

Section 1 - Paper I-English Language

1) What is the plural form of Index?

- A) Indxss
 - B) Indexss
 - C) Indices
 - D) Indexs
-

2) Find the most appropriate opposite meaning word: STARTLED

- A) Endless
 - B) Amused
 - C) Astonished
 - D) Relaxed
-

3) Select the correct form of verb from the given options. How many students in your class _____ from Sikkim?

- A) is
 - B) are
 - C) has
 - D) was
-

Read the passage and answer the questions that follow:

There is an obvious difference in the way battles have been fought throughout time. Early battles were probably fought between rival hunting bands as disorganized mobs. However, during the Battle of Megiddo, the first reliably documented battle in the fifteenth century BC, actual discipline was instilled in both armies. However, during the many wars of the Roman Empire, barbarians continued using mob tactics. As the Age of Enlightenment dawned, armies began to fight in highly disciplined lines. Each 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

became much more important as precise operations became vital. Instead of the locked trench warfare of World War I, during World War II, a dynamic network of battles developed where small groups encountered other platoons. As a result, elite squads became much more recognized and distinguishable. Manoeuvre warfare also developed with an astonishing pace with the advent of the tank, replacing the archaic cannons of the Enlightenment 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 place of battles, where battles are now mostly reserved for capturing cities.

4) Which of the following new styles were used during World War I?

- A) Dynamic network of battles
 - B) Radio for communication between battalions
 - C) Mob tactics
 - D) Guerrilla tactics
-

5) Armies started fighting in highly disciplined lines from the

- A) World War II
 - B) American Civil War
 - C) Age of Enlightenment
 - D) World War I
-

6) Guerrilla tactics was used by which of the following groups?

- A) Romans
 - B) European forces
 - C) American colonists
 - D) Native Americans
-

7) Which among the following did Manoeuvre warfare replace?

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

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:
EVASIVE

- A) Dissembling
- B) Intangible
- C) Deceptive
- D) Forthright

Section 2 - Paper1-Education and General Awareness

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) ୟୁନେସ୍କୋ _____ ପାଇବା ପାଇଁ ଉଚ୍ଚତର ଶିକ୍ଷାରେ ନୂଆ ଗ୍ରେଣ୍ଡ ଓ ବିକାଶ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରମାଣ ଆଧାରିତ ପଲିସିଗୁଡ଼ିକର ସୁବିଧା କରୁଛି ।

- A) ସହସ୍ରାବ୍ଦୀ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ
- B) ଶିକ୍ଷାର ସର୍ବନିମ୍ନ ସ୍ତର
- C) ସାଧାରଣ ସର୍ବନିମ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
- D) ସର୍ବନିମ୍ନ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

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 ରେଡ୍ଡୀଙ୍କ ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ବସି ଥିବା କମିଟି ରିପୋର୍ଟ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଯୋଜନା ଉତ୍ଥାନା ପାଇଁ ଏକ ଆଧାର ଯୋଗାଇ ଦେଇଥିଲା?

- A) ନ୍ୟାସନାଲ୍ ସିଷ୍ଟମ ଅଫ୍ ଏଜୁକେସନ
- B) ମିନିମମ୍ ଏଜୁକେସନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ
- C) ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଫର ସାଇନ୍ସ୍ ଏଜୁକେସନ
- D) ରିଭାଇସଡ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଅଫ୍ 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) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ରାମ ମୂର୍ତି ସମୀକ୍ଷା କମିଟିର ଗୋଟିଏ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଥିଲା?

- A) ଧନ୍ୟାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିକାଶ କରିବା
- B) ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ସୁଗମ କରିବା
- C) ଅପରେସନ 1986 ସ୍କାକ୍ ବୋର୍ଡ୍ ସ୍କିମ୍ କୁ ଅଧିକ ସଫଳ କରିବା
- D) ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ ଯୋଜନା ପାଇଁ ନିୟାମକ ପ୍ରସ୍ତାବ

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 ଦିଆଯାଇଥିବା ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ପଢନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

- (i) ଲୋକସଭା ଏକତ୍ର କରିବା ବା ଭଙ୍ଗ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ମରଣ କରିବାର ଶକ୍ତି ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ଅଛି
- (ii) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଆଙ୍ଗ୍ଲୋ-ଇଣ୍ଡିଆନ ସମ୍ପ୍ରଦାୟରୁ ଲୋକସଭାକୁ ତିନି ଜଣ ସଭ୍ୟଙ୍କୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ କରିପାରିବେ ।

- A) (i) ଠିକ୍ ଓ (ii) ଠିକ୍
- B) (i) ଭୁଲ୍ ଓ (ii) ଠିକ୍
- C) (i) ଭୁଲ୍ ଓ (ii) ଭୁଲ୍
- D) (i) ଠିକ୍ ଓ (ii) ଭୁଲ୍

15) Which of the following is an antibiotic?

- A) Lutein
 - B) Amoxicillin
 - C) Cetirizine
 - D) Acetaminophen
-

15) ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍?

- A) ଲୁଟିନ୍
- B) ଆମୋକ୍ସିସିଲିନ୍
- C) ସେଟିରିଜିନ୍
- D) ଏସିଟାମିନୋଫେନ୍

Section 3 - Paper1-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%
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 ପ୍ରଶ୍ନରେ

1 ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ଯଦି କେବଳ ମନ୍ତବ୍ୟ I ସାହାଯ୍ୟରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇପାରୁଛି ।

2 ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ, ଯଦି କେବଳ ମନ୍ତବ୍ୟ II ସହଯୋଗରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ପାରୁଛି ।

3, ଯଦି ଉଭୟ I ଏବଂ II ସହଯୋଗରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇ ପାରୁଛି ।

4, ଯଦି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର କେବେ ବି ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

ବର୍ଗାକାର କ୍ଷେତ୍ରର 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

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:

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 ମତ୍ତବ୍ୟ ପତ୍ରକୁ କିଛି ନିଷ୍ପତ୍ତି ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଣଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ମତ୍ତବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ମାନିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯଦିଓ ବି ଏହା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଦେଖାଯାଉଥାଏ । ସମସ୍ତ ନିଷ୍ପତ୍ତିକୁ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନିଅନ୍ତୁ, ଦିଆଯାଇଥିବା ନିଷ୍ପତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟର ଅବମାନନା କରୁଥିବା ମତ୍ତବ୍ୟକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଛି । ମତ୍ତବ୍ୟ: କିଛି ପୋମେରାନିଅନ୍ ହେଉଛନ୍ତି ବୁଲ୍ ଡଗ୍ । କିଛି ବୁଲ୍ ଡଗ୍ ହେଉଛନ୍ତି ଲାବ୍ରାଡର୍ । କୌଣସି ଲାବ୍ରାଡର୍ , ଡୋବରମ୍ୟାନ୍ ନୁହଁନ୍ତି ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

I) କୌଣସି ଡୋବରମ୍ୟାନ୍, ବୁଲ୍ ଡଗ୍ ନୁହେଁ ।

II) କୌଣସି ଲାବ୍ରାଡର୍ , ପୋମେରାନିଅନ୍ ନୁହଁନ୍ତି ।

III) କିଛି ବୁଲ୍ ଡଗ୍ ହେଉଛନ୍ତି ପୋମେରାନିଅନ୍ ।

A) କେବଳ III ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

B) କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

C) କେବଳ I ଏବଂ III ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

D) କେବଳ I ଏବଂ II 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 ମତ୍ତବ୍ୟ ପତ୍ରକୁ କିଛି ନିଷ୍ପତ୍ତି ଦିଆଯାଇଛି । ଆପଣଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ମତ୍ତବ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ମାନିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯଦିଓ ବି ଏହା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଦେଖାଯାଉଥାଏ । ସମସ୍ତ ନିଷ୍ପତ୍ତିକୁ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପରେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନିଅନ୍ତୁ, ଦିଆଯାଇଥିବା ନିଷ୍ପତ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟା ସାଧାରଣରେ ଜଣାଥିବା ତଥ୍ୟର ଅବମାନନା କରୁଥିବା ମତ୍ତବ୍ୟକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଛି ।

ମତ୍ତବ୍ୟ: ସବୁ ଧମନୀ ଗୁଡ଼ିକ ଶରୀର ଅଂଗ । କିଛି ହାଡ଼ ହେଉଛି ଧମନୀ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

I) ସବୁ ଧମନୀ ଗୁଡ଼ିକ ହାଡ଼ ।

II) କିଛି ହାଡ଼ ହେଉଛି ଶରୀରର ଅଂଗ ।

A) ଉଭୟ I ଏବଂ II ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

B) କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

C) କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

D) କୌଣସି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ

Section 4 - Paper1-Teaching Aptitude

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 ବିଧି
- B) ଫ୍ଲିପ୍ କ୍ଲାସରୁମ୍ ମଡେଲ
- C) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବିଧି
- D) କାଇନେସଥେଟିକ ଶିକ୍ଷା ମଡେଲ

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) ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହେଉଥିବା ଶ୍ରେଣୀଗୃହ ବାତାବରଣରେ
- B) ଅନୁଭବୀ ଶିକ୍ଷାଦାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- C) ଅନୁଭବୀ ପରିଚାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥା
- D) ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଶ୍ରେଣୀଗୃହ 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) ବାସ୍ତବବାଦୀମାନଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ହେବା ଉଚିତ?

- A) ଶିକ୍ଷା ଗତାନ୍ତରାତ୍ମକ ହୋଇଯାଇଛି ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ଭାବନାର ରୂପ ନେଇଛି
- B) ନିଜକୁ ବୁଝିବା କିମ୍ବା ଶିଶୁ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ କ୍ଷମତା ରହିଛି ତାହା ଚିହ୍ନିବା
- C) ଆତ୍ମ ଅଭିବ୍ୟକ୍ତି କିମ୍ବା ଆତ୍ମ ସନ୍ତୋଷ
- 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 ସମ୍ମିଳିତ ଶ୍ରେଣୀଗୃହରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ ପାଇଁ, ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କ୍ଷମତା ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯାହା ତାଙ୍କୁ ରଣନୀତିଗୁଡ଼ିକର ଯୋଜନା କରିବା ଓ ଲାଗୁ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ଯାହା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ନିୟମିତ ପାଠ୍ୟକ୍ରମରେ ଅଧିକ ବିଶଦ ଭାବେ ଉପସ୍ଥାପନା କରିଥାଏ | ନିମ୍ନମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସେହିପରି ଏକ କ୍ଷମତା?

- A) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ଥିବା ଦକ୍ଷତାଗୁଡ଼ିକର ଅନୌପଚାରିକ ଭାବେ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହେବା |
- B) ଅଧିକାଂଶ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଲାଭ ଦେଉଥିବା ଶିକ୍ଷାଦାନ ଅଭ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକ ଗ୍ରହଣ କରିବା |
- C) ଶ୍ରେଣୀରେ ବିବିଧତାକୁ ଉପେକ୍ଷା କରି ସମୟ ଅନୁସାରେ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା |
- D) ବିଶେଷ ଧ୍ୟାନ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ରଖିବା |

25) The theory of cognitive development is associated with

- A) Maria Montessori
- B) Kohlberg
- C) Jean Piaget
- D) Anna Freud

25) ବୋଧଶକ୍ତି ବିକାଶର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ କିଏ ଦେଇଛନ୍ତି ?

- A) ମାରିଆ ମଣ୍ଟେସୋରି
- B) କୋଲବର୍ଗ
- C) ଜିନ୍ ପିଆଜେଟ୍
- D) ଆନା ଫ୍ରେୟଡ୍

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 ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଏବଂ ଆକସ୍ମିକ ଯେଉଁଠାରେ କୌଣସି ପୂର୍ବ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଏବଂ ପଦ୍ଧତି ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ ନାହାଁନ୍ତି?

- 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 ପିରାମିଡ୍ ବିଭିନ୍ନ ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତିଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ କେତେ ଧରି ରଖିବା କ୍ଷମତା ଥାଏ ତାହା ସୂଚାଏ । ସାନରୁ ବଡ଼ କ୍ରମରେ ନିମ୍ନ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଧରି ରଖିବା କ୍ଷମତା ସଠିକ କ୍ରମ?

- A) ଲେକଚର, ପଢ଼ିବା, ଅଡ଼ିଓ-ଭିଜୁଆଲ, ଦର୍ଶନା, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପଢ଼ାଇବା
- B) ପଢ଼ିବା, ଲେକଚର, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, ଅଡ଼ିଓ-ଭିଜୁଆଲ, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପଢ଼ାଇବା, ଦର୍ଶନା
- C) ଲେକଚର, ପଢ଼ିବା, ଅଡ଼ିଓ-ଭିଜୁଆଲ, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, ଦର୍ଶନା, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପଢ଼ାଇବା
- D) ପଢ଼ିବା, ଲେକଚର, ଅଡ଼ିଓ-ଭିଜୁଆଲ, ଗ୍ରୁପ-ଡିସକସନ, କାମ କରି ଅଭ୍ୟାସ କରିବା, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କୁ ପଢ଼ାଇବା, ଦର୍ଶନା

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) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ନ୍ତୁ ଏବଂ ଠିକ୍ ବିକଳ ବାଛନ୍ତୁ ।

(i) ଯେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ମାନ୍ୟତା ସ୍ଥିତିରେ ଉନ୍ନତ ଚାହାଁନ୍ତି, ସେମାନେ ସମୟ ସମୟରେ ଏନ୍-ଏସି ଦ୍ଵାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅନ୍ୟ ସର୍ତ୍ତାବଳୀକୁ ପୂରଣ କରିବା ପରେ ଅନୁମୋଦନର ସର୍ବନିମ୍ନ ଏକବର୍ଷ ପରେ ଏବଂ ତିନିବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ପୁନଃ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପାଇଁ ଆବେଦନ କରିପାରିବେ

(ii) ଏନ୍-ଏସି ବିଶ୍ଵ 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 tuition
 - D) Prescriptive/ remedial teaching
-

29) ଜଣେ ଧୀମା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଉପାୟ ?

- A) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀର ଗତି ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷଣ ହିଁ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ହେବ
 - B) ଜଣେ ଧୀମା ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କରିବା ଉଚିତ୍ ଯାହା ଫଳରେ ଏହା ଭଲ ଶିକ୍ଷଣ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରିବ
 - C) ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଅତିରିକ୍ତ ଚିତ୍ତସନ୍ଦ୍ 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) ଛାତ୍ରାବାସ

Section 5 - PaperII-Odia Language

31) 'ଲଲାଟ ଲେଖନ' ରୁଚିତ ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- A) ଏକାଗ୍ରତା
- B) ଭାଗ୍ୟ ଲେଖା
- C) ଆତ୍ମସ୍ପର୍ଶ ବୃଦ୍ଧି
- D) କପାଳ ରେଖା

32) 'ଅଲଗା କଥା' ରୁଚିତ ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- A) ବ୍ୟର୍ଥ କଥା
- B) ଖାଦ୍ୟରେ ଲୁଣ ପକାଇବା
- C) ମୂଲ୍ୟହୀନ କଥା
- D) ଅନର୍ଥ ଘଟିବା

33) ମଧୁଦାସ ଖାଇ ଖାଇ ସମ୍ପତ୍ତି ସାରିଦେଲେ | ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟିକୁ କେଉଁ ପଦରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

- A) ବିଶେଷ୍ୟ
- B) କ୍ରିୟା ବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
- C) ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା
- D) କ୍ରିୟା ବିଶେଷଣ

34) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି 'ପୁରସ୍କ' ଅବ୍ୟୟ ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ?

- A) ପୁରୋଭାଗ
- B) ପ୍ରତିକୃତି
- C) ପ୍ରତିପକ୍ଷ
- D) ପ୍ରତିମୂର୍ତ୍ତି

35) 'ଶୈଶବ' - ଏହା କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷ୍ୟ କୁ ସୂଚାଏ ?

- A) ନାମ ବାଚକ
- B) ଗୁଣ ବାଚକ
- C) ଲକ୍ଷ୍ମଣ ଗ୍ରାହ୍ୟ
- D) ବସ୍ତୁ ବାଚକ

36) 'କ୍ଷତ୍ରିୟ' ଶବ୍ଦର ପ୍ରକୃତି ପ୍ରତ୍ୟୟ ଅର୍ଥକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

- A) ଯେ କ୍ଷତ ରୁ ତ୍ରାଣ କରେ
- B) ଏକ ଜାତି
- C) ଯେ କ୍ଷେତରେ କାମକରେ
- D) ରାଜବଂଶ

37) ଇଂରାଜୀ ଶବ୍ଦ 'ଅଡ଼ରଲି' ର ଓଡ଼ିଆ ଶବ୍ଦ କଣ ହେବ ?

- A) ଆଦରଲି
- B) ଓଡ଼ରଲି
- C) ଅର୍ଦ୍ଧଲି
- D) ଅଡ଼ର

38) ଯେଉଁ ପଦ ମାଧ୍ୟମରେ କୌଣସି କାମର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅର୍ଥ ବୁଝାପଡ଼େ, ତାହାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) କର୍ତ୍ତା
- B) ବିଶେଷ୍ୟ
- C) କ୍ରିୟା
- D) କର୍ମ

39) 'ମିଶ୍ରେ' - ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ଯୋଗେ ଗଠିତ ?

- A) ଷଷ୍ଠୀ
- B) ଦ୍ଵିତୀୟା
- C) ପ୍ରଥମା
- D) ପଞ୍ଚମୀ

40) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପସର୍ଗଟି ଅତିଶୟ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ନାହିଁ ?

- A) ପ୍ରତି
- B) ଉତ୍
- C) ନିର୍
- D) ଅତି

41) ମାଟି କାଢ଼ି ଭୁଣ୍ଡି ପଡ଼ିଛି | ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କି ପ୍ରକାର ବିଶେଷଣ ଉଲ୍ଲେଖ କର |

- A) କ୍ରିୟା ବାଚକ
 - B) ବିଶେଷ୍ୟରୂପୀ
 - C) ସର୍ବ ନାମିକ
 - D) ସମ୍ବନ୍ଧ ବାଚକ
-

42) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ପୋଖରୀ' ଶବ୍ଦର ପର୍ଯ୍ୟାୟବାଚୀ ଶବ୍ଦ ନୁହେଁ ?

- A) ସରସୀ
 - B) ଚରିନୀ
 - C) ସରୋବର
 - D) ପୁଷ୍କରିଣୀ
-

43) ଆରବୀ ଶବ୍ଦ 'ଅଖ୍ଟିଆର' ର ଓଡ଼ିଆ ଶବ୍ଦ କଣ ହେବ ?

- A) ଅକ୍ତିଆର
 - B) ଖ୍ୟାତିର
 - C) ଅଖ୍ୟାତିର
 - D) ଖ୍ୟାତିର
-

44) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ସାକ୍ଷର' ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ?

- A) ନିକ୍ଷର
 - B) ନିଷ୍ଠକ
 - C) ନିରକ୍ଷର
 - D) ଅକ୍ଷର
-

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

- A) ମିହିର
- B) ଅରୁଣ
- C) ଅଟବା
- 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
B) 4
C) 3
D) 2

46) ଯଦି ଏକ ସାମାନ୍ୟ ପଲିଗନ୍ ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଆନ୍ତରିକ କୋଣ 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 z ଠାରୁ ଯଥାକ୍ରମେ 30% ଏବଂ 37% କମ୍। ତାହେଲେ 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

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

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

50) ଯଦି $\frac{x}{7} = \frac{y}{9}$, ତାହେଲେ $(2x+7) : (2y+9) =$

- A) 1 : 1
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) ଯଦି $x \neq 0$, ଏବଂ $\sqrt{\frac{2x}{169}} = \frac{x}{13}$, ତାହେଲେ $x =$

- 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) ଟ. 1540
B) ଟ. 1560
C) ଟ. 1400
D) ଟ. 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 ଶେଷରେ 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.ଗୁ. 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 respectively. If the perimeter is 27cm, then the third side is equal to

- A) 9 cm
B) 8 cm
C) 7 cm
D) 10 cm

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

- A) 9 ସେମି
- 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 କର ରୋଜଗାରର ଅନୁପାତ 5 : 6। ସେମାନଙ୍କ ବ୍ୟୟର ଅନୁପାତ 7 : 9। 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 $\frac{3}{5}$ instead of $\frac{5}{3}$, what is the percentage of error in his calculation?

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

58) ଯଦି ଜଣେ ଛାତ୍ର ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ $\frac{3}{5}$ ବଦଳରେ $\frac{5}{3}$ ରେ ଗୁଣନ କରେ, ତେବେ ତା'ର ଗଣନାରେ ତ୍ରୁଟିର 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 $A \cup B$ 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 $A \cup B$ 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 $A \cup (B \cap C)$ is equal to

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

60) ଯଦି A, B ଓ C ହେଉଛନ୍ତି ତିନୋଟି ସେଟ୍, ତେବେ $A \cup (B \cap C)$ ସମାନ

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

Section 7 - PaperII-Social Science

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

61) ନିମ୍ନୋକ୍ତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭାରତର ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି?

- A) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ
- B) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ପ୍ରଣବ ମୁଖାର୍ଜୀ
- 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) ଉତ୍ତରମେରୁ
- B) କର୍କଟକ୍ରାନ୍ତି
- 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) ଉପଗ୍ରହ
- 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

64) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବର୍ଷ ପ୍ରଥମ ଲାଲ୍‌କିଲ୍ଲା ବିଚାର ଆରମ୍ଭ ହେଲା?

- 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) ତାମିଲନାଡୁ
- 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 ଗ୍ରାଣ୍ଟ୍ରୁଙ୍କ ରୋଡ୍ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ?

- A) ଆକବର
- B) ଶେରଶାହ ସୁରୀ
- C) ହୁମାୟୁନ
- 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) ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଘନତ୍ୱ ଥିବା ବାୟୁ ପର୍ବତ ସହ ଧକ୍କାଖାଏ ଓ ବଳପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗାମୀ ହୁଏ, ସେହି ପରିସ୍ଥିତିରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୋଇଥାଏ ?

- A) ପରିଚଳନ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- B) ବାତାବର୍ତ୍ତ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- C) ତାପସଂଘାତକ ବୃଷ୍ଟିପାତ
- D) ଶୈଳୋତ୍ତ ଶୋପ 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) ଏକଛତ୍ର
- 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 ଗଭର୍ଣ୍ଣମେଣ୍ଟ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆକ୍ଟର ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନ 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 ପ୍ରସ୍ତାବ କ୍ଷମତାର ବିକେନ୍ଦ୍ରିକରଣ ଏବଂ ନଗରପାଳିକା ସରକାର ଗଠନର ପକ୍ଷଧର ଥିଲା?

- A) ଲର୍ଡ ମାୟୋ
- B) ଲର୍ଡ ନେଲ୍
- C) ଲର୍ଡ ମାଇକେଲ୍
- D) ଲର୍ଡ 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 year
- D) At 0° latitude the vertical rays of the sun falls throughout the year

71) ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସଠିକ୍ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

- A) ସୂର୍ଯ୍ୟର ତୀର୍ଥକ ରଶ୍ମି ସାରା ବର୍ଷ ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ପଡ଼ିଥାଏ
- B) ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ତାପମାତ୍ରା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଥଣ୍ଡା
- C) ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ତାପମାତ୍ରା ବର୍ଷ ତମାମ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଥଣ୍ଡା ରହେ
- D) ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ସିଧାସଳଖ ଭାବେ ସାରା ବର୍ଷ ଶୂନ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଅକ୍ଷାଂଶରେ ପଡ଼ିଥାଏ

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 ସ୍ତରରେ 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 ଭଜନ ସାମିଲ ଥିଲା?

- A) ରିଗ୍ ବେଦ
- B) ସାମ ବେଦ
- C) ଯଜୁର 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 ଅଧିବେଶନରେ ଗାନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି ଅଧିବେଶନ _____ ମସିହାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 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) ନିସ୍ଵଚ୍ଛ ଉପତ୍ୟାକାର ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରକଳ୍ପ ବାତିଲ କରାହୋଇ ଥିଲା ଓ ଏହି ସ୍ଥାନକୁ 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

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) ଅପଚ୍ଛେଦନ 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 ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଯଥାକ୍ରମେ 20କେଜି ଏବଂ 5 କେଜି ପ୍ରତ୍ୟେ ଉପରେ 4କେଜି ଓଜନର ଏକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲା। ଯଦି ସେମାନେ t_A ଏବଂ t_B ସମୟରେ ସମାନ ଗତିଜ ଶକ୍ତି ଅଧିକାର କରନ୍ତି ତେବେ t_A / t_B 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) Thorns

78) ନିମ୍ନ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁଟି ମନି ପ୍ଲାଣ୍ଟ ବଢ଼ିବା ସମୟରେ ଏକ ସପୋର୍ଟକୁ ଧରି ରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ?

- A) ଧରି ରହୁଥିବା ଚେର
- B) କାଣ୍ଡ
- C) ପତ୍ର
- D) କଣ୍ଠା

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) ବଡ଼ିଙ୍ଗ

80) *Hyperthermus butylicus* is an example of which microorganism?

- A) Virus
- B) Fungi
- C) Protozoa
- D) Archaeobacteria

80) ହାଇପର୍ଥର୍ମସ ରୂପଚିଲିକସ ହେଉଛି କେଉଁ ସୂକ୍ଷ୍ମକୀବର ଏକ ଉଦାହରଣ?

- A) ଭାଇରସ
- B) କବକ
- C) ପ୍ରେଟୋଜୋଆ
- D) ଆକେବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ

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 ଫୁଲ୍ଲା ସହିତ ବଢ଼ିଥାଏ ଯାହାକୁ ରାଇଜୋମ କୁହାଯାଏ?

- A) ରସୁଣ
- B) ପିଆଜ
- C) ଅଦା
- D) ଆଳୁ

82) $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
The above reaction is an example of

- A) displacement reaction
- B) double displacement reaction
- C) combination reaction
- D) decomposition reaction

82) $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାର ଉଦାହରଣ?

- A) ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- B) ଦ୍ୱିତୀୟ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- C) ସଂଯୋଜନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- D) ଅପଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

83) A bullet of mass M hits a block of mass M'. The transfer of energy is maximum, when

- A) $M' = M$
- B) $M' = 2M$
- C) $M' \gg M$
- D) $M' \ll M$

83) M ବସ୍ତୁର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଗୁଳି M' ବସ୍ତୁର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପଦାର୍ଥକୁ ଆଘାତ ଦେଲା। ଶକ୍ତିର ଅନୁକ୍ରମଣ ସର୍ବାଧିକ ହେବ, ଯେତେବେଳେ

- A) $M' = M$
- B) $M' = 2M$
- C) $M' \gg M$
- D) $M' \ll M$

84) Blood is flowing at the rate of $200 \text{ cm}^3 \text{ s}^{-1}$ in a capillary of cross sectional area 0.5 m^2 . The velocity of flow in mm/s is

- A) 0.4
- B) 0.3
- C) 0.1
- D) 0.2

84) 0.5 m^2 ଅନୁପ୍ରସ୍ଥ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କୈଶିକରେ ରକ୍ତ $200 \text{ cm}^3 \text{ s}^{-1}$ ହାରରେ 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 = $2100 \text{ J kg}^{-1} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ and latent heat = $3.36 \times 10^5 \text{ J/kg}$) of mass m grams is at $-5 \text{ }^\circ\text{C}$ 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) ପରିପାଣ୍ଡିତ ତାପରେ -5° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ୍ ତାପରେ ମାଗ୍ରାମ ବସ୍ତୁର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବରଫ ଖଣ୍ଡ (ତାପ ଉତ୍ପାଦନ = 2100 J/kg , $^\circ\text{C}$ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ୍ ଏବଂ ସ୍ତୁତ ତାପ = $3.36 \times 10^3 \text{ J/kg}$) ରହିଛି । ଏହାକୁ ଉତ୍ତମାନ୍ତରଣ ପାଇଁ 420 J ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲା। ଶେଷରେ ଯେତେବେଳେ ବରଫ- ଜଳ ମିଶ୍ରଣ ସନ୍ତୁଳିତ ହେଲା ସେତେବେଳେ ଦେଖାଗଲା 1 ଗ୍ରାମ ବରଫ ଉତ୍ତମାନ୍ତରଣ । ମନେକରନ୍ତୁ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ତାପ ବଦଳ ହୋଇନାହିଁ, ତେବେ ମାର ମୂଲ୍ୟ ହେଉଛି

- A) 10
- 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 _____ ଗତିର ଏକ ଉଦାହରଣ?

- A) ଶୂନ୍ୟ ତ୍ୱରଣ
- B) ଏକରୂପ ତ୍ୱରଣ
- C) ଅସୀମ ତ୍ୱରଣ
- D) ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ତ୍ୱରଣ

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 ପୃଷ୍ଠ ତାପମାତ୍ରା କ'ଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ସ୍ଥିର କରାଯାଏ

- A) ୱେନ୍ ବିସ୍ଥାପନ ନିୟମ
- B) କିର୍ଚ୍ଚୋଫ୍ ନିୟମ
- C) ରେଲେୟ-ଜିନ୍ସ ନିୟମ
- D) ଲେନ୍ଜ 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 ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମୟରେ କଣ ବ୍ୟବହାର କରି ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷିତ ସକ୍ରିୟ ଆଲୋକ ସଂଗ୍ରହ କରିଥାଏ ।

- A) ରାଇବୋଜୋମ
- B) କ୍ଲୋରୋଫିଲ ଏ
- C) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
- D) ସେଣ୍ଟ୍ରିଓଲ

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) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ଏକ କୋଷର ପ୍ଲାଜ୍ମା ଝିଲ୍ଲୀର ଏକ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ?

- A) ପ୍ରୋଟିନ
- 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 Venezuelae
- D) Streptomyces Ramosus

90) ଟେରାମାଇସିନ ଡ୍ରଗ ହେଉଛି ଏକ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ ଯାହା ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସୂକ୍ଷ୍ମଜୀବ ଠାରୁ ମିଳିଥାଏ?

- A) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋକୋକ୍ସିସ ଫ୍ରେଡି
- B) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋକୋକ୍ସିସ ଅରିଓଫ୍ୟାସିଏନ
- C) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋକୋକ୍ସିସ ଭେନେକ୍ସୁଲି
- D) ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋକୋକ୍ସିସ ରାମୋସସ

Question Paper No:	53678_113
Answer Key	

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
10. D 40. A 70. A
11. A 41. B 71. D
12. D 42. B 72. C
13. C 43. A 73. A
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