

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 ପୋଲିସ୍ SSC GD Railway

Tech of World

SUBSCRIBE

315K subscribers • 928 videos

Hello ମାତ୍ର !! ଆମେ ଏକ Channel ରେ ଯତ୍ନ ପ୍ରାଚୀନ କାମ କରିଛୁ ଏହାରେ ଯତ୍ନ କାମ କରିଛୁ ଏହାରେ ଯତ୍ନ କାମ କରିଛୁ

+2 କିମ୍ବା +3 ପଢ଼ିବା 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

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](#)

Set Id : 47071_83

13Aug18_Batch1_D EI

Section 1 - PaperI-General English

1) Choose the right option to fill the blank:

The _____ rode hard and fast over the plains to meet his king.

- A) night
- B) nite
- C) knight
- D) nigh

2) Choose the right option to fill the blank:

My mother likes gardening _____ embroidery

- A) therefore
- B) still
- C) and
- D) hence

3) Choose the correct answer:

He is a _____ man.

- A) descend
- B) dissent
- C) descent
- D) decent

4) Choose the right option to fill the blank:

The painting was done _____.

- A) beauty
- B) beauteous
- C) beautiful
- D) beautifully

5) Choose the right option to fill the blank:

She decided to _____ a letter.

- A) rite
- B) wright
- C) write
- D) right

Techofworld.In

Section 2 - PaperI-Education and General Awareness

6) The Earth's atmosphere is comprised of different layers based on temperature. The coldest region of the atmosphere is:

- A) Exosphere
- B) Stratosphere
- C) Thermosphere
- D) Mesosphere

6) ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ତାପମାତ୍ରା ଅନୁଯାୟୀ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ରହିଛି । ବାୟୁମଣ୍ଡଳୀର ସବୁରୁ ଥଣ୍ଡା ସ୍ତରଟି ହେଉଛି :

- A) ଏଗଜେଞ୍ଚିଯର
- B) ସ୍କ୍ରୋପିଙ୍ଗର
- C) ଥର୍ମୋଷିଫର
- D) ମେଜେଞ୍ଚିଯର

7) Identify the organization which was established by the UGC in September 1994 for evaluating the performance of the Universities and Colleges in India.

- A) Council for Higher Education Accreditation
- B) National Assessment and Accreditation Council
- C) Organization of Accreditation service
- D) National Board of Perfect Accreditation

7) ଭାରତରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତାର ମୂଳ୍ୟାଙ୍କନ କରିବା ପାଇଁ 1994 ମସିହା ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସରେ ଯୁଜିସି ସାରା ଯୁପିତ କରାଯାଇଥିବା ସଂସ୍ଥାଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

- A) କାରନେଟିଲ ଫର ହାଯର ଏକ୍ୟୁକେସନ ଆକ୍ରିଡିଟେସନ
- B) ନ୍ୟାସନାଲ୍ ଆସେସମେଣ୍ଟ ଏବଂ ଆକ୍ରିଡିଟେସନ କାରନେଟିଲ
- C) ଅର୍ଗାନାଇସେନ୍ ଅପ୍ ଆକ୍ରିଡିଟେସନ ସର୍ଟିଫ୍ଟୀକ୍ସେସନ
- D) ନ୍ୟାସନାଲ୍ ବୋର୍ଡ ଅପ୍ ପରଫେକ୍ ଆକ୍ରିଡିଟେସନ

8) The disease of Goitre is common in hilly areas due to which of the following reasons?

- A) Low content of iodine in the water
- B) Low content of sodium in the water
- C) Low content of calcium in the water
- D) Low content of phosphorous in water

8) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କାରଣ ପାଇଁ ପାହାଢ଼ିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ଗଳଗଣ୍ଠ ରୋଗ ବହୁଳ ଭାବେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ?

- A) ପାଣିରେ ଆୟୋଦ୍ଧିନ ମାତ୍ରା କମ୍ କାରଣରୁ
- B) ପାଣିରେ ସୋଡ଼ିୟମ ମାତ୍ରା କମ୍ କାରଣରୁ
- C) ପାଣିରେ କ୍ୟାଲେସିୟମ ମାତ୍ରା କମ୍ କାରଣରୁ
- D) ପାଣିରେ ଫ୍ରେଶରସ ମାତ୍ରା କମ୍ କାରଣରୁ

9) Which of the following is NOT the function of NCTE?

- A) Promote and conduct scientific research in various areas of technical education
- B) Take all necessary steps to prevent commercialisation of teacher education
- C) Co-ordinate and monitor teacher education and its development in the country
- D) Undertake surveys and studies relating to various aspects of teacher education

9) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଏନ୍ଦିଚିତର କାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- A) ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗବେଷଣା କରିବା ଏବଂ ଏହାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ ଦେବା
- B) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର ବ୍ୟବସାୟିକରଣକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ସମ୍ପତ୍ତି ପ୍ରକାର ପଦମେପ ନେବା
- C) ଦେଶରେ ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଏହାର ବିକାଶକୁ ସଂଯୋଜନା ଓ ତଦାରଖ କରିବା
- D) ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷାର ବିଭିନ୍ନ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ଉପରେ ସର୍ବେକଣ ଓ ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା

10) Who was the Chairman of the committee on emotional integration organised by the Central Education Ministry of India in 1961?

- A) Dr. Sachidanand
- B) Dr. Sampurnanand
- C) Dr. Sivanand
- D) Dr. Satyanand

10) 1961-এর ভারতের কেন্দ্রীয় শিক্ষা মন্ত্রক দ্বারা আয়োজিত ভাবনামূলক একান্তরণ কমিটির অধিক কিএ থেকে ?

- A) উ. পার্টিদানন্দ
- B) উ. সংপূর্ণানন্দ
- C) উ. শিবানন্দ
- D) উ. প্রত্যানন্দ

11) As per the Constitution (Seventy-third Amendment) Act, 1992, the superintendence, direction and control of the preparation of electoral rolls for, and the conduct of, all elections to the Panchayats shall be vested in:

- A) Finance Commission of India
- B) Central Planning Commission
- C) State Planning Commission
- D) State Election Commission

11) সমিধান (তেওরীচমা সংশোধন) অধিনিয়ম 1992 অনুযায়ী, পঞ্জাইত নির্বাচনের লাগুথৰা সমষ্ট কলেক্টোরাল রোল প্রস্তুতির তদারক্ষ, নির্দেশনা এবং নিয়ন্ত্রণ কিএ করিবে:

- A) ভারতের বির আয়োগ
- B) কেন্দ্র যোজনা আয়োগ
- C) রাজ্য যোজনা আয়োগ
- D) রাজ্য নির্বাচন আয়োগ

12) Which of the following statement is TRUE regarding the Fundamental Rights in India?

- A) Fundamental are unlimited rights
- B) Fundamental rights are absolute or unlimited rights
- C) Fundamental rights are not absolute or unlimited rights
- D) Fundamental rights are absolute rights

12) ভারতের মৌলিক অধিকার সংপর্কে নিম্নলিখিত মধ্যে কেৱল উক্তি ঠিক অটে ?

- A) মৌলিক অধিকারগুলি অসামিত অধিকার অটে
- B) মৌলিক অধিকারগুলি পূর্ণ অবা অসামিত অধিকার অটে
- C) মৌলিক অধিকারগুলি পূর্ণ অবা অসামিত অধিকার নুহে
- D) মৌলিক অধিকারগুলি পূর্ণ অধিকার অটে

13) The scheme launched by the MHRD from the year 2014-15 that aims at providing assistance for Advancement of Girls participation in Technical Education Initiative is known as:

- A) Sabala
- B) Mahila sadhikar
- C) Stree shakthi
- D) Pragati

13) 2014-15 বৰ্ষৰ মানব সমূল বিকাশ মন্ত্রক দ্বাৰা আৱৰ্ষ হোৱাত্থৰ যোজনাটিৰ নাম কৃতৃপক্ষ যাহাৰ লক্ষ্য হৈছিল বেশ্যৰিক শিক্ষারে অংশগ্ৰহণ পাই বালিকামানকু প্ৰেৰণ কৰিবা নিম্নতে সহায়তা প্ৰদান কৰিব।

- A) সবলা
- B) মহিলা স্বাধূকাৰ
- C) স্তৰী শক্তি
- D) প্ৰগতি

14) A review committee was set up in November 2002 under the chairmanship of Prof. U.R.Rao, to review the functioning of the AICTE. One of the main recommendations of this committee was:

- A) To attract candidates of high merit, scholarships should be provided to PG students
- B) Training for overseas teachers particularly from SAARC and ASEAN countries
- C) More vocational education institutions should be opened to reduce the burden of the university
- D) To control the number of technical institutions and the intake of students more rigorously

14) নভেম্বৰ 2002 রে প্ৰণেষৰ মু.আৰ.ৱাৰ্ড অধিকাৰীৰ গঠিত সমীক্ষা কমিটি এখাৱেষিতিৱ কাৰ্য্যালয়াৰ সমীক্ষা কৰিবা পাই উদিষ্ট থালা। এই কমিটিৰ অন্যতম প্ৰমুখ সুপাৰিশ কৃত থালা ?

- A) উক্ত যোগ্যতাৰ পৰ্যন্ত ছাত্ৰাভূমানকু আকৰ্ষণ কৰিবা পাই, পিছি ছাত্ৰাভূমানকু দ্বারা স্বীকৃত মিলিবা উচিত
- B) দৰিআপাৰি শিক্ষকদানক পাই প্ৰশিক্ষণ বিশেষজ্ঞ যাৰ্ক ও এসিআন দেশমানকৰ
- C) বিশ্ববিদ্যালয়গুলিৰ চাপ হ্ৰাস কৰিবা পাই অধূক ধনামূলক শিক্ষানুষ্ঠান খোলায়িবা উচিত
- D) বেশ্যৰিক শিক্ষানুষ্ঠানমানক সংজ্ঞা নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবা এবং ছাত্ৰাভূমানকু অধূক ঘটিক ভাৱে নেবা

Section 3 - PaperI-Reasoning

15) What is the missing number in the given series?
62, 31, 54, 27, ?, 23

- A) 58
- B) 53
- C) 47
- D) 46

15) ପ୍ରଦର କ୍ରମରେ ନ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ ଅଟେ ?
62, 31, 54, 27, ?, 23

- A) 58
- B) 53
- C) 47
- D) 46

16) What is the missing number in the given series?
10, 18, ?, 66, 130

- A) 34
- B) 160
- C) 155
- D) 68

16) ପ୍ରଦର କ୍ରମରେ ନ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି କଣ ଅଟେ ?
10, 18, ?, 66, 130

- A) 34
- B) 160
- C) 155
- D) 68

17) If THOUGHT is coded as SGNTHIU, then how is
SEVENTH be coded

- A) RDUDOEH
- B) RDUDOVH
- C) RDUDOUH
- D) RDUDOUJ

17) ଯଦି THOUGHT କୁ SGNTHIU ଭାବେ କୋଡ଼ ଭୁଲ କରାଯାଇଛି,
ତେବେ SEVENTH କୁ କିପରି କୋଡ଼ ଭୁଲ କରାଯିବ

- A) RDUDOEH
- B) RDUDOVH
- C) RDUDOUH
- D) RDUDOUJ

18) Kriti is Omkar's wife's sister. How is Kriti's mother
related to Omkar's daughter?

- A) (Paternal) Grandmother
- B) Mother in law's daughter
- C) Sister in law's mother
- D) (Maternal) Grandmother

18) କାର୍ତ୍ତି ହେଉଛନ୍ତି ଓମକାରଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଭଉଣୀ । କାର୍ତ୍ତିଙ୍କ ମା ଓମକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା
ସଂପଳରେ କଣ ହେବେ ?

- A) କେଜେମା (ବାପାଙ୍କ ମା)
- B) ଶାଶ୍ଵତ ଦ୍ୱାରା
- C) ଶାଳୀଙ୍କ ମା
- D) ଆଜି (ମାଙ୍କ ମା)

19) Harish is the father of Suman, Ketan and Hiten. Hiten's
wife is the mother of Rohit. How is Suman's father related
to Rohit?

- A) Cousin
- B) Son
- C) Brother
- D) Grandfather

19) ହରିଶ ହେଉଛନ୍ତି ସୁମନ, କେତନ ଏବଂ ହିତେନଙ୍କ ବାପା । ହିତେନଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ
ହେଉଛନ୍ତି ରୋହିତଙ୍କ ମା । ସୁମନଙ୍କ ବାପା ରୋହିତଙ୍କର କଣ ହେବେ ?

- A) ସଂପର୍କୀୟ ଭାଇ
- B) ପୁଅ
- C) ଭାଇ
- D) ଅଜା

20) " it rains heavily" is coded as "ch gh kh", " it rains often" is coded as "gh sa kh" & " it poured heavily" is coded as " kh ch mh". 'mh' is the code for

- A) it
- B) heavily
- C) rains
- D) poured

20) " it rains heavily" କୁ "ch gh kh" ଭାବେ, " it rains often" କୁ "gh sa kh" ଭାବେ ଏବଂ " it poured heavily" କୁ " kh ch mh" ଭାବେ କୋଡ଼ ଭୁଲ୍କ କରାଯାଇଛି, ତେବେ 'mh' କେଉଁଥିପାଇଁ କୋଡ଼ ଭୁଲ୍କ ହୋଇଛି

- A) it
- B) heavily
- C) rains
- D) poured

Section 4 - PaperI-Teaching Aptitude

21) One who is able to balance his emotions is called

- A) Differently abled
- B) Special child
- C) Maladjusted
- D) Well adjusted

21) ଆବେଗର ଭାରତୀୟ ରଖ୍ଯ ପାରୁଥିବା ଅବସ୍ଥାକୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଭିନ୍ନକ୍ଷମ
- B) ବିଶେଷ ଶିଶୁ
- C) ଅସମ୍ଭବୀକିତ
- D) ସୁସମ୍ଭବୀକିତ

22) Open schools are opened for those people who

- A) don't like to take education seriously
- B) are very busy so cannot come to school
- C) are engaged in job or not able to come to school daily
- D) belong to the elite class and cannot come to school

22) ମୁକ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସେହିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଖୋଲାଯାଇଛି, ଯେଉଁମାନେ

- A) ଶିକ୍ଷାକୁ ଗୁରୁତ୍ବର ସହ ନିଅନ୍ତି ନାହିଁ
- B) ଅତ୍ୟେକ ବ୍ୟଷ୍ଟ ଓ ସ୍କୁଲ ଆସିପାରିବେ ନାହିଁ
- C) କୌଣସି ଚାକିରିରେ ବ୍ୟଷ୍ଟ ଅଛନ୍ତି କିମ୍ବା ପ୍ରତିଦିନ ସ୍କୁଲ ଆସିବାକୁ ସକମ ନୁହନ୍ତି
- D) ସମ୍ମାନ ଶ୍ରେଣୀର ଓ ସ୍କୁଲକୁ ଆସିପାରିବେ ନାହିଁ

23) Who said "Literacy is not the end of education not even the beginning. It is one of the means whereby man and women can be educated. Literacy in itself is no education."

- A) Vivekananda
- B) Gandhi
- C) Aurobindo
- D) Nehru

23) "ସାକ୍ଷରତା ଶିକ୍ଷାର ଅନ୍ତ ନୁହେଁ, ଏକଳିକ ଆରମ୍ଭ ମଧ୍ୟ ନୁହେଁ | ଏହା ହେଉଛି ଏକ ମାଧ୍ୟମ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ପୁରୁଷ ଓ ନାରୀମାନେ ଶିକ୍ଷିତ ହୋଇପାରିବେ | ସାକ୍ଷରତା କୌଣସି ଶିକ୍ଷା ନୁହେଁ | "-ଏହା କିଏ କହିଥୁଲେ ?

- A) ବିଦେକାନନ୍ଦ
- B) ଗାନ୍ଧୀ
- C) ଅରବିଦି
- D) ନେହେରୁ

24) To bring his class under control Mohan resorts to spanking, slapping or pinching the students. He is giving the students

- A) Expulsion
- B) Suspension
- C) Restorative justice
- D) Corporal punishment

24) ଶ୍ରେଣୀକଷକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣରେ ରଖିବା ପାଇଁ ମୋହନ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ମାଡ, ଥାପତ କିମ୍ବା କଷ୍ଟ ଦିଅନ୍ତି | ସେ ପିଲାଙ୍କ ପ୍ରତି କଣ କରୁଛନ୍ତି ?

- A) ନିଷାସନ
- B) ନିଲମ୍ବନ
- C) ଦୃଢ ନ୍ୟାୟ
- D) ଶାରୀରିକ ଦଣ୍ଡ

25) The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) is

- A) a central government organization
- B) an international organization
- C) a state government organisation
- D) a private organization

25) ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଔଦ୍ୟୋଗିକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ (CSIR) ହେଉଛି

- A) ଏକ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ସଂସ୍ଥା
- B) ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଂସ୍ଥା
- C) ଏକ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ସଂସ୍ଥା
- D) ଏକ ଘରୋଇ ସଂସ୍ଥା

26) The CBSE was established in which year

- A) 10th April 1962
- B) 11th March 1962
- C) 4th October 1962
- D) 3rd November 1962

26) ସିବିସେ କେଉଁ ବର୍ଷ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?

- A) 10th April 1962
- B) 11th March 1962
- C) 4th October 1962
- D) 3rd November 1962

27) Which one of the following teaching tactics is adopted in Signal learning structure?

- A) Presenting chain before the students
- B) Practise correct responses to the mastery level
- C) Help the learner to generalize and build rule
- D) Helping in discriminating one category from another

27) ସିଗନାଲ ଶିକ୍ଷଣ ଭାବରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଉପାୟଟିକୁ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥାଏ ?

- A) ଛାତ୍ରଙ୍କ ସମ୍ମରଣ ଶୁଣ୍ଟକ ଉପଲବ୍ଧ କରିବା
- B) ନିମ୍ନଶତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାମୁଣ୍ଡିକୁ ଅଭ୍ୟାସ କରିବା
- C) ଶିକ୍ଷାରୀଙ୍କୁ ସମାନ୍ୟକୁ ଓ ନିଯମ ଗଠନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା
- D) ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରୁ ଅନ୍ୟଶ୍ରେଣୀକୁ ଭେଦଭାବରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା

28) A Student who is outgoing and very confident and easily interacts with strangers is called

- A) extraordinary
- B) extrovert
- C) introvert
- D) ambivert

28) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଯିଏ ଅପରିଚିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସହିତ ସହଜରେ ମିଶି କଥା ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଖୁବ୍ ଆମ୍ବିଶ୍ୱାସୀ ତାଙ୍କୁ କଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଅସାଧାରଣ
- B) ବହିମୁଖୀ
- C) ଅତିମୁଖୀ
- D) ଉଭୟମୁଖୀ

29) The aim of education according to Sankhya yoga is

- A) emancipation
- B) emotional development
- C) practical living
- D) self realization

29) ଶାଙ୍ଖ୍ୟ୍ୟୋଗ ଅନୁଯାୟୀ ଶିକ୍ଷାର ଉଦେଶ୍ୟ କଣ ଅଟେ ?

- A) ମୁକ୍ତି
- B) ଭାବନାଗତ ବିଜାଶ
- C) ବ୍ୟାବହାରିକ ଜୀବନଯାପନ
- D) ଆମ୍ବ ଉପଳବ୍ଧି

30) Sarva Shiksha Abhiyan (SSA), which is the main vehicle for implementation of the RTE Act. Under the SSA offers

- A) 60 days in-service training, 30 days refresher course for untrained teachers, 20 days orientation for freshly trained recruits.
- B) 30 days in-service training, 20 days refresher course for untrained teachers, 60 days orientation for freshly trained recruits.
- C) 90 days in-service training, 30 days refresher course for untrained teachers, 20 days orientation for freshly trained recruits.
- D) 20 days in-service training, 60 days refresher course for untrained teachers, 30 days orientation for freshly trained recruits.

30) ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ (SSA) ହେଉଛି ଆରଚିଲ ଆକୁର କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ଵୟନର ମୁଖ୍ୟ ମାଧ୍ୟମ | ଯାହା SSA ଅଧିନରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ

- A) ଚାକିରିରେ ଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ 60 ଦିନିଆ ତାଳିମ, ଅଣତାଲିମପ୍ରାୟ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ 30 ଦିନିଆ ରିପ୍ରେସର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ନିକଟରେ ତାଳିମ ନେଇ ନିଯୁକ୍ତ ପାଇଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଲାଗି 20 ଦିନିଆ ଓରିଏଷ୍ଟେସନ୍
- B) ଚାକିରିରେ ଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ 30 ଦିନିଆ ତାଳିମ, ଅଣତାଲିମପ୍ରାୟ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ 20 ଦିନିଆ ରିପ୍ରେସର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ନିକଟରେ ତାଳିମ ନେଇ ନିଯୁକ୍ତ ପାଇଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଲାଗି 60 ଦିନିଆ ଓରିଏଷ୍ଟେସନ୍
- C) ଚାକିରିରେ ଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ 90 ଦିନିଆ ତାଳିମ, ଅଣତାଲିମପ୍ରାୟ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ 30 ଦିନିଆ ରିପ୍ରେସର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ନିକଟରେ ତାଳିମ ନେଇ ନିଯୁକ୍ତ ପାଇଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଲାଗି 20 ଦିନିଆ ଓରିଏଷ୍ଟେସନ୍
- D) ଚାକିରିରେ ଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ 20 ଦିନିଆ ତାଳିମ, ଅଣତାଲିମପ୍ରାୟ ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ 60 ଦିନିଆ ରିପ୍ରେସର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ, ନିକଟରେ ତାଳିମ ନେଇ ନିଯୁକ୍ତ ପାଇଥିବା ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଲାଗି 30 ଦିନିଆ ଓରିଏଷ୍ଟେସନ୍



Section 5 - PaperII-Odia Language

31) ‘ମୁଦର୍ଣ୍ଜନ’ ଶବର ‘ମୁ’ ଉପସର୍ଗ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ?

- A) ଅନାଯାସ
- B) ମୁଦର
- C) ମଂଗଳ
- D) ସହଜ

‘ଅତିମୁଦ୍ରଣ’- ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ରୂପିତ ବାଙ୍ଗି ଲେଖ ।

- 32)
- A) ଆଧର ଲଭିତ୍ତି
 - B) ନଦେଖିଲା ଓର ଛପଦା
 - C) ଓଳିଆରୁ ପଢ଼ି ଗଜା
 - D) ଅସିଆ କାଳର ମସିଆ

33) କେଉଁଟି ତର୍ଜିତ ପଦ ?

- A) ଉଠାଣ
- B) ପାରଳାଣି
- C) ବିଷି
- D) ଖେଳାଣି

34) ଯେଉଁ ଶବ ତାର ପ୍ରକୃତି-ପ୍ରତ୍ୟେ ଗତ ଅର୍ଥରେ ପ୍ରକାଶ କରେ, ତାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଜଟିଳ
- B) ଯୌଗିକ
- C) ଯୋଗରତ୍ନ
- D) ରତ୍ନ

35) ପ୍ର, ପରା ପ୍ରକୃତି କେତେକ ଅବ୍ୟୟ ଧାରୀ ପୂର୍ବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇ ଏହାର ଅର୍ଥରେ ବିବିଧ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆୟିଲେ, ତାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ପ୍ରତ୍ୟେ
- B) ଉପସର୍ଗ
- C) ସର୍ତ୍ତି
- D) କ୍ରିୟା

36) କେଉଁଟି ବଣର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ଚିହ୍ନାଥ ।

- A) ଅବେୟ
- B) ବେଦଗର୍ଭ
- C) ସରିତ୍ସତି
- D) ଜଗତ

Tech

37) ଅବଶ୍ୟ ଦୂମକୁ ଏହା କରିବାକୁ ହେବ । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ପଦର ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ?

- A) ବାକ୍ୟାର୍ଥ ବିଶେଷଣ
- B) ବିଶେଷଣର ବିଶେଷଣ
- C) ଅବ୍ୟୟର ବିଶେଷଣ
- D) ଶୁଣିବାଚକ ବିଶେଷଣ

38) ସରର ଅନୁସରଣକାରୀ ଭାବେ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୟୁକ୍ତ ହୁଏ ?

- A) °
- B) `
- C) ^
- D) §

39) ମୁଁ ତାଙ୍କୁ ବାରମାର ଚିଠି ଲେଖିଲିଛି । ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ କ୍ରିୟା ?

- A) ଅକର୍ମକ
- B) ଦ୍ୱିକର୍ମକ
- C) ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା
- D) ସକର୍ମକ

40) ‘ଅନୁକୂଳ’ ଶବ୍ଦର ବିପରୀତ ଅର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦ ଲେଖ ।

- A) ପ୍ରତିକୂଳ
- B) କୂଳହୀନ
- C) ଉପକୂଳ
- D) କୂଳ

41) ‘ରୁମେ ଏପରି କଥା କୁହ ନାହିଁ ।’ - ରେଖାକିତ ପଦଟିର ଅବ୍ୟୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରା ।

- A) ବୀଘାର୍ଥକ
- B) ସାହୁଶ୍ୟ ବୋଧକ
- C) ନିଷେଧାର୍ଥକ
- D) ବିଯୋଜକ

42) ଯେଉଁ ପଦ ଗୁଡ଼ିକ କୌଣସି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କାର୍ଯ୍ୟର ନାମକୁ ବୁଝାନ୍ତି ତାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଶୁଣିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
- B) ବହୁବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
- C) ଲାତିବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ
- D) କ୍ରିୟାବାଚକ ବିଶେଷ୍ୟ

43) ତସମ ଶବ୍ଦ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

- A) ଦେଶଜ ଶବ୍ଦ ସହ ମିଶିଲେ
- B) ସଂସ୍କୃତ ଶବ୍ଦ ଅବିକୃତ ଭାବେ ଓଡ଼ିଆରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଲେ
- C) କଥିତ ଭାଷା ସହ ମିଶିଲେ
- D) ସାମାଜିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ କଲେ

44) ‘ଅକାଳ କୁଷ୍ଣାଣ୍ଡ’ ରଜିଟିର ଅର୍ଥ ନିମ୍ନରୁ ବାନ୍ଧା ।

- A) କଳନା କରିବା
- B) ଶୋଚନୀୟ ଅବସ୍ଥା
- C) ଶୃଙ୍ଗଳା ନଥିବା
- D) ନିଚାକ ଅଯୋଗ୍ୟ

45) ‘ପରେ ପରେ ଯିବା’କୁ ଗୋଟିଏ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କରା ।

- A) ପ୍ରତ୍ୟାଗମନ
- B) ଅନୁଗମନ
- C) କୌଣସିଟି ଲୁହେଁ
- D) ଗମନ

Section 6 - PaperII-Mathematics

46) What number can be added to each of the two numbers which are in the ratio 4:7, so that the ratio becomes equal to 7:8?

- A) 16
- B) 18
- C) 19
- D) 17

46) 4:7 അനുപാത ഥിരാ കേൾച്ചി ദൂരിതി വംഖ്യാ എഹി പ്രത്യേകതിരെ കേൾച്ചി വംഖ്യാ നു യോഗ കരാ യാളപാരിബ, യാഹാ ഫലരെ അനുപാത 7:8 എഹി സമാന ഹേബ ?

- A) 16
- B) 18
- C) 19
- D) 17

47) If $(2x+5y):(3x+5y) = 9:10$, what is $x:y$?

- A) 5:17
- B) 4:7
- C) 5:7
- D) 4:5

47) യഥി $(2x+5y):(3x+5y) = 9:10$, ദേശേ $x:y$ കേടു?

- A) 5:17
- B) 4:7
- C) 5:7
- D) 4:5

48) The corresponding angles to the left of a transversal cutting two parallel lines are always

- A) complementary angles
- B) opposite
- C) supplementary angles
- D) equal

48) ദൂരിതി സമാന്തര രേഖാകു ഹേബ കരുത്തിരാ ഏക അനുപ്രസ്തര ബാമപത്ര സൃഷ്ടി കോണ്ഗ്രൂളിക സ്വഭവിക്കു

- A) അനുപ്രസ്തര കോണ്
- B) ബിപരാഡ
- C) പരിപ്രസ്തര കോണ്
- D) സമാന

49) If two sides of a triangle are equal then it is

- A) an equilateral triangle
- B) a regular triangle
- C) an isosceles triangle
- D) a scalene triangle

49) യഥി ഗോചിം ത്രിഭുകര ദൂരി വാളു സാമന ഥാാ തേബേ ഏഹാ

- A) ഏക സമബാളു ത്രിഭുക
- B) ഏക ഘാഥാരണ ത്രിഭുക
- C) ഏക ഘമ ദിബാളു ത്രിഭുക
- D) ഏക ദിസമബാളു ത്രിഭുക

50) Number of lines that can be drawn passing through 2 points is

- A) infinite
- B) three
- C) one
- D) two

50) 2 ദി ബിനു ദേജ അക്കന ഹോളപാരുത്തിരാ സരലരേഖാമാനങ്ങ വംഖ്യാ ഹേരുക്കി

- A) അവംഖ്യ
- B) തനിച്ചി
- C) ഗോചിം
- D) ദൂരിതി

51) A sum of Rs. 30000 is invested for 3 years at 7.5% compound interest, what is the sum after one year?

- A) Rs.32200
- B) Rs.30500
- C) Rs.32100
- D) Rs.32250

51) 30000 ଟଙ୍କାକୁ 3 ବର୍ଷ ପାଇଁ 7.5% ଚନ୍ଦ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧାରେ ନିବେଶ କରାଗଲା, ଏହା ବର୍ଷକ ପରେ ମୋଟ କେତେ ଟଙ୍କା ହେବ ?

- A) Rs.32200
- B) Rs.30500
- C) Rs.32100
- D) Rs.32250

52) The square root of $(4x^2z^4 + 12xyz^2 + 9y^2)$ is

- A) $2xz + y$
- B) $xz + y$
- C) $2xz^2 + 3y$
- D) $2xy + 3z$

52) $(4x^2z^4 + 12xyz^2 + 9y^2)$ ର ବର୍ଗମୂଳ କେତେ

- A) $2xz + y$
- B) $xz + y$
- C) $2xz^2 + 3y$
- D) $2xy + 3z$

53) H.C.F of largest one digit odd number and smallest prime number is

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

53) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅମ୍ବୁଡ଼ି ବୃଦ୍ଧତମ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଷ୍ଟୁଡ଼ିଟୀ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ଗ.ସା.ଗୁ କେତେ ?

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

54) If the equation $x^2 - ax + 1 = 0$ has two distinct roots, then which of the following CANNOT be correct?

- A) $|a| > 2$
- B) $|a| \neq 2$
- C) $|a| = 2$
- D) $|a| < 2$

54) ଯଦି ସମୀକରଣ $x^2 - ax + 1 = 0$ ରେ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ମୂଳ ରହିଛି, ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଠିକ୍ ହେବ ନାହିଁ ?

- A) $|a| > 2$
- B) $|a| \neq 2$
- C) $|a| = 2$
- D) $|a| < 2$

55) Let A is a set and $B = \{1, 3\}$, $C = \{2, 3\}$ are other two sets such that $A \cap B$, $A \cap C$ and $B \cap C$ are non-empty but $A \cap C$ is empty. Which of the following is possibly TRUE?

- A) $A = \{1, 2, 3\}$
- B) $A = \{1, 2\}$
- C) $A = \{3\}$
- D) A = empty set

55) ମନେ କର A ଗୋଟିଏ ସେଇ ଏବଂ B = {1, 3}, C = {2, 3} ହେଉଛି ଅନ୍ୟ ଦୁଇଟି ସେଇ ଯେପରିକି A ∩ B, A ∩ C ଏବଂ B ∩ C ଶୁଣ୍ୟ ନୁହାଁଛି କିନ୍ତୁ A ∩ B ∩ C ଶୁଣ୍ୟ ଅଟେ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଠିକ୍ ହୋଇପାରେ ?

- A) $A = \{1, 2, 3\}$
- B) $A = \{1, 2\}$
- C) $A = \{3\}$
- D) A = ଶୁଣ୍ୟ ସେଇ

56) If p, q are the roots of the equation $x^2 + px + q = 0$, then

- A) $p = -2, q = 0$
- B) $p = 1, q = -2$
- C) $p = 1, q = 0$
- D) $p = -2, q = 1$

56) যদি p, q হেছিতি $x^2 + px + q = 0$ সমাকরণৰ মূল, তেবে

- A) $p = -2, q = 0$
- B) $p = 1, q = -2$
- C) $p = 1, q = 0$
- D) $p = -2, q = 1$

57) $2^3 \sqrt{3}$ can be expressed as the surd

- A) $\sqrt{96}$
- B) $\sqrt{190}$
- C) $\sqrt{180}$
- D) $\sqrt{192}$

57) $2^3 \sqrt{3}$ কু কেৱঁ কৰণী ভাবে ব্যাখ্যা কৰায়ালপাৰিৰ

- A) $\sqrt{96}$
- B) $\sqrt{190}$
- C) $\sqrt{180}$
- D) $\sqrt{192}$

58) The product of LCM and HCF of two numbers is 7605. If one number is 117, then other number is

- A) 85
- B) 13
- C) 17
- D) 65

58) দুলটি সংখ্যাৰ ল.সা.গু এবং গ.সা.গু র গুণফল হেছিই 7605. যদি গোটিএ সংখ্যা 117, তেবে অন্য সংখ্যাটি কেতে

- A) 85
- B) 13
- C) 17
- D) 65

59) The number of subsets of a set with 5 elements is

- A) 5
- B) 32
- C) 14
- D) 16

59) 5 ৰপাদান থৰা এক ঘেচৰু কেতেআঠি স্ববেৰু হোলপাৰিৰ ?

- A) 5
- B) 32
- C) 14
- D) 16

60) What will the amount of Rs 10000 become after 2 years at the rate of 9% compound interest per annum?

- A) Rs. 11880
- B) Rs. 11800
- C) Rs. 10900
- D) Rs. 11881

60) 10000 টকা 2 বৰ্ষ পৰে বাৰ্ষিক 9% চক্ৰবৃদ্ধি মূধ হারৰে কেতে টকা হৈব?

- A) Rs. 11880
- B) Rs. 11800
- C) Rs. 10900
- D) Rs. 11881

Section 7 - PaperII-Social Science

61) In the beginning, the approximate rate of increase in temperature for every 32 m increase in depth of earth is:

- A) 10 degree Celsius
- B) 3 degree Celsius
- C) 5 degree Celsius
- D) 1 degree Celsius

61) ସର୍ବ ପ୍ରଥମେ ଭୂଗର୍ଭ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ 32 m ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ତାପମାତ୍ରାର ଆନୁମାନିକ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଛି

- A) 10 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଆସ୍
- B) 3 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଆସ୍
- C) 5 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଆସ୍
- D) 1 ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିଆସ୍

62) What are the hours before noon known as, which in Latin means 'before noon'?

- A) Long meridiem
- B) Pre meridiem
- C) Post meridiem
- D) Ante meridiem

62) ଚନ୍ଦ୍ର ଜଣାପଦିବା ପୂର୍ବରୁ କଣ ସମୟ ଥିଲା, ଯାହାର ଲାଟିନ୍ ଭାଷାରେ ଅର୍ଥ ହେଉଛି 'ଚନ୍ଦ୍ର ପୂର୍ବରୁ' ?

- A) ଦୀଘ ମଧ୍ୟ ରେଖ
- B) ପୂର୍ବ ମଧ୍ୟ ରେଖା
- C) ଅପରାହ୍ନ
- D) ପୂର୍ବାହ୍ନ

63) In which of the following types of faults the hanging wall is lowered while the recumbent one is slightly lifted and the fault is inclined in the direction of the lowered wall?

- A) Normal fault
- B) Reverse fault
- C) Thrust fault
- D) Shear fault

63) ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ତ୍ରୁଟି ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ତାହା କେଉଁଠି - ଯେଉଁଠାରେ ଝୁଲା କାଳି ତଳକୁ ଝୁଲି ରହି ଥାଏ , ଯେତେବେଳେ କି ଅର୍ଦ୍ଧ ଶାୟିତ କାଳିଟି ଅଛି ଉପରକୁ ତେକି ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ସେହି ତ୍ରୁଟି , ତଳେ ଥିବା କାଳି ଆତକୁ ଡଳି ରହି ଥାଏ ?

- A) ନର୍ମାଲ ପଲ୍ଟୁ
- B) ରିଭେର୍ସ ପଲ୍ଟୁ
- C) ଥ୍ରୁଟ ପଲ୍ଟୁ
- D) ସିଅର ପଲ୍ଟୁ

64) Who among the following appoints the Judge of the High Court?

- A) Governor
- B) Election Commissioner of India
- C) Prime minister of India
- D) President of India

64) ଭାରତ ଅଧିକାରୀ ବିଚାରପତିଙ୍କୁ କିଏ ନିଯୁକ୍ତ ବିଅନ୍ତି ?

- A) ରାଜ୍ୟପାଳ
- B) ଭାରତର ନିର୍ବାଚନ କମିଶନର
- C) ଭାରତର ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ
- D) ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

65) Some of the states of India follow a bicameral system wherein the legislature is divided into two separate houses. The lower house is known as:

- A) Legislative Assembly
- B) Legislative Council
- C) Council of States
- D) Assembly House

65) ଭାରତର କେତେକ ରାଜ୍ୟ ସି - ସାଦମୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି - ଯେଉଁଠି ବିଧାନ ସଭା ଦୁଇଟି ଅଳଗା ଗୁହରେ ବିଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । ତଳ ଗୁହକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) ବିଧାନ ସଭା
- B) ବିଧାନ ପରିଷଦ
- C) ରାଜ୍ୟ ପରିଷଦ
- D) ବିଧାନ ସଭାଗୁହ

66) Which of the following is an INCORRECT reason to conserve natural resources?

- A) To make the resources available for present and future generations
- B) To preserve different kinds of species
- C) To maintain ecological balance for supporting life
- D) To control experiments on alternate sources of energy

66) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାଣଣ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟ କେଉଁଠି ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାର ହୁଲୁ କାଣଣ ଅଟେ ?

- A) ବର୍ତ୍ତମାନ ଏବଂ ଉବିଷ୍ୟତ ଯିତୀ ପାଇଁ ସଂପଦକୁ ଉପଳବ୍ଧ କରାଇବା
- B) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା
- C) ଜୀବରକ୍ଷାର ସହାୟକ ହେବା ପାଇଁ ଜୈବ ସାନ୍ତୁଳ୍ୟ ରକ୍ଷା କରିବା
- D) ଶକ୍ତିର ବିକାଶ ଉପରେ ସମ୍ପର୍କରେ ପରାମା ଉପରେ ଅଞ୍ଚୁଶ ଲଗାଇବା

67) Who among the following freedom fighters coined the slogan "Swaraj is my birth right and I shall have it"?

- A) Bipin Chandra Pal
- B) Lala Lajpat Rai
- C) Bal Gangadhar Tilak
- D) Subhash Chandra Bose

67) "ସ୍ଵରାଜ ମୋହର ଜନ୍ମସିଦ୍ଧ ଅଧିକାର ଏବଂ ମୁଁ ଏହାକୁ ହାସଳ କରି ରହିବି", ଏହି ଉଚ୍ଛରି କିଏ ପ୍ରଥମେ ଉପଲ୍ଲାପନ କରିଥିଲେ ?

- A) ବିପିନ ଚନ୍ଦ୍ର ପାଲ
- B) ଲାଲା ଲାଜପାତ୍ର ରାୟ
- C) ବାଲ ଗଙ୍ଗାଧର ତିଳକ
- D) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ

68) Which among the following is the one of the important discoveries of Neolithic age?

- A) Use of Copper
- B) Agriculture
- C) Crude and unpolished tools
- D) Fire

68) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟ କେଉଁଠି ନୂତନ ପ୍ରାକୃତ ସ୍ଵରାଜ ଏକ ଗୁରୁତପୂର୍ଣ୍ଣ ଆବିଷାର ଅଟେ ?

- A) ତାପ୍ ବ୍ୟବହାର
- B) କୃଷି
- C) ଅଶୋଧ୍ୟ ଏବଂ କର୍କଣ୍ଠ ଉପକରଣ
- D) ଅତି

69) Who is regarded as the head of the Council of Ministers in India?

- A) Prime Minister of India
- B) External Affairs Minister of India
- C) President of India
- D) Home Minister of India

69) ଭାରତର ମନ୍ତ୍ରୀ ପରିଷଦର ମୁଖ୍ୟ ବୋଲି କିଏ ଜଣାଯାଇଛି?

- A) ଭାରତର ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ
- B) ଭାରତର ସେବେଶିକ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରୀ
- C) ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି
- D) ଭାରତର ଶୁଭ୍ର ମନ୍ତ୍ରୀ

70) Which of the following regions is known as Doldrums?

- A) The equatorial low pressure belt
- B) The sub polar low pressure belt
- C) The subtropical high pressure belt
- D) The polar high pressure belt

70) ତୋଳ୍ ତ୍ରୁପ୍ ବୋଲି କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳକୁ କୁହାଯାଏ ?

- A) ବିଶୁର ମଣ୍ଡଳୀୟ ଲମ୍ବୁଚାପ ଅଞ୍ଚଳ
- B) ମେରୁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଲମ୍ବୁଚାପ ଅଞ୍ଚଳ
- C) ଉପ କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଗୁରୁଚାପ ଅଞ୍ଚଳ
- D) ମେରୁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗୁରୁଚାପ ଅଞ୍ଚଳ

71) The term 'Constitution' is derived from which of the following languages?

- A) Sanskrit
- B) Greek
- C) Persian
- D) Latin

71) କେଉଁ ଭାଷାରୁ 'Constitution'(ସମିଧାନ) ଶବ୍ଦଟି ଆସିଛି ?

- A) ସଂସ୍କୃତ
- B) ଗ୍ରୀକ
- C) ପାର୍ସୀ
- D) ଲାତିନ୍

72) Who among the following freedom fighters was a prominent leader of the 'Moderates' faction of Indian National Congress?

- A) Bipin Chandra Pal
- B) Gopal Krishna Gokhale
- C) Bal Gangadhar Tilak
- D) Aurobindo Ghosh

72) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ ର ନରମ ପତ୍ରୀ ଗୋଷ୍ଠୀର ଜଣେ ସୁପରିଚିତ ନେତା ଥିଲେ?

- A) ବିପିନ ଚନ୍ଦ୍ର ପାଲ
- B) ଗୋପାଳ କୃଷ୍ଣ ଗୋଖଳେ
- C) ବାଲ ଗଙ୍ଗାଧର ତିଳକ
- D) ଅରବିନ୍ଦୋ ଘୋଷ

73) The Mauryan Emperor Ashoka adopted Buddhism after which of the following battles?

- A) Battle of Karnal
- B) Battle of Haldighati
- C) Battle of Kalinga
- D) Battle of Panipat

73) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୁଦ୍ଧ ପରେ ମୌର୍ୟ ସମ୍ରାଟ ଅଶୋକ ବୌଦ୍ଧ ଧର୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

- A) କର୍ଣ୍ଣଲ ଯୁଦ୍ଧ
- B) ହଲଦିଘାଟ ଯୁଦ୍ଧ
- C) କଳିଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧ
- D) ପାନିପଥ ଯୁଦ୍ଧ

74) Approximately how many kilometers (kms) on the Earth's surface is equal to one degree of latitude?

- A) 111 kms
- B) 114 kms
- C) 110 kms
- D) 115 kms

74) ପୃଥ୍ବୀ ମୁକ୍ତଭାଗରେ ହାରାହାରି କେତେ କିଲୋମିଟିର ଅକ୍ଷାଂଶର ଏକ ଡିଗ୍ରୀ ସହ ସମାନ ?

- A) 111 kms
- B) 114 kms
- C) 110 kms
- D) 115 kms

75) The method of rainwater harvesting which can be adopted by individual house owners and apartment complexes is called:

- A) Catchment-area rainwater harvesting
- B) Terrace-top rainwater harvesting
- C) Surface runoff harvesting
- D) Roof-top rainwater harvesting

75) ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ ପରିଚି ଯାହା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଘର ମାଲିକ ଓ ଆପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ପରିସରରେ କରାଯାଇପାରିବ, ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) ଜଳ ଗ୍ରହଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ
- B) ଛାଡ଼ ଉପର ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ
- C) ବାହ୍ୟ ଭାଗ ଅମଳ
- D) ଛାଡ଼ ଉପର ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ

Section 8 - PaperII-Science

76) There is a certain relationship between two given words on one side of :: and one word is given on another side of :: while another word is to be found from the given alternatives, having the same relation with this word as the words of the given pair bear. Choose the CORRECT alternative.

Liver cell: hepatocyte :: Kidney cell: ?

- A) Myocyte
- B) Neurons
- C) Nephron
- D) Osteoclast

76) ର ଏକ ପାଖରେ , ପ୍ରଦର ଦୁଇଟି ପଦ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି, ଏବଂ :: ର ଅନ୍ୟ ପାଖରେ ଏକ ଶବ୍ଦ ଦିଆଯାଇଛି ; ଯେତେବେଳେ କି ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକର୍ତ୍ତ୍ଵ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଖୋଜି ବାହାର କେରିବାକୁ ହେବ , ଯେଉଁରେ କି ସେହି ଶବ୍ଦ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦଟି ସହ , ଯୋଡ଼ିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦ ମୁଗଳର ସମ୍ପର୍କ ପରି ଜତିତ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ । ସଠିକ୍ ଟି ବା

ଯକ୍ଷତ :: ହେପାଟୋ ସାଇର୍ : : ବୃକ୍ଷକ କୋଷ

- A) ମାଯୋକ୍ ସାଇର୍
- B) ନ୍ୟୋଗୋନ୍ ସ୍ର
- C) ନେପ୍ରୋନ୍
- D) ଅଷ୍ଟେଓ କୁଣ୍ଡ

77) The outer covering of a woody stem is called as

- A) trunk
- B) internode
- C) climbers
- D) bark

77) କାଣ୍ଡର ବହିରାବଣକୁ କୁହାଯାଏ

- A) ଗଣ୍ଠ
- B) ପଦ
- C) ଆକର୍ଷ
- D) ଛେଳି

78) Which of the following structures are ABSENT in a prokaryotic cell?

- A) DNA
- B) Plasma membrane
- C) Ribosomes
- D) Mitochondria

78) ନିମ୍ନାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସଂରଚନାଟି ପ୍ରୋକାରିଓଟିକ ସେଲ ରେ ନ ଥାଏ ?

- A) ଡିଏନ୍‌ଏ
- B) ପ୍ଲାଜମା ଟିଲୀ
- C) ରାଇବୋଜୋମ୍
- D) ମାଇଟୋକଣ୍ଟ୍ରିଆ

79) Momentum is a vector quantity and it is the product of its mass and

- A) acceleration
- B) torque
- C) gravity
- D) velocity

79) ସଂବେଗ ହେଉଛି ଏକ ସଦିଶ ପରିମାଣ ଏବଂ ଏହା ନିଜର ବସ୍ତୁର ଓ ----ର ଉପର ଅଟେ

- A) ଭରଣ
- B) ଚର୍କ ବା ଆୟୁର୍ଣ୍ଣ
- C) ଗୁରୁତ୍ବାକର୍ଷଣ
- D) ପରିବେଗ

80) Calculate the work done, if a force of 9 N is acting upon an object and the displacement recorded is at 8 m towards the direction of the force.

- A) 50J
- B) 85J
- C) 56J
- D) 72J

80) যদি এক বস্তু উপরে কার্য্য করুন্থবা বল 9 N হুঁ এ এবং বলর দিগরে বিশ্লাপন 8 m হুঁ , তেবে কার্য্য র পরিমাণ মাপ কর।

- A) 50J
- B) 85J
- C) 56J
- D) 72J

81) Bottled fruit juices appears to be clearer compared to that made at home because

- A) bottled juices are clarified by the use of pectinases and streptokinase
- B) bottled juices are clarified by the use of pectinases and proteases
- C) bottled juices are non-hygenic and diluted
- D) due to nutrient loss that occur in its shelf life and transport

81) বোতলের মিলুন্থবা ফ্ল রস ঘর তিআরি ফ্লরস ঠারু অপেক্ষাকৃত পরিষ্কার জ্ঞাপতে কারণ

- A) বোতল ফ্লরস পেক্টিনাই ও স্ট্রেপগেকিনাই দ্বারা পরিষ্কার করায়ালথাএ |
- B) বোতল ফ্লরস পেক্টিনাই ও প্রেটিন দ্বারা পরিষ্কার করায়ালথাএ |
- C) বোতল ফ্লরস স্বাক্ষ্যকর মুছেঁ ও প্রদৃষ্টিত
- D) ষেখুরে বিভিন্ন প্রক্রিয়া ও পরিবহন ঘময়রে পোষক তত্ত্ব নষ্ট হোলয়ালথাএ

82) The chemical formula for limestone is

- A) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- B) CaCO_2
- C) CaCO_3
- D) CaO

82) লাইমষেন্স র রাসায়নিক ফর্মুলা হোলছি

- A) $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- B) CaCO_2
- C) CaCO_3
- D) CaO

83) The given temperature of a given liquid is - 50°C convert it into Fahrenheit.

- A) 40°F
- B) 30°F
- C) - 38°F
- D) - 58°F

83) এক তরল পদার্থৰ দৰ উভাপ -50°C এহাকু ফারেন হাইণ্ড রে পরিণত কৰা

- A) 40°F
- B) 30°F
- C) - 38°F
- D) - 58°F

84) The valency of hydrogen is

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

84) হাইড্রোজেন র যোজ্যতা হোলছি

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

85) A small amount of milk is used in curdling that

- A) consists of bacteria which can convert milk into curd and also aids in enhancing Vit B12
- B) consists of bacteria which can convert milk into curd and also aids in enhancing Vit B6
- C) consists of bacteria which can convert milk into curd and also helps in reducing Vit B12
- D) consists of bacteria which can convert milk into curd and also helps in reducing Vit B6

85) ଦିନ୍ତ ବ୍ୟବହାର କାହିଁକି ?

- A) ଏଥରେ ବୀଜାଣୁ ଥାଏ ଯାହା କ୍ଷୀରକୁ ଦିନ୍ତରେ ପରିଣତ କରେ ଏବଂ Vit B12 ବୃଦ୍ଧିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- B) ଏଥରେ ବୀଜାଣୁ ଥାଏ ଯାହା କ୍ଷୀରକୁ ଦିନ୍ତରେ ପରିଣତ କରେ ଏବଂ Vit B6 ବୃଦ୍ଧିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- C) ଏଥରେ ବୀଜାଣୁ ଥାଏ ଯାହା କ୍ଷୀରକୁ ଦିନ୍ତରେ ପରିଣତ କରେ ଏବଂ Vit B12 ହୃଦୟରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- D) ଏଥରେ ବୀଜାଣୁ ଥାଏ ଯାହା କ୍ଷୀରକୁ ଦିନ୍ତରେ ପରିଣତ କରେ ଏବଂ Vit B6 ହୃଦୟରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

86) A 5 kg body has an acceleration of 4 m/s^2 . What is the net force acting on it?

- A) 30 N
- B) 40 N
- C) 10 N
- D) 20 N

86) ଏକ 5 kg ବସ୍ତୁର ଦରଶ ହେଉଛି 4 m/s^2 . ଏହା ଉପରେ କାମ କରୁଥିବା ସମ୍ଭାଯ ବଳ କେତେ ?

- A) 30 N
- B) 40 N
- C) 10 N
- D) 20 N

87) Dry ice means the solidified form of

- A) calcium carbonate
- B) carbon oxide
- C) hydrogen peroxide
- D) carbon dioxide

87) ଶୁଖଲା ବରଫ ଯାହାର ଏକ କଠିନ ରୂପ , ତାହା ହେଲା :

- A) ଜ୍ୟାଲ ସିଆମ କାର୍ବୋନେଟ
- B) କାର୍ବନ ଆକ୍ଵାଇଡ୍
- C) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ପେର ଆକ୍ଵାଇଡ୍
- D) କାର୍ବନ ଡାଇ ଆକ୍ଵାଇଡ୍

88) The temperature above which the gas cannot be liquefied, no matter how high the pressure is applied. This is known as

- A) Critical density
- B) Critical volume
- C) Critical temperature
- D) Critical pressure

88) ଯେହି ତାପମାତ୍ରାର ଉର୍ଧ୍ବ ରେ ଯେତେ ଉଚ୍ଚ ତାପ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ମଧ୍ୟ ଗ୍ୟାସ ତରଳ ଅବଶ୍ୟକ ଆଣି ହୁଏ ନାହିଁ, ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ :

- A) କ୍ରାନ୍ତିକ ସାନ୍ତ୍ରତା
- B) କ୍ରାନ୍ତିକ ଘନପତଳ
- C) କ୍ରାନ୍ତିକ ତାପମାନ
- D) କ୍ରାନ୍ତିକ ତାପ

89) What is actinomorphic symmetry in the flower?

- A) flower can be divided into three equal radial halves by a single vertical plane
- B) flower cannot be divided into two equal radial halves in any of the radial plane passing through the centre
- C) flower can be divided into two similar halves by a single vertical plane
- D) flower can be divided into two equal radial halves in any radial plane passing through the centre

89) ଫୁଲରେ ଆକ୍ରିନୋମୋର୍ଫିକ ପ୍ରତିସାମ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?

- A) ଫୁଲକୁ ଗୋଟିଏ ତୁ ଲମ୍ବ ତଳ ହାରା ସମାନ ତିନି ଭାଗ କରାଯାଇପାରେ
- B) କେନ୍ଦ୍ର ଦେଇ ପ୍ରବେଶ କରୁଥିବା ରକ୍ଷି ରେଖା ହାରା ଫୁଲକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୁଇ ଭାଗ କରି ହେବ ନାହିଁ
- C) ଫୁଲକୁ ଗୋଟିଏ ତୁ ଲମ୍ବ ତଳ ହାରା ସମାନ ଦୁଇ ଭାଗ କରାଯାଇପାରେ
- D) କେନ୍ଦ୍ର ବିକିରଣ ହେଉ ଥିବା ପରି ଏକ ତଳ ହାରା ଫୁଲକୁ ଦୁଇଭାଗ କରାଯାଇପାରେ

90) Which among the following is an Prokaryotic Algae?

- A) Green Algae
- B) Brown Algae
- C) Red Algae
- D) Blue-Green Algae

90) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରନ୍ୟଷ୍ଟିତ ଶୈବାଳ ଅଟେ ?

- A) ସବୁଜ ଶୈବାଳ
- B) ଧୂପର ଶୈବାଳ
- C) ନାଲି ଶୈବାଳ
- D) ନାଳ-ସବୁଜ ଶୈବାଳ

Question Paper No:

47071_83

Answer Key

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