ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ I: ସବୁ ରବିବାର ଭାଙ୍ଗି ଟ୍ରେନ ବିଳମ୍ବରେ ଥିଲା ।

ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ II: 10 : 20 amରେ ଟ୍ରେନ ପହଞ୍ଚିବାର ଥିଲା ।

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

17) 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:

Some cups are saucers.

All the saucers are artifacts.

Conclusions:

I) All the artifacts are saucers.

II) Some cups are artifacts.

A) Only I follows

B) None of the conclusions follow

C) Only II follows

D) Both I and II follows

17) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ ପଛକୁ କିଛି ନିଷ୍ପର୍ଦ୍ଧ ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଣଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ମାନିବାକୁ ପଢ଼ିବ ଯଦିଓ ବି ଏହା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଦେଖାଯାଉଥାଏ । ସମସ୍ତ ନିଷ୍ପର୍ଦ୍ଧକୁ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପରେ ନିଷ୍ପର୍ଦ୍ଧ ନିଅନ୍ତୁ, ଦିଆଯାଇଥିବା ନିଷ୍ପର୍ଦ୍ଧ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟର ଅବମାନନା କରୁଥିବା ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଛି । ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ: କିଛି କପ ଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ସପର । ସବୁ ସପର ଗୁଡ଼ିକ ଆର୍ଟିଫ୍ୟାକ୍ସ୍ ।

ନିଷ୍ପର୍ଦ୍ଧ:

I) ସବୁ ଆର୍ଟିଫ୍ୟାକ୍ସ୍ ଗୁଡ଼ିକ ସପର ।

II) କିଛି କପ ଗୁଡ଼ିକ ଆର୍ଟିଫ୍ୟାକ୍ସ୍

A) କେବଳ । ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

B) କୌଣସି ବି ନିଷ୍ପର୍ଦ୍ଧକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ

C) କେବଳ ॥ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

D) ଉଭୟ । ଏବଂ ॥ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

Techofworld In

18) 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:

- Some profits are losses.
- Some losses are shares.
- Some shares are prices.

Conclusions:

- I) Some profits are shares.
- II) Some losses are prices.
- III) Some prices are shares.
- IV) Some prices are losses.

- A) Only I follows
- B) Only IV follows
- C) Only III follows
- D) Only II follows

18) ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ ପଛକୁ କିଛି ନିଷ୍ଠର୍ଷ ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଣଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ମାନିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯଦିଓ ବି ଏହା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ଥଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଦେଖାଯାଉଥାଏ । ସମସ୍ତ ନିଷ୍ଠର୍ଷକୁ ପଡ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପରେ ନିଷ୍ଠରି ନିଅନ୍ତୁ, ଦିଆଯାଇଥିବା ନିଷ୍ଠର୍ଷ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ଥଥ୍ୟର ଅବମାନନା କରୁଥିବା ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଛି । ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟ: କିଛି ଲାଭ ହେଉଛି କ୍ଷତି । କିଛି କ୍ଷତି ହେଉଛି ଅଂଶଧନ । କିଛି ଅଂଶଧନ ହେଉଛି ପଇସା ।

ନିଷ୍ଠର୍ଷ:

- I) କିଛି ଲାଭ ହେଉଛି ଅଂଶଧନ
 - II) କିଛି କ୍ଷତି ହେଉଛି ଚଙ୍ଗା
 - III) କିଛି ଚଙ୍ଗା ହେଉଛି ଅଂଶଧନ ।
 - IV) କିଛି ଚଙ୍ଗା ହେଉଛି କ୍ଷତି ।
-
- A) କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
 - B) କେବଳ IV ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
 - C) କେବଳ III ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
 - D) କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

19) If in a certain code language, FOLLOW is written as HMNJQU, then how SECTOR will be written in the same code language?

- A) QCARMP
- B) UGEVQT
- C) UCERQP
- D) QGAVMT

19) ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସାଙ୍ଗେତିକ ଭାଷାରେ, FOLLOW କୁ HMNJQU ଭାବେ ଲେଖାଯାଇଛି , ତାହେଲେ SECTOR କୁ ସେହି ସମାନ ସାଙ୍ଗେତିକ ଭାଷାରେ କିଭାବି ଲେଖିବେ?

- A) QCARMP
- B) UGEVQT
- C) UCERQP
- D) QGAVMT

20) Nolan is one among the group of participants in a running race, who is the 8th fastest and 9th slowest. If all the participants run with different speeds, then the total number of participants in the race is

- A) 17
- B) 14
- C) 16
- D) 15

20) ନୋଲାନ ହେଉଛି ଦେଇ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଭାଗ ନେଇଥିବା ପ୍ରତିଯୋଗିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜଣେ, ଯିଏକି ଡ୍ରୁଚତମାରେ ଅନ୍ତମ ଏବଂ ଧୀରତମାରେ ନବମ । ଯଦି ସମସ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗି ଭିନ୍ନ ଗତିରେ ଦେଇବେ, ତାହେଲେ ରେସରେ ମୋର ପ୍ରତିଯୋଗିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହେବ

- A) 17
- B) 14
- C) 16
- D) 15

Techofwor

Section 4 - PaperI-Teaching Aptitude

Techofworld.In

21) Effective learning, good teacher-pupil relationships, and peer collaboration can be obtained in a

- A) Experienced management system
- B) Controlling classroom environment
- C) Experienced teaching system
- D) Controlled classroom environment

21) ପ୍ରଭାବକାରୀ ଅଧ୍ୟୟନ, ଭଲ ଗୁରୁ-ଶିଷ୍ୟ ସହପର୍କ, ଏବଂ ସହକର୍ମୀଙ୍କ ସହଯୋଗ ଏହା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଥିରେ ମିଳିଥାଏ ?

- A) ଅନୁଭବୀ ପରିଚାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- B) ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେଉଥିବା ଶ୍ରେଣୀଗୁହ ବାତାବରଣରେ
- C) ଅନୁଭବୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- D) ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଶ୍ରେଣୀଗୁହ ବାତାବରଣରେ

22) Cognitive Learning Theory implies that the different processes concerning learning can be explained by analyzing first

- A) the mental process
- B) the social process
- C) the emotional process
- D) the behavioural process

22) ସଂଜ୍ଞାନାମ୍ବଳ ଶିକ୍ଷଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ବା ତତ୍ତ୍ଵ ସୂଚାଇଥାଏ ଯେ ଶିକ୍ଷଣକୁ ନେଇ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରଥମେ କଣ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି ବୁଝା ଯାଇପାରିବ ?

- A) ମାନସିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା
- B) ସାମାଜିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା
- C) ଭାବୁକ ପ୍ରକ୍ରିୟା
- D) ବ୍ୟବହାର ପ୍ରକ୍ରିୟା

23) When young children are made to play with mud, it gives an exercise to their

- A) visual senses
- B) olfactory senses
- C) auditory senses
- D) kinesthetic senses

23) ଯେତେବେଳେ ବଡ଼ ପିଲାମାନେ କାହୁଆରେ ଖୋଲୁଛି, ଏହା ତାଙ୍କର କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଭ୍ୟାସ କରାଏ ?

- A) ଦୃଶ୍ୟ ଅନୁଭୂତି
- B) ହ୍ରାଣ ଅନୁଭୂତି
- C) ଶ୍ରୁବଣ ଅନୁଭୂତି
- D) ପ୍ରାୟୋଗିକ ଅନୁଭୂତି

24) Read the following statements and choose the CORRECT option.

(i) In Independent India, The statutory All India Council for Technical Education was established on May 17, 1968 with a view to proper planning and coordinated development of technical education system throughout the country.

(ii) The purview of AICTE (the Council) covers programmes of technical education including training and research in Engineering, Technology, Architecture, Town Planning, Management, Pharmacy, Applied Arts and Crafts, Hotel Management and Catering Technology etc. at different levels.

- A) (i) is TRUE and (ii) is FALSE
- B) (i) is TRUE and (ii) is TRUE
- C) (i) is FALSE and (ii) is FALSE
- D) (i) is FALSE and (ii) is TRUE

24) ନିମୋତ୍ତ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ପଡ଼ିବୁ ଏବଂ ଠିକ ବିକଷ୍ଟ ରୟାନ କରନ୍ତୁ।

(i) ସ୍ଥାନୀୟ ଭାରତରେ ସାରା ଦେଶରେ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉପଯୁକ୍ତ ଯୋଜନା ଏବଂ ସମସ୍ତ ବିକାଶ ନିମାନ୍ତେ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ବୈଧାନିକ ସର୍ବଭାରତୀୟ ପରିଷଦ 1968, ମେ 17 ତାରିଖରେ ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିଲା।

(ii) ଏଆଇସିଟେ (AICTE) (ପରିଷଦ) ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଉଚ୍ଚନିୟରିଂରେ ତାଳିମ୍ ଏବଂ ଗବେଷଣା, ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା, ପ୍ଲାପତ୍ୟ, ସହରଯୋଜନା, ପରିଚାଳନା, ପାର୍ମାସି, ଆୟୁର୍ବେଦ ଆର୍ଦ୍ର ଆର୍ଦ୍ର କ୍ରାଫ୍ଟ୍, ହୋଟେଲ ମାନେଜମେଣ୍ଟ ଆର୍ଦ୍ର କ୍ୟାରେଟିଙ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଇତ୍ୟାଦି ସାମିଲ ।

- A) (i)ଠିକ ଏବଂ (ii) is ଭୁଲ
- B) (i)ଠିକ ଏବଂ (ii) ଠିକ
- C) (i)ଭୁଲ ଏବଂ (ii)ଭୁଲ
- D) (i)ଭୁଲ ଏବଂ (ii) ଠିକ

25) Which of the following options is FALSE with reference to the main features of the Right to Education Act (2009)?

- A) It makes provisions for a non-admitted child to be admitted to an age appropriate class
- B) It provides for appointment of appropriately trained teachers, i.e. teachers with the requisite entry and academic qualifications
- C) It provides for free vocational training in order to retain the children in schools until they complete elementary education
- D) It provides for the right of children to free and compulsory education till completion of elementary education in a neighbourhood school

25) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଶିକ୍ଷାର ଅଧିକାର ଆଇନ (2009) ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଛୁଲା?

- A) ଏହା ନାମ ଲେଖାଇନଥ୍ବା ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ବନ୍ଦ ଅନୁଯାୟୀ ଉପଯୁକ୍ତ ଶ୍ରେଣୀରେ ନାମ ଲେଖାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରେ
- B) ଏହା ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ତାଲିମପ୍ରାୟ ଶିକ୍ଷକ ଯେମିତିକି ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରବେଶ ଏବଂ ଶିକ୍ଷାଗତ ଯୋଗ୍ୟତା ସମ୍ପନ୍ନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିଯୁକ୍ତ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ
- C) ଏହା ଶିଶୁମାନେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ରଖିବା ପାଇଁ ମାଗଣା ବୃତ୍ତିଗତ ତାଲିମ ଉପଲବ୍ଧ କରାଇଥାଏ
- D) ଏହା ଏକ ନିକଟମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ମାଗଣା ଏବଂ ବାଧତାମୂଳକ ଶିକ୍ଷା ଉପଲବ୍ଧ କରାଏ

26) When the teacher finds that a student is always scratching his ear and has to force himself ahead in order to listen to the teacher it could be that the child is suffering from

- A) Hearing difficulty
- B) Visual disability
- C) Emotional problem
- D) Psychological problem

26) ଯେତେବେଳେ ଶିକ୍ଷକ ଦେଖନ୍ତି ଯେ ଜଣେ ଛାତ୍ର ସର୍ବଦା ନିଜର କାନଙ୍କୁ ଚାଣ୍ଡି ଏବଂ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଶୁଣିବା ପାଇଁ ତାକୁ ନିଜକୁ ବାଖ କରିବାକୁ ପଢୁଛି ତେବେ ପିଲାଟିର କେଉଁ ସମସ୍ୟା ରହିଛି ?

- A) ଶୁଣିବାରେ ଅସୁବିଧା
- B) ଦେଖିବାରେ ଅସୁବିଧା
- C) ଆବେଗିକ ସମସ୍ୟା
- D) ମାନସିକ ସମସ୍ୟା

27) K-W-L is an instructional three-part strategy to encourage active reading. Which of the following options is NOT the part of the KWL chart?

- A) 'K' refers to "What I know"
- B) 'W' refers to "What I want to know"
- C) 'L' refers to "What I learned"
- D) 'L' refers to "Which level have I reached"

27) ସଞ୍ଚିତ ପଠନକୁ ଉପାଦିତ କରିବା ପାଇଁ କେ-ଡଳ୍-ଏଲ ଏକ ତ୍ରୀପ୍ରକାଶ ରଣନାଟି ଅଟେ ? ନିମ୍ନ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି କେ-ଡଳ୍-ଏଲ ଚାର୍ଟର ଅଂଶ ନୁହେଁ ?

- A) କେ - "ମୁଁ କଣ ଜାଣିଛି"କୁ ସୂଚାଏ
- B) ଡଳ୍ - "ମୁଁ କଣ ଜାଣିବାକୁ ଚାହେଁ"କୁ ସୂଚାଏ
- C) ଏଲ - "ମୁଁ କଣ ଶିଖିଲି"କୁ ସୂଚାଏ
- D) ଏଲ - "ମୁଁ କେଉଁ ପ୍ରତକୁ ପହଞ୍ଚିଲି"କୁ ସୂଚାଏ

28) The teaching practice of tailoring instruction to meet individual student needs is known as

- A) Flipped Classroom Model
- B) Kinesthetic Learning Model
- C) Differentiated Instruction Method
- D) Inquiry-Based Learning Method

28) ଏକାକୀ ଛାତ୍ରଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରା କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ର ପଢାଇବା ଅଭ୍ୟାସ _____ ରୂପରେ ଜଣାଯାଇଥାଏ।

- A) ଧ୍ୱନିତ କାସରୁମ ମଡ୍ରେଲ
- B) କ୍ରିନେସଥେଟିକ ଶିକ୍ଷା ମଡ୍ରେଲ
- C) ବିଭେଦନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବିଧି
- D) ପଚାପଚରି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷା

29) Which of the following organisations was established in the year 1925 to promote university activities in the field of education, culture, sports and allied areas and is also known as the Association of Indian Universities?

- A) University of Delhi
- B) Council for Teacher Education
- C) The Inter-University Board
- D) Higher Education Commission

29) 1925 ମସିହାରେ ଶିକ୍ଷା, ସଂସ୍କୃତି, କ୍ରୀଡ଼ା ଏବଂ ସମ୍ପର୍କତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର କାର୍ଯ୍ୟକଲାପକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଛାପନ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ ଏହା ଆସେଇବିଷୟରେ ଅଫ୍ ଲଣ୍ଠିଆନ ଯୁନିଭର୍ସିଟିଜ୍ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା?

- A) ଦିଲ୍ଲୀ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ
- B) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ
- C) ଆନ୍ତରିକ-ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ବୋର୍ଡ
- D) ଭକ୍ତ ଶିକ୍ଷା କମିଶନ

Techofw

30) In which of the following methods, specially designed software applications are used to learn a subject?

- A) Mechanical Learning
- B) Computer Aided Learning
- C) Design Learning
- D) Software Focused Learning

30) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ, ଗୋଟିଏ ବିଷୟ ଶିଖିବା ପାଇଁ ବିଶେଷ ଭାବେ ଡିଜାଇନ ହୋଇଥିବା ସଫ୍ଟୱୋସର ଆପ୍ଲିକେସନଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?

- A) ମୋକାନିକାଲ ଲର୍ଣ୍ଣଙ୍କ
- B) କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଏତେହି ଲର୍ଣ୍ଣଙ୍କ
- C) ଡିଜାଇନ ଲର୍ଣ୍ଣଙ୍କ
- D) ସଫ୍ଟୱୋସର ଫୋକସ୍‌ଡ ଲର୍ଣ୍ଣଙ୍କ

Section 5 - PaperII-Odia Language

echofworld.in

31) କୌଣସି ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ ବିଶେଷଣ ପଦ କ୍ରମାନ୍ୟରେ ସବୁ ସଂଖ୍ୟା ନ ବୁଝୋଇ
ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସଂଖ୍ୟାକୁ ବୁଝୋଇଲେ ତାହାକୁ କି ବିଶେଷଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ପରିମାଣ ବାଚକ
- B) ତୁଳନାମୂଳକ
- C) ସଂଖ୍ୟା ବାଚକ
- D) ପୂରଣ ବାଚକ

32) 'ଅଛିନକୁଳ ସଂପର୍କ' – ରୂପିତ ଅର୍ଥ କାଣ ?

- A) ଘୋର ଶତ୍ରୁତା
- B) ଏକମାତ୍ର ସହାୟ
- C) ମଧୁର ସଂପର୍କ
- D) ମିତ୍ରତା

33) ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରୁ ଉନ୍ନିଧର୍ମୀ ଶବ୍ଦକୁ ଚିହ୍ନଟ କର |

- A) ଖୁବ
- B) ସେହି
- C) ଯେଉଁ
- D) ଏ

34) ବିଜଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି 'ନଦୀ'ର ସମାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ ?

- A) ଅନଳ
- B) ପ୍ରଭାଙ୍ଗନ
- C) ଢକିନୀ
- D) ପବନ

35) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ା ଶବ୍ଦ ପରିସରର ବିପରୀତ ?

- A) ଆଲୋକ-ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ
- B) କୀର୍ତ୍ତି-ସୁକୀର୍ତ୍ତି
- C) ତୋଷ-ରୋଷ
- D) ଦୟାକୁ-ଭୟାକୁ

36) 'ଏକ୍ୟ' ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ସୁଚାଅ ?

- A) ଅନେକତା
- B) ବିଭିନ୍ନତା
- C) ଅନେକ୍ୟ
- D) ଅନ୍ତିମ୍ୟ

37) ' ଓହ୍ଲାଇବା ' - ଏହି ଅମିଶ୍ର କ୍ରିୟାର ମିଶ୍ରକ୍ରିୟା କଣହେବ ?

- A) ଡଳକୁ ଯିବା
- B) ପଛକୁ ଫେରିବା
- C) ଓହ୍ଲାଇହେବା
- D) ଅବତରଣ କରିବା

38) ବସନ୍ତ ରତ୍ନମାନଙ୍କରେ ରାଜା' – ଏଠାରେ କେଉଁ ବିଭିନ୍ନ ହୋଇଛି ?

- A) ଚତୁର୍ଥୀ
- B) ସପୁମୀ
- C) ପଞ୍ଚମୀ
- D) ଷଷ୍ଠୀ

39) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି 'ନି' ଉପସରଗ୍ରୁ ଗଠିତ ଶବ୍ଦ ?

- A) ନିଶ୍ଚଳ
- B) ନିଷ୍ଠାର
- C) ନିଷେପ
- D) ନିଷାପ

40) 'ଖୟ-ଖୟ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ଯୁଗ୍ମ ଶବ୍ଦ ?

- A) ସମାନର୍ଥକ
- B) ଧ୍ୱନ୍ୟାମୂଳକ
- C) ବିପରୀତାର୍ଥକ
- D) ହିତୁକ୍ତି

41) 'ଓଳିଆରୁ ପଡ଼ି ଗଜା' – ରୂପିତିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- A) ଅଛି ମୁଖ୍ୟ
- B) ଜନ୍ମିତ ଚତୁର
- C) ପଣ୍ଡିତ
- D) ଜନ୍ମିତ ବୋକା

Techofwork

42) 'ଠଂ' (ଅନୁସାର) ଓ 'ଠଁ' (ଚନ୍ଦ୍ର ବିମ୍ବ) କୁ କି ବର୍ଣ୍ଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଉଷ୍ଣ
- B) ଅଘୋଷ
- C) ଅବିଭାଜ୍ୟ
- D) ଅନ୍ତର୍ଲୟ

43) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦ 'ଆପ' ଉପସର୍ଗ ଯୋଗେ ଗଠିତ ?

- A) ଅବଧାରଣ
- B) ଅବରୋଧ
- C) ଅବତରଣ
- D) ଅପହରଣ

44) ତତ୍ତ୍ଵ ସମ 'ଗୋଧୂମ' ର ତତ୍ତ୍ଵ ଭବ ଶବ୍ଦ କଣ ହେବ ?

- A) ଗଧ
- B) ଗହମ
- C) ଗୋଧନ
- D) ଗୋଧୂଳି

45) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ା ପରଞ୍ଚରର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ନୁହଁଛି ?

- A) ଝାଡ଼-ଆଝାଡ଼
- B) ଦୁଷ୍ଟି-ସୁକୃତି
- C) ଦୋଷୀ-ନିର୍ଦ୍ଦୋଷ
- D) କାନ୍ତି-ପତି

Section 6 - PaperII-Mathematics

46) Anil bought two varieties of powders, costing Rs. 5 per kg and Rs. 6 per kg each, and mixed them in some ratio. Then he sold the mixture at Rs. 7 per kg, making a profit of 20 percent. What was the ratio of the mixture?

- A) 1 : 5
- B) 2 : 5
- C) 5 : 2
- D) 3 : 5

46) অনিল দুটি প্রকারের পাউডার কিটিলা কেজি পিছা Rs. 5 এবং Rs. 6 দরে এবং ঘেঁষুড়িকু কৌশলি অনুপাতের মিশ্রণ কলা এবং এহাপরে ঘেঁষুড়ি মিশ্রণকু কেজি পিছা Rs. 7-এ বিক্রি করি 20 প্রতিশত লাভ পাইলা। এই মিশ্রণের অনুপাত ক'ণ থালা?

- A) 1 : 5
- B) 2 : 5
- C) 5 : 2
- D) 3 : 5

47) If by selling 33 mangoes, one gains the selling price of 11 mangoes, then the gain percent is

- A) 30%
- B) 20%
- C) 10%
- D) 50%

47) যদি 33টি আম বিক্রি করিবা হ্বারা জনে 11টি আম বিক্রি মূল্য পাখ, তেবে লাভের প্রতিশত হেছিলি

- A) 30%
- B) 20%
- C) 10%
- D) 50%

48) The vertices of a triangle are A (-2, 3), B (2, 1) and C(1, 2). The centroid of the triangle ABC is

- A) (2,3)
- B) (1/3,2)
- C) (1,2)
- D) (2/3,2)

48) এক ত্রিভুজ র কোণ গুড়িক A (-2, 3), B (2, 1) ও C(1, 2) অঠে। ত্রিভুজ ABC র কেন্দ্রক _____ অঠে।

- A) (2,3)
- B) (1/3,2)
- C) (1,2)
- D) (2/3,2)

49) The profit earned by A is 30% more than that earned by B. The profits earned by C is 60% more than that earned by B. Approximately what percent is the profit earned by C more than that earned by A?

- A) 32%
- B) 31%
- C) 25%
- D) 23%

49) A পাইথবা লাভের পরিমাণ B পাইথবা লাভ তুলনারে 30% অধৃক। C পাইথবা লাভের পরিমাণ B পাইথবা লাভ তুলনারে 60% অধৃক। A লাভ তুলনারে C-এ লাভ হারাহারি কেতে প্রতিশত অধৃক?

- A) 32%
- B) 31%
- C) 25%
- D) 23%

50) If two sets are equal then

- A) they will have the same number of elements
- B) they will have different elements
- C) they will have the same elements
- D) one set will have less number of elements than the other set

50) যদি দুটি ষেট সমান তেবে

- A) ষেগুড়িকর সমান সংখ্যক উপাদান রহিব
- B) ষেগুড়িকর উপাদান অলগা অলগা রহিব
- C) ষেগুড়িকর উপাদান সমান রহিব
- D) গোটিএ ষেটের উপাদান সংখ্যা অন্য ষেট ঠারু কমা হেব

51) Which among the given relations describe the idempotent law of set theory?

- A) $A \cup B = C$ and $B \cup C = A$
- B) $A \cup A = A$ and $A \cap A = A$
- C) $A \cup A = \{ \}$ and $A \cap A = A$
- D) $A' \cup A = A$ and $A \cup B = A$

51) ନିୟମଧରୁ କେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ସେଟ ଥୁଓରୀର ଲତେମୋରେଣ୍ଟ ନିୟମକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରୁଛି?

- A) $A \cup B = C$ ଓ $B \cup C = A$
- B) $A \cup A = A$ ଓ $A \cap A = A$
- C) $A \cup A = \{ \}$ ଓ $A \cap A = A$
- D) $A' \cup A = A$ ଓ $A \cup B = A$

52) What is the approximate volume of a cylinder whose radius of the base is 2 cms and height is 7 cms?

- A) 67.92 cm^3
- B) 87.92 cm^3
- C) 98.92 cm^3
- D) 78.92 cm^3

52) ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ର ଅନୁମାନିତ ଘନତ କେତେ ହେବ, ଯାହାର ଆଧାର ର
arddh ବ୍ୟାସ 2 ସେମି ଓ ଉଚ୍ଚତା 7 ସେମି ଥିଲେ ?

- A) 67.92 ସେମି^3
- B) 87.92 ସେମି^3
- C) 98.92 ସେମି^3
- D) 78.92 ସେମି^3

53) Eight bells commence tolling together and toll at intervals of 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?

- A) 15
- B) 16
- C) 17
- D) 12

Techofworld In

53) ଆଠଟି ଘଣ୍ଟି ଏକାଟାଙ୍କରେ ବାଜେ ଏବଂ ଯଥାକ୍ରମେ 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
ଏବଂ 12 ସେକେଣ୍ଟ ବ୍ୟବଧାନରେ ବାଜିଥାଏବା 30 ମିନିଟ୍‌ରେ ସେବୁଢ଼ିକ ଏକାଠି
କେତେଥର ବାଜିବ?

- A) 15
- B) 16
- C) 17
- D) 12

54)

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

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

54)

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

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

55) The equation $v^4 - 13v^2 - 48=0$, can be factorized as

- A) $(v^4 + 16)(v^2 - 4)$
- B) $(v^2 + 3)(v + 4)(v - 4)$
- C) $(v^2 - 3)(v - 4)(v - 4)$
- D) $(v^4 + 3)(v^2 + 4)$

55) ସମୀକରଣ $v^4 - 13v^2 - 48 = 0$, ନିମ୍ନମଧ୍ୟ କେଉଁ ଭାବେ ଉପ୍ରାଦକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ହୋଇପାରିବା?

- A) $(v^4 + 16)(v^2 - 4)$
- B) $(v^2 + 3)(v + 4)(v - 4)$
- C) $(v^2 - 3)(v - 4)(v - 4)$
- D) $(v^4 + 3)(v^2 + 4)$

56) If the perimeters of two squares are 'x' units and 'y' units respectively, then the value of the product of the areas of the squares in respect to same units is given by

- A) $x^2y^2/4$
- B) $(xy)^2/16$
- C) $(xy)^2$
- D) $xy/4$

56) ଯଦି ଦୁଇଟି ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିମିତି ଯଥାକ୍ରମେ 'x' ଏକକ ଏବଂ 'y' ଏକକ , ତେବେ ଏହି ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଗୁଣଫଳ ସେହି ଏକକ ଅନୁଯାୟୀ ହେବ

- A) $x^2y^2/4$
- B) $(xy)^2/16$
- C) $(xy)^2$
- D) $xy/4$

57) If $a = 3$, $b = -5$, $x = 6$, $y = 12$, $z = -8$, then $a^3 + 24y - 3b$ is equal to

- A) 345
- B) 333
- C) 330
- D) 320

57) ଯଦି $a = 3$, $b = -5$, $x = 6$, $y = 12$, $z = -8$, ତେବେ $a^3 + 24y - 3b$ ସମାନ

- A) 345
- B) 333
- C) 330
- D) 320

58) Area of a circular park whose diameter measures 77 cm is

- A) 4878.5 cm^2
- B) 5607.5 cm^2
- C) 4212.5 cm^2
- D) 4658.5 cm^2

58) 77 ସେମି ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ପାର୍କର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ହେଉଛୋ

- A) 4878.5 ବର୍ଗ ସେମି
- B) 5607.5 ବର୍ଗ ସେମି
- C) 4212.5 ବର୍ଗ ସେମି
- D) 4658.5 ବର୍ଗ ସେମି

59) If $\frac{x}{7} = \frac{y}{9}$, then $(2x+7) : (2y+9) =$

- A) 1 : 1
- B) 9 : 7
- C) 9 : 11
- D) 7 : 9

59) ଯଦି $\frac{x}{7} = \frac{y}{9}$, ତା'ହେଲେ $(2x+7) : (2y+9) =$

- A) 1 : 1
- B) 9 : 7
- C) 9 : 11
- D) 7 : 9

60) Which of the following numbers has the highest number of positive divisors?

- A) 99
- B) 176
- C) 101
- D) 182

60) ନିମ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ସର୍ବାଧୂକ ସଂଖ୍ୟକ ଯୋଗାମୂଳକ ଭାଜକ ଅଛନ୍ତି?

- A) 99
- B) 176
- C) 101
- D) 182

Section 7 - PaperII-Social Science

61) What is the value of the latitude at the equator?

- A) 45°
- B) 0°
- C) 22.5°
- D) 90°

61) ବିଷ୍ଵବ ରେଖା ନିକଟରେ ଅକ୍ଷାଂଶର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହୋଇଥାଏ ?

- A) 45 ଡିଗ୍ରୀ
- B) 0 ଡିଗ୍ରୀ
- C) 22.5 ଡିଗ୍ରୀ
- D) 90 ଡିଗ୍ରୀ

62) At what angle do the meridians intersect the equator?

- A) 90°
- B) 0°
- C) 22.5°
- D) 66.5°

62) କେତେ ଡିଗ୍ରୀ କୋଣରେ ମଧ୍ୟନିର ରେଖା ବିଷ୍ଵବ ରେଖାକୁ ଛେଦ କରିଥାଏ ?

- A) 90 ଡିଗ୍ରୀ
- B) 0 ଡିଗ୍ରୀ
- C) 22.5 ଡିଗ୍ରୀ
- D) 66.5 ଡିଗ୍ରୀ

63) Who among the following was known as the 'Father of Local Self Government' in India?

- A) Jawaharlal Nehru
- B) Lord Michael
- C) Mahatma Gandhi
- D) Lord Rippon

Techofworld.In

63) ନିମ୍ନୋକ୍ତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପ୍ଲାନେଟ୍ ସ୍ଵଯଂ ଶାସନର ଜନକ ଭାବରେ ଜଣାଶୁଣା?

- A) ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ
- B) ଲତ୍ତ ମାଇକେଳ୍
- C) ମହାମ୍ବା ଗାନ୍ଧୀ
- D) ଲତ୍ତ ରିପନ

64) Who among the following kings was known for his hasty temperament and impatient behaviour?

- A) Nasiruddin Shah
- B) Mohammad -bin-Tughlaq
- C) Ghiyas-Ud-din Tughlaq
- D) Firuz Shah Tughlaq

64) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ରାଜମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ନିକଟ ଚଞ୍ଚଳ ସ୍ଵଭାବ ଏବଂ ଅଛିର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଜଣାଶୁଣା?

- A) ନସିରୁଡ଼ିନ ଶାହ
- B) ମହମ୍ମଦ -ବିନ-ତୋଗଲକ
- C) ଗିଯାସ-ଉଦ-ଦିନ-ତୋଗଲକ
- D) ଫିରୁଜ ଶାହ ତୋଗଲକ

65) Which of the following British officers was associated with the concept of 'Safety Valve' for British Raj?

- A) Lord Cornwallis
- B) Lord Curzon
- C) Saunders Alexius Abbott
- D) A.O. Hume

65) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ପଦକ୍ଷେପ କୁ ବ୍ରିଟିଶ ରାଜତ୍ୱ ପାଇଁ ସୁରକ୍ଷା ଭାଲ୍ଭ କୁହାଯାଉଥିଲା?

- A) ଲତ୍ତ କର୍ମଶାଲିସ୍
- B) ଲତ୍ତ କର୍ଜନ୍
- C) ସୁଂତର୍ବେ ଅଲେକ୍ସାନ୍ଦର୍ ଆବର
- D) ଏ. ଓ. ହାମେ

66) In the history of India, which among the following animals was declared extinct in the year 1952?

- A) Gangetic Dolphin
- B) Desert Fox
- C) Asiatic Cheetah
- D) Nicobar Pigeon

66) ଭାରତର ଇତିହାସରେ, 1952 ମସିହାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରାଣୀକୁ ବିଳୁପ୍ତ ବୋଲି ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା?

- A) ଗାଙ୍ଗେୟ ଚଲପିନ୍ଦ
- B) ମରୁ ଶୃଗାଳ
- C) ଏସିଏ ଚିତା
- D) ନିକୋବାର ପାରା

67) Constitution of India provides for reservation of seats in Panchayats for scheduled castes and scheduled tribes through

- A) Article 253 T
- B) Article 243 D
- C) Article 330 A
- D) Article 332 C

67) ଭାରତୀୟ ସମିଧାନ ପଞ୍ଚାୟତ ଗୁଡ଼ିକରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଏବଂ ଜନଜାତି ନିମନ୍ତେ ଛାନ ସଂରକ୍ଷଣ ଧାରା _____ ରେ ପ୍ରଦାନ କରିଛି

- A) ୨୫୩ ଟି
- B) ୨୪୩ ଟି
- C) ୩୩୦ ଏ
- D) ୩୩୨ ଟି

68) Who among the following was the chairman of a sub-committee on Fundamental Rights?

- A) Rajendra Prasad
- B) Pandit Nehru
- C) B.R. Ambedkar
- D) J.B. Kripalani

68) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ମୌଳିକ ଅଧ୍ୟକାର ଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଥିବା ଏକ ଉପସମିତି ର ଅଧ୍ୟୟ ଥିଲେ?

- A) ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରଶାନ୍ତ
- B) ପଣ୍ଡିତ ନେହେରୁ
- C) ବି.ଆର. ଆମ୍ବେଦକର
- D) ଜେ.ବି. କୃପାଳନୀ

69) Who among the following viceroys declared India had joined the Second World War in 1939 without consulting the Congress?

- A) John Simon
- B) Strafford Cripps
- C) Clement Attlee
- D) Lord Linlithgow

69) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଭାଇସରେ କଂଗ୍ରେସର ପରାମର୍ଶ ନ ନେଇ ୧୯୩୯ରେ ଭାରତ ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯତ୍ଵରେ ଯୋଗ ଦେଲା ବୋଲି ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ?

- A) ଜନ ସାଇମନ୍
- B) ସ୍ଟ୍ରାଫ୍ରୋଡ଼ କ୍ରିପ୍ପସ
- C) କିମ୍ବେଣ୍ଟ ଆର୍ଲି
- D) ଲାର୍ଡ ଲିନିଲିଥ୍ଗୋ

70) Which of the following is an imaginary boundary between the Earth's atmosphere and the outer space?

- A) Exosphere
- B) Coreman
- C) Karman line
- D) Mesosphere

70) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଏବଂ ବାହ୍ୟ ମହାକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଏକ କାନ୍ତିନିକ ସୀମା?

- A) ଏକ୍ଷେନ୍ଦ୍ରିୟର
- B) କୋରମ୍ୟାନ
- C) କାରମାନ ଲାଇନ୍
- D) ମେଜେନ୍ଡିୟର

71) Who among the following was the founder of Pala Dynasty?

- A) Devpala
- B) Narayana pala
- C) Gopala
- D) Dharmapala

71) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପାଲ ରାଜବଂଶର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଥିଲେ?

- A) ଦେବପାଳ
- B) ନାରାୟଣପାଳ
- C) ଗୋପାଳ
- D) ଧର୍ମପାଳ

72) In which of the following layers of the atmosphere does most of the weather phenomena occur?

- A) Thermosphere
- B) Troposphere
- C) Exosphere
- D) Ionosphere

72) ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କେଉଁ ପ୍ରତିକର୍ତ୍ତା ସର୍ବାଧିକ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ ?

- A) ଥର୍ମୋସଫ୍ରେଶ୍
- B) ଟ୍ରୋପୋସଫ୍ରେଶ୍
- C) ଏକ୍ସୋସଫ୍ରେଶ୍
- D) ଐୱୋସଫ୍ରେଶ୍

73) Which of the following countries launched first ever Artificial Satellite to space?

- A) United States of America
- B) United Kingdom
- C) Republic of China
- D) Soviet Union

Techofworld.In

73) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶ ଅନ୍ତରିକ୍ଷ ରେ ପ୍ରଥମ ଥର କୁତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହ ଲଞ୍ଚ କରିଥିଲେ।

- A) ଯୁନାଇଟେଡ ଷେଟ ଅଣ୍ ଆମେରିକା
- B) ଯୁନାଇଟେଡ କିଙ୍ଗତମ
- C) ରିପବ୍ଲିକ ଅଣ୍ ଚାଇନା
- D) ଶୋଭିଏତ ଯୁନିଆନ

74) A type of land degradation in which a relatively dry land region becomes increasingly arid, typically losing its bodies of water as well as vegetation and wildlife is called

- A) Desertification
- B) Eutrophication
- C) Acidification
- D) Oasification

74) ଏକ ପ୍ରକାରର ମୃତ୍ତିକା ଅବକ୍ଷୟ , ଯେଉଁଥିରେ ଆପେକ୍ଷିତ ଶୁଷ୍କ ଜମି ଅତିଶ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ହୋଇଥାଏ , ବିଶେଷ କରି ଜଳଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ପ୍ରସାଦ ଉପାର୍ଜନ କଷମତା ତଥା ବଣ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଲୋପ ପାଇଥାଅଛି , ତାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ମରୁକରଣ
- B) ଯୁଗ୍ରୋପିକେସନ୍
- C) ଆମ୍ରୀକରଣ
- D) ଓଅ୍ୟାପିକେସନ୍

75) Who among the following advocated the Gram Swaraj?

- A) Pandit Nehru
- B) Rajendra Prasad
- C) Dr. B.R. Ambedkar
- D) Mahatma Gandhi

75) ନିମ୍ନୋକ୍ତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଗ୍ରାମ ସ୍ଵରାଜ୍ୟର ପକ୍ଷଧର?

- A) ପଣ୍ଡିତ ନେହେରୁ
- B) ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ
- C) ଡ. ବି.ଆର. ଆମ୍ବେଦକର
- D) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ

Section 8 - PaperII-Science

76) A particle starts from rest and has an acceleration of 2 ms^{-2} for 10 s. After that, it travels for 30 seconds with constant speed and then undergoes a retardation of 4 ms^{-2} and comes back to rest. The total distance covered by the particle is

- A) 700 m
- B) 750 m
- C) 800 m
- D) 650 m

76) ଗୋଟିଏ କଣିକା ଛିରାବସ୍ଥାରୁ ଗତି କରିବା ଆରମ୍ଭ କରିଲା ୩ ୧୦ s ପାଇଁ 2 ms^{-2} ର ଦୂରଶୀ ଥିଲା | ଏହା ପରେ, ଏହା ୩୦ s ପାଇଁ ନିରତ ବେଗରେ ଗଲା ୩ ୪ ms^{-2} ମଧ୍ୟରେ ଗତି କରିଲା | ଏବଂ ପୁନଃ ଛିରାବସ୍ଥା କୁ ଫେରି ଆସିଲା | ସେହି କଣିକା କେତେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିଲା?

- A) 700 m
- B) 750 m
- C) 800 m
- D) 650 m

77) Consider an ambulance van moving along a straight horizontal road with a speed of 72 km/h. If the coefficient of static friction between road and tyres is 0.5, the shortest distance in which the ambulance van can be stopped is (Given, $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 30 m
- B) 40 m
- C) 20 m
- D) 72 m

77) ଏକ ଆୟ୍ମାକୁ ଭ୍ୟାନ୍ ଏକ ସଳଖା ସମାନତାକ ରାଷ୍ଟ୍ରାରେ 72 କି.ମି./ଘଣା ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି। ଯଦି ରାଷ୍ଟ୍ରା ଏବଂ ଚାଯାର ମଧ୍ୟରେ ଛିର ଘର୍ଷଣର ଗୁଣାଙ୍କ 0.5, ତେବେ ଆୟ୍ମାକୁ ଭ୍ୟାନ୍ ଅନ୍ତିମ ପାରିବାର ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା ହେଉଛି (ଯଦି, $g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 30 m
- B) 40 m
- C) 20 m
- D) 72 m

78) When ferrous sulphate crystals are heated strongly they decompose to form which of the following oxides/acids?

- A) Hydrochloric acid
- B) Ferrous oxide
- C) Sulphuric acid
- D) Ferric oxide

78) ଯେତେବେଳେ ଫେରସ ସଲଫେଟ ସତିକରୁଡ଼ିକ ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ କରାଯାଏ ଏହା ଅପରାଧିତ ହୋଇ କଣ ହୁଏ?

- A) ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ ଅମ୍ବୁର୍ବାକ୍
- B) ଫେରସ ଅକ୍ଷାଳତ
- C) ସଲପୁୟିକ ଅମ୍ବୁର୍ବାକ୍
- D) ଫେରିକ ଅକ୍ଷାଳତ

79) Which among the following macromolecules or organelles is absent in Prokaryotes?

- A) Golgi Body
- B) Vesicles
- C) DNA
- D) Vacuoles

79) ପ୍ରୋକାରିଓରସ ରେ ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସୂଳ୍ଷ ଅଣୁ ବା କୋଷ ଅଣୁ ଅନୁପାଳିତ ଥାଏ?

- A) ଗଲ୍ଲାରି ବଢ଼ି
- B) ରେସିକଲ୍
- C) ଉିଏନ୍ୟ
- D) ଭାବୁଓଲେସ

80) The size of a typical cell is usually measured in which of the following units?

- A) Poise
- B) Numbers
- C) Microns
- D) Stokes

80) ଏକ ସାଧାରଣ କୋଷର ଆକାର ନିମ୍ନମଧ୍ୟ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ଏକକରେ ମାପ କରାଯାଏ?

- A) ପଞ୍ଜ
- B) ନମ୍ବର
- C) ମାଲକ୍ରନ୍
- D) ଷ୍ଟେକ୍ସ

81) In paddy fields which of the following microorganisms usually serves as a biofertilizer?

- A) Enteritis Salmonella
- B) Salmonella Typhi
- C) Blue Green Algae
- D) Escherichia coli

81) ଧାନ ଜମିରେ ନିମ୍ନମଧ୍ୟ କେଉଁ ସୂଳ୍କଜୀବଙ୍କୁ ସାଧାରଣତଃ ଜୀବିକ ସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?

- A) ଏଣ୍ଟରାଇଟିସ ସାଲମୋନେଲା
- B) ସାଲମୋନେଲା ଟାଇଫି
- C) କୁଗ୍ରିନ ଆଲଗେ
- D) ଏଷେରିଚିଆ କୋଲି

82) What is the excess pressure inside a drop of mercury of radius 3.0 mm? (Given, Surface tension of mercury is 4.65×10^{-1} N/m)

- A) 310 Pa
- B) 510 Pa
- C) 410 Pa
- D) 210 Pa

82) 3.0 mm ବ୍ୟାସାର୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପାରଦ ବିନ୍ଦୁ ଭିତରେ ଅତିରିକ୍ତ ଚାପ କ'ଣ?
(ଯଦି, ପାରଦର ବାହ୍ୟ ଚାପ ହେଉଛି 4.65×10^{-1} N/m)

- A) 310 Pa
- B) 510 Pa
- C) 410 Pa
- D) 210 Pa

83) An air bubble of radius 10^{-2} m is raising up at a steady rate of 2×10^{-3} m/s through a liquid of density 1.5×10^3 kg/m³. The coefficient of viscosity, neglecting the density of air is ($g = 10$ m/s²).

- A) 285 SI units
- B) 27 SI units
- C) 167 SI units
- D) 377 SI units

83) 10⁻² ମି ବ୍ୟାସାର୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବାୟୁ ଫୋଟକା 1.5×10^3 kg/m³ ଘନତ୍ବ ବିଶିଷ୍ଟ 2×10^{-3} ମି/ସେ ଛିଇ ହାରରେ ଉପରକୁ ଉଠୁଛି । ବାୟୁର ସାନ୍ତ୍ରତା (($g = 10$ m/s²))କୁ ବାଦ ଦେଇ ସାନ୍ତ୍ରତାର ଗୁଣାଙ୍କ ହେବ

- A) 285 ଏସଆଇ ମୂଳିର
- B) 27 ଏସଆଇ ମୂଳିର
- C) 167 ଏସଆଇ ମୂଳିର
- D) 377 ଏସଆଇ ମୂଳିର

84) Match the following components of a cell in List -I with their corresponding approximate percentage of the total cellular mass in List-II.

| List-I | List-II |
|-------------------|--------------|
| (a) Water | (i) 3% |
| (b) Proteins | (ii) 5-7% |
| (c) Carbohydrates | (iii) 70-90% |
| (d) Nucleic acids | (iv) 10-15% |

- A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
- C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)
- D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

Techofworld.In

84) ନିମ୍ନରେ ତାଲିକା -I ରେ ଥିବା ଏକ କୋଷର ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ତାଲିକା-II ରେ ଥିବା ମୋଟ କୋଷ ଓଜନର ହାରାହାରି ପ୍ରତିଶତ ସହିତ ମୋଳ କଣାନ୍ତୁ ।

| ଲିଙ୍କ I | ଲିଙ୍କ II |
|--------------------|--------------|
| (a) ଖାରେ | (i) 3% |
| (b) ପ୍ରୋଟିନ | (ii) 5-7% |
| (c) ଶେତ୍ରସାର | (iii) 70-90% |
| (d) ନ୍ୟୁସିଲିକ ଏସିଡ | (iv) 10-15% |

- A) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- B) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii)
- C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)
- D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

85) Plants that are adapted to extreme dry conditions throughout the year are usually known as

- A) Xerophytes
- B) Epiphytes
- C) Halophytes
- D) Hydrophytes

85) ଯେଉଁ ଉଭିଦଗୁଡ଼ିକ ଅଧ୍ୟେକ ଶୁଷ୍କ ଅବଶ୍ୟାରେ ବର୍ଷ ସାରା ନିଜକୁ ଅନୁକୂଳ କରିଥାଆନ୍ତି, ସେଗୁଡ଼ିକୁ ସାଧାରଣତଃ କଣ କୁହାଯାଏ?

- A) ଚେରୋଫାଇର
- B) ଏପିଫାଇଟ
- C) ହାଲୋଫାଇଟ
- D) ହାଇଡ୍ରୋଫାଇଟ

86) The arrangement of flowers on the floral axis of a plant is known as

- A) Venation
- B) Efflorescence
- C) Inflorescence
- D) Aestivation

86) ଏକ ଉଭିଦର ଫ୍ଲୋରାଲ ଆକ୍ରିସରେ ଫ୍ଲୁଲଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବଶାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ?

- A) ଭେନେସନ
- B) ଏଫ୍ଲୋରେସେନ୍ସ୍
- C) ଇନଫ୍ଲୋରେସେନ୍ସ୍
- D) ଏଷିଭେସନ

87) What is the mole ratio of hydrogen and oxygen gases liberated during electrolysis of water?

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

87) ଜଳର ଛଳେକେନ୍ଦ୍ର କ୍ଲୀସିସ (ବିନ୍ୟେତ ଅପଘଟନ) କରିବା ସମୟରେ ବାହାରୁ ଥିବା ଉଦକାନ ଓ ଅମ୍ବାକାନର ମୋଳ ଅନୁପାତ କେତେ?

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

88) The latent heat of vaporisation of a substance is always

- A) less than its latent heat of fusion
- B) greater than its latent heat of sublimation
- C) greater than its latent heat of fusion
- D) equal to its latent heat of sublimation

88) ଏକ ପଦାର୍ଥର ବାଷ୍ପକରଣର ସ୍ଥିର ତାପ ସବୁ ସମୟରେ

- A) ଏହାର ଦ୍ରୁବଣର ସ୍ଥିର ତାପ ଠାରୁ କମ
- B) ବିଶେଷନର ସ୍ଥିର ତାପ ଠାରୁ ଅଧିକ
- C) ଏହାର ଦ୍ରୁବଣର ସ୍ଥିର ତାପ ଠାରୁ ଅଧିକ
- D) ବିଶେଷନର ସ୍ଥିର ତାପ ଏହି ସମାନ

Techofworld.In

89) Escherichia coli bacteria is commonly found in which of the following organs of a human body?

- A) Brain
- B) Kidney
- C) Intestine
- D) Heart

89) ଏଷେରିଚିଆ କୋଲି ବ୍ୟାକ୍ତେରିଆ ଏକ ମାନବ ଶରୀରର ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅଙ୍ଗରେ ସାଧାରଣତଃ ମିଳିଥାଏ?

- A) ମସ୍ତିଷ୍ଠା
- B) ଯକୃତ
- C) ଅନ୍ତ
- D) ହୃଦୟ

90) A spring gun of spring constant 90 N/cm is compressed 12 cm by a ball mass 16 g . If the trigger is pulled the velocity of the ball is

- A) 60 m/s
- B) 90 m/s
- C) 50 m/s
- D) 40 m/s

90) 90 N/cm ପ୍ଲିର ସ୍କ୍ରିଙ୍ଗ ଥିବା ଏକ ସ୍କ୍ରିଙ୍ଗ ଗନ୍ଧୁ 16 g ବସ୍ତୁରୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବଲ୍ ପ୍ରାରା 12.6m/s ସଙ୍କୁଚିତ କରାଗଲା। ଯଦି ଟ୍ରିଗାର ଟଣାଯାଏ ତେବେ ବଲର ସଂବେଗ ହେଉଛି

- A) 60 m/s
- B) 90 m/s
- C) 50 m/s
- D) 40 m/s

| | |
|--------------------|-----------|
| Question Paper No: | 53686_125 |
| Answer Key | |

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