

दिव्यांग, अनाथ व वंचितांना निवासी आणि निःशुल्क
स्पर्धा परीक्षा, उच्च शिक्षण, तंत्रज्ञान प्रशिक्षण

प्रश्नपत्रिका

दि. 11 जून 2023

प्रश्न : 100

गुण : 100

वेळ : सकाळी 11.00 ते 12.30

प्रिय विद्यार्थी मित्र मैत्रिणींनो,

एवढ्या मोठ्या संख्येने या प्रवेश परीक्षेला उत्स्फूर्त प्रतिसाद दिल्याबद्दल तुमचे मनःपूर्वक अभिनंदन!

ही प्रश्नपत्रिका आणि एकूणच प्रवेश परीक्षा तुमचा आत्मविश्वास, सराव वाढविण्यासाठी आहे.

काही प्रश्नांचे प्रकार वेगळे असतील... अवघड वाटतील. त्याबाबत न्यूनगंड ठेऊ नका, तक्रार करू नका, कारण स्पर्धा परीक्षांचा पॅटर्न असाच असतो. प्रयत्न करा... शिकत रहा.

प्रश्नपत्रिका सोडविताना...

- ▶ सर्व विचारलेली तांत्रिक माहिती अत्यंत काळजीपूर्वक वाचा व भरा.
- ▶ गोल पूर्ण भरला जाईल याची काळजी घ्या.
- ▶ संपूर्ण आत्मविश्वासाने प्रश्नपत्रिका सोडवा.

चुकूनही भीती, नकारात्मक विचार, अवास्तव चिंता करू नका. त्यांचा आपोआपच तुमच्या प्रश्न सोडविण्यावर व मार्कांवर नकारात्मक परीणाम होतो. **Be Positive...!** मी माझा सर्वोत्तम प्रयत्न करेल, तेवढेच माझ्या हाती आहे, हाच विचार मनात ठेवा.

▶ प्रश्न काळजीपूर्वक वाचा.

▶ प्रश्न सोडविताना 2 राऊंड घ्या.

पहिल्या राऊंडमध्ये निश्चित माहिती असणारे उत्तरे/लगेच सोडविता येतील असेच प्रश्न सोडवा.

दुसऱ्या राऊंडमध्ये खूप विचार करावा लागणारी प्रश्न सोडवा. त्यांचे tension घेऊ नका. कारण त्याचा काहीच उपयोग होत नाही. काही प्रश्न दुसऱ्या राऊंडसाठी राहू देताना उत्तरपत्रिकेतही त्या प्रश्नासमोर गोल करण्याचे काळजीपूर्वक राहू द्या. अन्यथा संपूर्ण sequence चुकते.

▶ अनेक स्पर्धा परीक्षांमध्ये **Negative marking** असते. या परीक्षेत मात्र ही पद्धत नाही.

▶ या परीक्षेत आपणास उत्तम यश लाभो!

All The Best!

यजुर्वेद्र मास्तर
संस्थापक, दीपस्तंभ फाऊंडेशन

महत्त्वाच्या सूचना :

1. आपणास देण्यात येणाऱ्या उत्तरपत्रिकेवर 4 अंकी परीक्षा क्रमांक दिलेला आहे, तो क्रमांक चौकोनात अंकी लिहून परत खाली ओएमआर पद्धतीने भरावा.
2. उत्तरपत्रिका सोडविण्यासाठी काळ्या किंवा निळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा.
3. उत्तरपत्रिकेला वाकवू किंवा घडी करू नये.
4. उत्तरपत्रिकेच्या मागील बाजूस काहीही लिहू नये.

अयोग्य पद्धत



योग्य पद्धत



1) Which of the following policies help to raise interest rate unambiguously and thereby lead to appreciation of currency?

- 1) Expansionary fiscal and monetary policy.
- 2) contractionary fiscal and monetary policy.
- 3) Contractionary fiscal policy and expansionary monetary policy.
- 4) contractionary monetary policy and expansionary fiscal policy.

निम्नलिखित में से कौन सी नीतियां असंदिग्ध रूप से ब्याज दर बढ़ाने में मदद करती है और जिससे मुद्रा की सराहना होती है?

- 1) विस्तारित राजकोषीय और मौद्रिक नीति।
- 2) संकुचनकारी राजकोषीय और मौद्रिक नीति।
- 3) संकुचनकारी राजकोषीय नीति और विस्तारवादी मौद्रिक नीति।
- 4) संकुचनकारी मौद्रिक नीति और विस्तारवादी राजकोषीय नीति।

2) Which among following are the objectives of NITI Aayog ?

- a) Imposing policies on States
- b) Allocation of funds at national and state level
- c) Design strategies and long term policies and program frameworks

How many of the above statements are correct?

- 1) only a
- 2) only b
- 3) all three
- 4) none

निम्नलिखित में से कौन-से "नीति आयोग" के उद्देश्य हैं?

अ) राज्यों पर नीतियां थोपना

ब) राष्ट्रीय और राज्य स्तर पर निधियों का आवंटन।

क) डिजाइन रणनीतियां और दीर्घकालिक नीतियां और कार्यक्रम ढांचे। उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- 1) केवल अ
- 2) केवल ब
- 3) तीनों
- 4) कोई नहीं

3) Which one of the following is a measure that can be used by the government for combating inflation?

- 1) increasing the non plant expenditure on defense, police etc.
- 2) providing more subsidies on exports
- 3) increasing the rate of interest on savings and fixed deposits
- 4) reduction in the cash reserve ratio (CRR)

निम्नलिखित में से कौन सा एक उपाय है जिसका उपयोग सरकार द्वारा मुद्रास्फीति का मुकाबला करने के लिए किया जा सकता है?

- 1) रक्षा, पुलिस आदि पर गैर संयंत्र व्यय बढ़ाना
- 2) निर्यात पर अधिक सब्सिडी प्रदान करना
- 3) बचत और सावधि जमा पर ब्याज दर में वृद्धि
- 4) नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) में कमी

4) The financial year in the Indian economy runs from _____.

- 1) 1 January to 31 May
- 2) 1 April to 30 June
- 3) 1 June to 31 March
- 4) 1 April to 31 March

भारतीय अर्थव्यवस्था में वित्तीय वर्ष _____ से _____ चलता है।

- 1) 1 जनवरी से 31 मई
- 2) 1 अप्रैल से 30 जून
- 3) 1 जून से 31 मार्च
- 4) 1 अप्रैल से 31 मार्च

5) The sustained decrease in the general price level is called as.

- 1) deflation
- 2) stagflation
- 3) devaluation
- 4) recession

सामान्य कीमत स्तर में निरंतर कमी को क्या कहा जाता है।

- 1) अपस्फीति (deflation)
- 2) मुद्रास्फीतिजनित मंदी (stagflation)
- 3) अवमूल्यन (devaluation)
- 4) मंदी (recession)

6) Which of following is function of RBI?

- 1) to determine monetary policy. 2) to determine fiscal policy.
3) to determine taxes. 4) provide subsidy to banks.

निम्नलिखित में से कौन सा आरबीआई का कार्य है?

- 1) मौद्रिक नीति का निर्धारण करना। 2) राजकोषीय नीति का निर्धारण करना।
3) कर निर्धारित करने के लिए। 4) बैंकों को सब्सिडी प्रदान करें।

7) The unemployment that occurs due to changes in technology or in the demand for particular product is called.

- 1) frictional unemployment. 2) structural unemployment.
3) cyclical unemployment. 4) disguised unemployment.

प्रौद्योगिकी अथवा विशेष उत्पादों की मांग में परिवर्तनों के कारण होने वाली क्या बेरोजगारी कहलाती है।

- 1) अस्थायी बेरोजगारी 2) संरचनात्मक बेरोजगारी 3) चक्रीय बेरोजगारी। 4) प्रच्छन्न बेरोजगारी।

8) What is the theme for India's G20 presidency?

- 1) Vasudhaiva Kutumbakam 2) Global India.
3) One India , strong India 4) Pruthvi Vidya Vinayen.

भारत की G20 अध्यक्षता के लिए विषय वस्तु क्या है?

- 1) वसुधैव कुटुम्बकम् 2) वैश्विक भारत 3) एक भारत, मजबूत भारत 4) पृथ्वी विद्या विनयन

9) Which one of the following is considered as an agency function of commercial Bank in India?

- 1) Acceptance of deposits 2) Investment of Surplus funds.
3) Acceptance of Income tax payments. 4) Providing overdraft facilities.

निम्नलिखित में से किसे भारत में वाणिज्यिक बैंकों का सबसे महत्वपूर्ण कार्य माना जाता है?

- 1) जमा की स्वीकृति। 2) अधिशेष निधियों का निवेश।
3) आयकर भुगतान की स्वीकृति। 4) ओवरड्राफ्ट सुविधाएं प्रदान करना।

10) Which one of following is not feature of capitalism?

- 1) There is generalized commodity production - it has market value.
2) Productive wealth is predominantly held in private hands.
3) Economic life is organised according to market principles.
4) Economic organisation is based on planning, a supposedly rational process of resource allocation.

निम्नलिखित में से कौन-सी, पूंजीवादी अर्थव्यवस्था से संबद्ध मुख्य विशेषताओं में शामिल नहीं है?

- 1) इसमें सामान्यीकृत चीजोंका उत्पादन होता है और इन चीजों को बाजार मूल्य होता है।
2) उत्पादक संपत्ति प्रधान रूप से निजी हाथों में होती है।
3) बाजार सिद्धांतों के अनुसार उपयोगिता काल व्यवस्थित किया जाता है।
4) आर्थिक संगठन, संसाधन आवंटन की कल्पित तर्कसंगत प्रक्रिया वाली योजना पर आधारित होता है।

11) Which one of the following statement about non banking financial companies (NBFC) is not correct?

- 1) NBFC cannot accept demand deposit.
2) NBFC cannot give loans
3) NBFC cannot issue cheque drawn on themselves.
4) NBFC cannot offer deposit insurance facility of Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation.

गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (एनबीएफसी) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) एनबीएफसी डिमांड डिपॉजिट स्वीकार नहीं कर सकता है।
- 2) एनबीएफसी कर्ज नहीं दे सकती
- 3) एनबीएफसी स्वयं आहरित चेक जारी नहीं कर सकती है।
- 4) एनबीएफसी डिपॉजिट इंश्योरेंस एंड क्रेडिट गारंटी कॉरपोरेशन की डिपॉजिट इंश्योरेंस सुविधा नहीं दे सकती है।

12) Consider the following statement about micro small and medium enterprises (MSME)

- a) MSME comprise dynamic sector of Indian economy providing large employment opportunities.
- b) MSME require low capital cost and help industrialisation of backward regions.
- c) MSME contributes enormously to social economic development.

Which of the above statements are correct?

- 1) Only b
- 2) Only a & b
- 3) Only b & c
- 4) All a, b & c statements are correct.

सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्यमों (MSME) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- अ) MSME में बड़े पैमाने पर रोजगार के अवसर प्रदान करने वाली भारतीय अर्थव्यवस्था का गतिशील क्षेत्र शामिल है।
- ब) MSME को कम पूंजी लागत की आवश्यकता होती है और पिछड़े क्षेत्रों के औद्योगीकरण में मदद मिलती है।
- क) एमएसएमई सामाजिक आर्थिक विकास में अत्यधिक योगदान देता है। उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

- 1) केवल ब
- 2) केवल अ और ब
- 3) केवल ब और क
- 4) सभी अ, ब और क कथन सही हैं।

13) India has achieved the 10% ethanol blending much head of the targeted date. Which one of following greatly benefits from this?

- 1) Cassava Plantation
- 2) Maize Plantation
- 3) Sugar Industry
- 4) Wine industry.

भारत ने निर्धारित तिथि से 10% इथेनॉल सम्मिश्रण हासिल कर लिया है। निम्नलिखित में से किसे इससे अत्यधिक लाभ होता है?

- 1) कसावा बागान
- 2) मक्के की खेती
- 3) चीनी उद्योग
- 4) शराब उद्योग।

14) What is the full form of IMF?

- 1) International Monetary Fund
- 2) Indian Monetary Fund
- 3) Inflation Management Fund
- 4) International Management Funds

आईएमएफ (IMF) का पूर्ण रूप क्या है?

- 1) International Monetary Fund
- 2) Indian Monetary Fund
- 3) Inflation Management Fund
- 4) International Management Funds

15) Which of the following is a central or apex institution for financing agricultural and rural sectors.

- 1) SIDBI
- 2) Ministry of Agriculture and Rural development.
- 3) SEBI
- 4) NABARD

निम्नलिखित में से कौन कृषि और ग्रामीण क्षेत्रों के वित्तपोषण के लिए एक शीर्ष संस्था है।

- 1) सिडबी
- 2) कृषि और ग्रामीण विकास मंत्रालय।
- 3) सेबी
- 4) नाबार्ड

16) The money a commercial bank needs to preserve in the form of cash, or gold or Bonds before providing credit to their own customers is known as

- 1) Cash Reserve Ratio
- 2) Marginal Standing Facility
- 3) Statutory Liquidity Ratio
- 4) Liquidity adjustment facility

एक वाणिज्यिक बैंक को अपने स्वयं के ग्राहकों को ऋण प्रदान करने से पहले नकदी, या सोने या बाँड के रूप में संरक्षित करने की आवश्यकता के रूप में जाना जाता है

- 1) नकद आरक्षित अनुपात
- 2) सीमांत स्थायी सुविधा
- 3) वैधानिक तरलता अनुपात
- 4) तरलता समायोजन सुविधा

17) Who among the following is author of the book "Bandi jivan"

- 1) Rash Behari Bose
- 2) Veer Savarkar
- 3) Aruna Asaf Ali
- 4) Sachindranath Sanyal

निम्नलिखित में से कौन "बंदी जीवन" पुस्तक के लेखक हैं

- 1) रास बिहारी बोस
- 2) वीर सावरकर
- 3) अरुणा आसफ अली
- 4) सचिंद्रनाथ सन्याल

18) In the election held in 1937, in which two provinces was the Indian National Congress not able to emerge as single largest party?

- 1) Punjab and Sind
- 2) Assam and Northwest Frontier provinces
- 3) Punjab and Assam
- 4) Assam and Madras

1937 में हुए चुनाव में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस किन दो प्रांतों में सबसे बड़ी पार्टी के रूप में सामने नहीं आई थी?

- 1) पंजाब और सिंध
- 2) असम और पश्चिमोत्तर सीमा प्रांत
- 3) पंजाब और असम
- 4) असम और मद्रास

19) Which one of following sentences are correct in context of Bhakti?

- 1) Saguna means belief in Gods with attributes.
- 2) Nirguna means beliefs in Gods without attributes.
- 3) Nayanars believed in devotion of Shiva.
- 4) All of the options are correct

भक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य सही है?

- 1) सगुण का अर्थ है गुणों के साथ ईश्वर में विश्वास।
- 2) निर्गुण का अर्थ है बिना गुणों के ईश्वर में विश्वास।
- 3) नयनार शिव की भक्ति में विश्वास करते थे।
- 4) सभी विकल्प सही हैं

20) Which one of following is not characteristics of permanent settlement?

- 1) The permanent settlement vested landownership rights in the Zamindar.
- 2) The permanent settlement continued to pay attention to customary occupancy rights peasants.
- 3) The burden of the high revenue assessment was shifted to peasants under the permanent settlement.
- 4) The condition of the actual cultivators of the land decline under permanent settlement.

निम्नलिखित में से कौन स्थायी बंदोबस्त की विशेषता नहीं है?

- 1) स्थायी बंदोबस्त ने जमींदार के पास भू-स्वामित्व अधिकार निहित कर दिए।
- 2) स्थायी बंदोबस्त ने किसानों के प्रथागत अधिभोग अधिकारों पर ध्यान देना जारी रखा।
- 3) स्थायी बंदोबस्त के तहत उच्च राजस्व निर्धारण का बोझ किसानों पर डाल दिया गया।
- 4) स्थायी बंदोबस्त के तहत भूमि के वास्तविक काश्तकारों की गिरावट।

- 21) What is the name of the first state of India formed on the basis of language after independence.
 1) Maharashtra 2) Andhra Pradesh 3) Punjab - Haryana 4) Goa
 स्वतंत्रता के पश्चात् भाषा के आधार पर गठित भारत के प्रथम राज्य का नाम लिखिए।
 1) महाराष्ट्र 2) आंध्र प्रदेश 3) पंजाब - हरियाणा 4) गोवा
-
- 22) The Revolt of 1857" was started by whom among the following ?
 1) The sepoys 2) Jamindar 3) labour and Worker 4) The last Mughal king
 1857' का विद्रोह निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रारंभ किया गया था?
 1) सिपाही 2) जमींदार 3) श्रमिक और कार्यकर्ता 4) अंतिम मुगल बादशाह
-
- 23) On the basis of misrule, Dalhousie usurped which of the following states in the British Empire?
 1) Satara 2) Jhansi 3) Avadh 4) Nagpur
 कुशासन के आधार पर, डलहौजी ने ब्रिटिश साम्राज्य में निम्नलिखित में से कौन-से राज्य को हड़प लिया था?
 1) सातारा 2) झाँसी 3) अवध 4) नागपुर
-
- 24) In response to which of the following events Quit India Movement was launched ?
 1) Failure of August offer 2) Failure of Cabinet Mission.
 3) Failure of Cripps mission. 4) Failure of civil disobedience movement.
 निम्नलिखित में से किस घटना के जवाब में भारत छोड़ो आंदोलन शुरू किया गया था?
 1) अगस्त प्रस्ताव की विफलता 2) कैबिनेट मिशन की विफलता
 3) क्रिप्स मिशन की विफलता। 4) सविनय अवज्ञा आंदोलन की विफलता।
-
- 25) Who among the following person wrote the book "Hind Swaraj"?
 1) Bhagat Singh 2) Mahatma Gandhi 3) Subhas Chandra Bose 4) Pandit Nehru
 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने "हिंद स्वराज" पुस्तक लिखी?
 1) भगत सिंह 2) महात्मा गांधी 3) सुभाष चंद्र बोस 4) पंडित नेहरू
-
- 26) The most important fundamental principle of Jainism is :
 1) Believe in God 2) Rebirth 3) Non Violence 4) Accumulation of wealth.
 जैन धर्म का सबसे महत्वपूर्ण मौलिक सिद्धांत है:
 1) ईश्वर में विश्वास 2) पुनर्जन्म 3) अहिंसा 4) धन का संचय
-
- 27) Which of the following is the state of origin of the Kuchipudi dance form?
 1) Andhra Pradesh 2) Odisha 3) Tamil Nadu 4) Kerala
 निम्नलिखित में से कौन सा कूचीपुडी नृत्य रूप की उत्पत्ति का राज्य है?
 1) आंध्र प्रदेश 2) ओडिशा 3) तमिलनाडु 4) केरल
-
- 28) At which Buddhist site of India did Gautama Buddha first preach the Dharma?
 1) Kushinagar 2) Barabar Caves 3) Bodh Gaya 4) Sarnath
 भारत के किस बौद्ध स्थल पर गौतम बुद्ध ने सबसे पहले धर्म का उपदेश दिया था?
 1) कुशीनगर 2) बराबर की गुफाएँ 3) बोधगया 4) सारनाथ

29) Who among the following devised the policy 'Doctrine of Lapse'?

- 1) Lord Dalhousie 2) Lord Mountbatten 3) Lord Cornwallis 4) Lord Canning

निम्नलिखित में से किसने 'व्यपगत का सिद्धांत' 'Doctrine of Lapse' नीति तैयार की?

- 1) लॉर्ड डलहौजी 2) लॉर्ड माउंटबेटन 3) लॉर्ड कार्नवालिस 4) लॉर्ड कैनिंग
-

30) The Ilbert Bill controversy was related to the

- 1) imposition of certain restrictions to carry arms by the Indians
2) imposition of restrictions on newspapers and magazines published in Indian languages
3) removal of disqualifications imposed on the Indian magistrates with regard to the trial of the Europeans
4) None of the above.

इल्बर्ट बिल विवाद किससे संबंधित था

- 1) भारतीयों द्वारा हथियार ले जाने पर कुछ प्रतिबंध लगाना
2) भारतीय भाषाओं में प्रकाशित समाचार पत्रों और पत्रिकाओं पर प्रतिबंध लगाना
3) यूरोपीय लोगों के मुकदमे के संबंध में भारतीय मजिस्ट्रेटों पर लगाई गई अयोग्यताओं को हटाना
4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
-

31) Which one of the following statement regarding Bile secreted by liver is not correct?

- 1) Biles contains enzyme for digestion of liquids.
2) Biles facilitates emulsion of fats.
3) Bile makes the pH of the food alkaline and facilitates action of pancreatic enzymes.
4) All above statements are correct.

यकृत द्वारा स्रावित पित्त के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) पित्त में लिपिड (fats) के पाचन के लिए एंजाइम होता है।
2) पित्त वसाओं के पायसीकरण में सहायक होता है।
3) पित्त खाद्य के pH को क्षारीय करता है और अग्नाशयी एंजाइमों की क्रिया को सुगम बनाता है।
4) उपरोक्त सभी कथन सही हैं।
-

32) The blood pressure of normal human being is found to be 120/ 80 mmHg. These 'numbers' represent blood pressure at

- 1) Ventricular contraction and ventricular relaxation, respectively.
2) Ventricular relaxation and ventricular contraction, respectively.
3) Auricular contraction and auricular relaxation, respectively.
4) ventricular contraction auricular contraction, respectively.

सामान्य मनुष्य का रक्तदाब 120/80 mmHg होता है। ये 'अंक' रक्तदाब को दर्शाती है

- 1) क्रमशः: निलय संकुचन और निलय विश्रांति पर । 2) क्रमशः: निलय विश्रांति और निलय संकुचन पर ।
3) अलिंद संकुचन और अलिंद विश्रांति, क्रमशः। 4) क्रमशः: निलय संकुचन और और अलिंद संकुचन पर ।
-

33) a) light can travel through vacuum.
b) sound can travel through vacuum.
c) speed of the sound is greater than speed of light.

How many above statements are correct?

- 1) Only a 2) Only b 3) All there 4) None

ध्वनि और प्रकाश तरंगें निम्नलिखित में से क्या होती है।

- 1) क्रमशः अनुदैर्घ्य और अनुप्रस्थ
- 3) दोनों अनुदैर्घ्य

- 2) क्रमशः अनुप्रस्थ और अनुदैर्घ्य
- 3) दोनों अनुप्रस्थ

40) Which one of the following is the correct order of pH in increasing order for the given substances?

- 1) coffee, lemon juice, milk of magnesia, blood
- 2) milk of magnesia, blood, coffee lemon juice
- 3) lemon juice, blood, coffee, milk of magnesia rose
- 4) lemon juice, coffee, blood, milk of magnesia

दिए गए पदार्थों के बढ़ते क्रम में पीएच का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन सा है?

- 1) कॉफी, नींबू का रस, मैग्नीशिया का दूध, रक्त
- 2) मैग्नीशिया का दूध, रक्त, कॉफी नींबू का रस
- 3) नींबू का रस, रक्त, कॉफी, मैग्नीशिया गुलाब का दूध
- 4) नींबू का रस, कॉफी, रक्त, मैग्नीशिया का दूध

41) A change of state directly from solid to gas without changing into liquid state is called

- 1) fusion
- 2) sublimation
- 3) diffusion
- 4) emulsion

तरल अवस्था में बदले बिना सीधे ठोस से गैस अवस्था में परिवर्तन कहलाता है

- 1) संलयन
- 2) उर्ध्वपातन
- 3) प्रसार
- 4) पायस

42) Which one of following statement is not correct?

- 1) The rate evaporation depends on temperature.
- 2) The rate of evaporation does not depend on surface area exposed to atmosphere.
- 3) the rate of evaporation depends on humidity of this surrounding.
- 4) the rate of evaporation depends on wind speed.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) वाष्पीकरण की दर तापमान पर निर्भर करता है।
- 2) वाष्पीकरण की दर वायुमंडल के संपर्क में आने वाले सतह क्षेत्र पर निर्भर नहीं करती है।
- 3) वाष्पीकरण की दर परिवेश की आर्द्रता पर निर्भर करती है।
- 4) वाष्पीकरण की दर हवा की गति पर निर्भर करती है।

43) Which one of the following statement is not correct?

- 1) Graphite is non metal.
- 2) Graphite is allotrop of carbon.
- 3) Graphite is a conductor of electricity.
- 4) Graphite has tetrahedral structure.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) ग्रेफाइट अधातु है।
- 2) ग्रेफाइट कार्बन का अपररूप है।
- 3) ग्रेफाइट विद्युत का सुचालक है।
- 4) ग्रेफाइट की चतुष्फलकीय संरचना होती है।

44) a) diamond is allotrop of carbon.

b) diamond is naturally occurring hardest material.

c) optical fibre is application of total internal reflection

How many above statements are correct?

- 1) Only a
- 2) Only b
- 3) All there
- 4) None of the above

धन विधेयक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 1) धन विधेयक को राज्यसभा में पेश नहीं किया जा सकता है।
- 2) राज्यसभा के पास धन विधेयक को अस्वीकार या संशोधित करने की कोई शक्ति नहीं है।
- 3) लोकसभा के स्पीकर के पास यह तय करने की एकमात्र और अंतिम शक्ति होती है कि कोई बिल मनी बिल है या नहीं।
- 4) राज्यसभा के पास धन विधेयक पर चर्चा करने का अधिकार नहीं है।

55) Which of the following rights are included in Indian constitution.

- a) Right to equality.
- b) Right to education.
- c) Right to freedom and speech.
- d) Right to privacy.

Select the correct answer using the code given below.

- 1) Only a, b and c
- 2) Only a & b
- 3) Only b, c & d
- 4) All of the above.

निम्नलिखित में से कौन से अधिकार भारतीय संविधान में शामिल हैं।

- अ) समानता का अधिकार।
- ब) शिक्षा का अधिकार।
- क) स्वतंत्रता और भाषण का अधिकार।
- ड) निजता का अधिकार।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- 1) केवल अ, ब और क
- 2) केवल अ और ब
- 3) केवल ब, क और ड
- 4) ऊपर के सभी।

56) 10th schedule of Indian constitution related to what?

- 1) Anti defection
- 2) Languages of India
- 3) Number of member of parliament in rajya sabha.
- 4) None of the above.

भारतीय संविधान की 10वीं अनुसूची किससे संबंधित है?

- 1) दलबदल विरोधी
- 2) भारत की भाषाएँ
- 3) राज्यसभा में संसद सदस्यों की संख्या।
- 4) इनमे से कोई भी नहीं।

57) Antyodaya Anna Yozana (AAY) was launched by the government to fight_____.

- 1) unemployment
- 2) poverty
- 3) environmental degradation
- 4) population growth

अंत्योदय अन्न योजना (AAY) सरकार द्वारा _____ से लड़ने के लिए शुरू की गई थी।

- 1) बेरोजगारी
- 2) गरीबी
- 3) पर्यावरण क्षरण
- 4) जनसंख्या वृद्धि

58) Which of the following states has two houses in its state legislature?

- 1) Gujarat
- 2) Maharashtra
- 3) Rajasthan
- 4) Jharkhand

निम्नलिखित में से किस राज्य के राज्य विधानमंडल के दो सदन हैं?

- 1) गुजरात
- 2) महाराष्ट्र
- 3) राजस्थान
- 4) झारखंड

59) Which one of the following statements best reflect the chief purpose of the constitution of a country?

- 1) It determines the objective for the making of necessary laws.
- 2) It unables the creation of political offices and a government
- 3) it defines and limits the power of government.
- 4) It secures social justice, social equality, social security.

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा एक देश के संविधान के मुख्य उद्देश्य को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

- 1) यह आवश्यक कानून बनाने के उद्देश्य को निर्धारित करता है।
- 2) यह राजनीतिक कार्यालयों और सरकार के निर्माण में असमर्थ है।
- 3) यह सरकार की शक्ति को परिभाषित और सीमित करता है।
- 4) यह सामाजिक न्याय, सामाजिक समानता, सामाजिक सुरक्षा को सुरक्षित करता है।

60) With reference to finance bill and money bill in Indian parliament, considered the following statements:

- a) When the lok sabha transmit finance bill to rajya sabha it can amend or reject the bill.
- b) When the lok sabha transmit money bill to rajya sabha, it cannot amend or reject the bill, it can only make recommendations.
- c) In the case of this disagreement between lok sabha and rajya sabha, there is no joint sitting for money bill, but joint sitting becomes necessary for finance bill. How many of the above statements are correct?

- 1) only a 2) only b 3) all three 4) none

भारतीय संसद में वित्त विधेयक और धन विधेयक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- अ) जब लोक सभा वित्त विधेयक को राज्य सभा को प्रेषित करती है तो वह विधेयक को संशोधित या अस्वीकार कर सकती है।
ब) जब लोक सभा धन विधेयक को राज्य सभा को प्रेषित करती है, तो वह विधेयक में संशोधन या अस्वीकार नहीं कर सकती है, यह केवल सिफारिशें कर सकती है।

क) लोकसभा और राज्यसभा के बीच इस असहमति की स्थिति में धन विधेयक के लिए संयुक्त बैठक नहीं होती है, लेकिन वित्त विधेयक के लिए संयुक्त बैठक आवश्यक हो जाती है। उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- 1) केवल अ 2) केवल ब 3) तीनों 4) कोई नहीं

61) Rani told her friends that last year she did boating in four different lakes , namely Loktak, Barapani, Kolleru and Pulicat. Which of the following state did she visit?

- 1) Manipur, Meghalaya, Kerala, Tamil Nadu.
- 2) Manipur, Meghalay, Andhra Pradesh, Tamilnadu
- 3) Mizoram, Assam, Kerala, Tamil Nadu
- 4) Mizoram, Assam, Andhra Pradesh, Tamilnadu

रानी ने अपनी सहेलियों को बताया कि पिछले साल उसने चार अलग-अलग झीलों लोकटक, बारापानी, कोलेरू और पुलीकट में बोटिंग की थी। उसने निम्नलिखित में से किस राज्य का दौरा किया?

- 1) मणिपुर, मेघालय, केरल, तमिलनाडु।
- 2) मणिपुर, मेघालय, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु
- 3) मिजोरम, असम, केरल, तमिलनाडु
- 4) मिजोरम, असम, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु.

62) Which one of the following is an ethnic community of Assam?

- 1) Bhil 2) Gond 3) Ahom 4) Adi

निम्नलिखित में से कौन सा असम का एक जातीय समुदाय है?

- 1) भील 2) गोंड 3) अहोम 4) आदि

63) Cheetahs, brought from Namibia were introduced in India to which one of following national parks ?

- 1) Kaziranga National park
- 2) keoladeo Ghana National park
- 3) Keibul Lamjao National park
- 4) kuno National park.

नामीबिया से लाए गए चीतों को भारत में निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में छोड़ा गया?

- 1) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
2) केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान
3) केबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान
4) कुनो नेशनल पार्क

64) Which of the following groups of planets is termed as a gas planet as they are composed primary of lighter ices, liquids and gases?

- 1) Mars Jupiter Neptune Uranus
2) Jupiter Uranus Neptune Saturn
3) Saturn Mars Jupiter Neptune
4) Neptune Saturn, Mars, Uranus

निम्नलिखित में से किस ग्रह समूह को गैसीय ग्रह (gas planet) कहा जाता है?

- 1) मंगल बृहस्पति नेपच्यून यूरेनस
2) बृहस्पति यूरेनस नेपच्यून शनि
3) शनि मंगल बृहस्पति नेपच्यून
4) नेपच्यून शनि मंगल यूरेनस

65) If it is 10:00 a.m. at Greenwich mean time (GMT) then what will be the time at 90° E longitude?

- 1) 5.00 a.m.
2) 4.00 a.m.
3) 3.00 a.m.
4) 4.00 p.m.

यदि ग्रीनविच मीन टाइम (GMT) पर सुबह 10:00 बजे हैं, तो 90° E देशांतर पर क्या समय होगा?

- 1) 5.00 a.m.
2) 4.00 a.m.
3) 3.00 p.m.
4) 4.00 p.m.

66) Ramsar convention to which India is signatory is related to conservation and wise use of

- 1) wetlands
2) genetic resources
3) mines
4) forest land

रामसर कन्वेंशन, जिस पर भारत ने हस्ताक्षर किया है, किस चीज से संबंधित है

- 1) आर्द्रभूमि
2) आनुवंशिक संसाधन
3) खदानें
4) वन भूमि

67) Which one of following river flows through Satpura and Vindhya ranges.

- 1) Tapi
2) Sabarmati
3) Narmada
4) Mahi

निम्नलिखित में से कौन सी नदी सतपुड़ा और विंध्य पर्वतमाला से होकर बहती है।

- 1) तापी
2) साबरमती
3) नर्मदा
4) माही

68) The process of using microbes to treat areas of land or sea that have been contaminated by pesticide, oil or solvan is known as

- 1) eutrophication
2) nitrification
3) amonification
4) bioremediation.

कीटनाशकों, तेल या सॉल्वन से दूषित भूमि या समुद्र के क्षेत्रों के उपचार के लिए जैव प्रणाली का उपयोग करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है

- 1) यूट्रोफिकेशन
2) नाइट्रिफिकेशन
3) अमोनीकरण
4) बायोरेमेडिएशन

69) Consider the following statement about Indian state.

- a) It is well non globally for its variety of rocks and minerals.
b) It has the largest deposit of Chrysotile asbestos in the country.
c) The Neelam sanjiva Reddy Sagar hydel project is located in this state.

Identify the state from the following.

- 1) Jharkhand
2) Rajasthan
3) Andhra Pradesh
4) Chhattisgarh

भारतीय राज्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

अ) यह राज्य विभिन्न प्रकार की चट्टानों और खनिजों के लिए अच्छी तरह से गैर विश्व स्तर पर है।

ब) यह राज्य देश में क्रिसोटाइल एस्बेस्टस का सबसे बड़ा भंडार है।

क) नीलम संजीव रेड्डी सागर जल विद्युत परियोजना इसी राज्य में स्थित है। निम्नलिखित में से राज्य की पहचान कीजिए।

- 1) झारखंड
2) राजस्थान
3) आंध्र प्रदेश
4) छत्तीसगढ़

70) Which among the following is not a neighbouring country of India ?

- 1) Afghanistan 2) Bhutan 3) U.A.E. 4) Myanmar

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पड़ोसी देश नहीं है?

- 1) अफ़ग़ानिस्तान 2) भूटान 3) संयुक्त अरब अमीरात 4) म्यांमार
-

71) The wind blowing in the northern plains in summers is known as :

- 1) Tufan 2) Loo 3) Monsoon 4) None of the above

ग्रीष्म ऋतु में उत्तरी मैदानों में बहने वाली पवनों को कहते हैं:

- 1) तूफ़ान 2) लू 3) मानसून 4) इनमें से कोई भी नहीं
-

72) Which of the following statements about inversion of temperature are correct?

- a) Temperature increases with increasing altitude
b) A long winter night with the clear sky is an ideal situation for temperature inversion.
c) It is a short term phenomenon and is common all over globe except poles.

Select the correct answer using the code given below.

- 1) a and b only 2) b and c Only 3) a only 4) a, b and c.

तापमान के व्युत्क्रमण (temperature inversion) के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

अ) बढ़ती ऊंचाई के साथ तापमान बढ़ता है

ब) साफ आसमान के साथ एक लंबी सर्दियों की रात तापमान के व्युत्क्रमण के लिए एक आदर्श स्थिति है।

क) यह एक अल्पकालिक घटना है और ध्रुवों को छोड़कर पूरे विश्व में आम है। नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- 1) अ और ब केवल 2) ब और क केवल 3) केवल अ 4) अ, ब और क
-

73) Which of the following trains of India is the fastest (as per trial runs), as of April 2022?

- 1) Vande Bharat Express 2) Maharashtra Sampark Kranti Express
3) Howrah Rajdhani Express 4) Howrah Ranchi Shatabdi Express

अप्रैल 2022 तक भारत की निम्नलिखित में से कौन सी ट्रेन सबसे तेज (ट्रायल रन के अनुसार) है?

- 1) वंदे भारत एक्सप्रेस 2) महाराष्ट्र संपर्क क्रांति एक्सप्रेस
3) हावड़ा राजधानी एक्सप्रेस 4) हावड़ा रांची शताब्दी एक्सप्रेस
-

74) Which of the following is the only large river in the Indian desert?

- 1) Kosi River 2) Betwa River 3) Luni River 4) Banas River

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय मरुस्थल की एकमात्र बड़ी नदी है?

- 1) कोसी नदी 2) बेतवा नदी 3) लूनी नदी 4) बनास नदी
-

Read following 5 passages and answer the items that follows the passages. your answer to this items should be based on passages only.

Passage 1: "The conceptual difficulties in National Income comparisons between underdeveloped and industrialized countries are particularly serious because a part of the national output in various underdeveloped countries is produced without passing through the commercial channels."

75) In the above statement, the author implies that:

- 1) The entire national output produced and consumed in industrialized countries passes through commercial channels
- 2) The existence of a non-commercialized sector in different underdeveloped countries renders the national income comparisons over countries difficult
- 3) No part of national output should be produced and consumed without passing through commercial channels
- 4) A part of the national output being produced and consumed without passing through commercial channels is a sign of underdevelopment.

निम्नलिखित 5 परिच्छेदों को पढ़िए और परिच्छेदों के बाद आने वाले मर्दों के उत्तर दीजिए। इन मर्दों के लिए आपका उत्तर केवल गद्यांशों पर आधारित होना चाहिए।

परिच्छेद - 1 "अविकसित और औद्योगिक देशों के बीच राष्ट्रीय आय की तुलना में वैचारिक कठिनाइयाँ विशेष रूप से गंभीर हैं, क्योंकि विभिन्न अविकसित देशों में राष्ट्रीय उत्पादन का एक हिस्सा वाणिज्यिक क्षेत्र (चैनलों) से गुजरे बिना उत्पादित होता है।"

- 1) औद्योगिक देशों में उत्पादित और खपत होने वाला संपूर्ण राष्ट्रीय उत्पादन वाणिज्यिक क्षेत्र (चैनलों) के माध्यम से गुजरता है
- 2) विभिन्न अविकसित देशों में एक गैर-व्यावसायिक क्षेत्र का अस्तित्व देशों में राष्ट्रीय आय की तुलना को कठिन बना देता है
- 3) वाणिज्यिक क्षेत्र (चैनलों) के माध्यम से गुजारे बिना राष्ट्रीय उत्पादन के किसी भी हिस्से का उत्पादन और उपभोग नहीं किया जाना चाहिए
- 4) राष्ट्रीय उत्पादन का एक हिस्सा वाणिज्यिक क्षेत्र (चैनलों) के माध्यम से गुजारे बिना उत्पादित और उपभोग किया जा रहा है, यह अल्प विकास का संकेत है।

Passage 2: A successful democracy depends upon widespread interest and participation in politics, in which voting is an essential part. To deliberately refrain from taking such an interest, and from voting, is a kind of implied anarchy, it is to refuse one's political responsibility while enjoying the benefits of a free political society.

76) This passage relates to

- 1) duty to vote
- 2) right to vote
- 3) freedom to vote
- 4) right to participate in politics

परिच्छेद - 2 : एक सफल लोकतंत्र व्यापक रुचि और राजनीति में भागीदारी पर निर्भर करता है, जिसमें मतदान एक अनिवार्य हिस्सा है। जानबूझकर इस तरह की रुचि लेने से बचना, और मतदान से बचना, एक प्रकार की निहित अराजकता है, यह एक स्वतंत्र राजनीतिक समाज के लाभों का आनंद लेते हुए अपनी राजनीतिक जिम्मेदारी से इंकार करना है।

यह परिच्छेद निम्न में से किससे संबंधित है?

- 1) मतदान का कर्तव्य
- 2) मतदान का अधिकार
- 3) मतदान करने की स्वतंत्रता
- 4) राजनीति में भाग लेने का अधिकार

Passage 3: In a free country, the man who reaches the position of leader is usually one of outstanding character and ability. Moreover, it is usually possible to foresee that he will reach such a position, since early in life one can see his qualities of character. But this is not always true in the case of a dictator; often he reaches his position of power through chance, very often through the unhappy state of his country.

77) The passage seems to suggest that.

- 1) a leader foresees his future position
- 2) a leader is chosen only by a free country
- 3) a leader must see that his country is free from despair
- 4) despair in a country sometimes leads to dictatorship.

परिच्छेद - 3 एक स्वतंत्र देश में, नेता के पद तक पहुँचने वाला व्यक्ति आमतौर पर उत्कृष्ट, चरित्र और क्षमता वाला होता है। इसके अलावा, आमतौर पर यह अनुमान लगाना संभव है कि वह ऐसी स्थिति तक पहुँच जाएगा, क्योंकि उसके चरित्र के गुणों को जीवन के शुरुआती दिनों में ही देखा जा सकता है। लेकिन तानाशाह के मामले में यह हमेशा सच नहीं होता है; वह अपनी शक्ति की स्थिति तक अक्सर संयोग से पहुँचता है, बहुत बार अपने देश की दुखी स्थिति के माध्यम से।

परिच्छेद से सुझाव प्राप्त होता है-

- 1) एक नेता अपनी भविष्य की स्थिति की भविष्यवाणी करता है
- 2) एक नेता केवल एक स्वतंत्र देश द्वारा चुना जाता है
- 3) एक नेता को यह देखना चाहिए कि उसका देश निराशा से मुक्त है
- 4) किसी देश में निराशा कभी-कभी तानाशाही की ओर ले जाती है

Passage - 4: Education plays a great transformatory role in life, particularly so in this rapidly changing and globalizing world. Universities are the custodians of the intellectual capital and promoters of culture and specialized knowledge. Culture is an activity of thought, and receptiveness to beauty and human feelings. A merely well-informed man is only a bore on God's earth. What we should aim at is producing men who possess both culture and expert knowledge. Their expert knowledge will give them a firm ground to start from and their culture will lead them as deep as philosophy and as high as art. Together it will impart meaning to human existence.

78) On the basis of the above passage, the following assumptions have been made:

- a) A society without well educated people cannot be transformed into a modern society.
- b) Without acquiring culture, a person's education is not complete.

Which of the above assumptions is/are valid?

- 1) a only
- 2) b only
- 3) Both a and b
- 4) Neither a nor b

परिच्छेद - 4 : शिक्षा जीवन में एक महान परिवर्तनकारी भूमिका निभाती है, विशेष रूप से इस तेजी से बदलती और वैश्वीकृत दुनिया में। विश्वविद्यालय बौद्धिक पूंजी के संरक्षक हैं, और संस्कृति व विशेष ज्ञान के प्रवर्तक भी। संस्कृति विचार की एक गतिविधि है, और सौंदर्य एवं मानवीय भावनाओं के प्रति संग्राहकता है। व्यक्ति का एकमात्र बहुश्रुत होना भगवान की धरती पर एक ऊब है। हमें जो लक्ष्य रखना चाहिए वह ऐसे पुरुषों का निर्माण करना है, जिनके पास संस्कृति और विशिष्ट ज्ञान दोनों हों। उनका विशेषज्ञ ज्ञान उन्हें आरंभ के लिए एक ठोस आधार प्रदान करेगा, और उनकी संस्कृति उन्हें दर्शन की गहराइयों एवं कला की ऊँचाइयों तक ले जाएगी। साथ ही यह मानव अस्तित्व को अर्थ भी प्रदान करेगा।

उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर, निम्नलिखित पूर्वधारणाएँ बनाई गई हैं:

- अ) सुशिक्षित लोगों के अभाव में कोई समाज आधुनिक समाज में परिवर्तित नहीं हो सकता।
- ब) संस्कार प्राप्त किये बिना व्यक्ति की शिक्षा पूर्ण नहीं होती।

उपर्युक्त में से कौन-सी पूर्वधारणाएँ वैध हैं?

- 1) केवल अ
- 2) केवल ब
- 3) अ और ब दोनों
- 4) दोनों में से कोई नहीं

Passage - 5 : It would be specious to make a case for never bringing in changes in textbooks. That cannot be, as with time, new research may throw up interesting sources or interpretations of periods, institutions, rulers and the common people. But these have to be based on rigorous research, and it cannot be argued, as some have, that ideological orientation will decide what should be taught as history.

79) Which among the following is the most logical rational inference that can be made from the above passage?

- 1) History is taught according to the ideological orientation of the person in power.
- 2) History textbooks should never be changed.
- 3) Rigorous research should be the factor for changes in history textbooks.
- 4) Rulers should be allowed to write their own history textbooks

परिच्छेद - 5: पाठ्यपुस्तकों में कभी भी बदलाव न करने को मामला बनाना हास्यास्पद होगा। ऐसा तो नहीं हो सकता है, जैसे कि समय के साथ, नए शोध दिलचस्प स्रोतों या अवधियों, संस्थानों, शासकों और आम लोगों की व्याख्याओं को फेंक सकते हैं। लेकिन इन्हें कठिन शोध पर आधारित होना चाहिए, और यह तर्क नहीं दिया जा सकता है कि इतिहास के रूप में क्या पढ़ाया जाना चाहिए, इसका निर्धारण वैचारिक अभिविन्यास करेगा, जैसा कि कुछ लोगों ने कहा है।

उपरोक्त परिच्छेद से निम्नलिखित में से कौन सा सबसे तार्किक तर्कसंगत अनुमान लगाया जा सकता है?

- 1) इतिहास सत्ता में बैठे व्यक्ति के वैचारिक अभिविन्यास के अनुसार पढ़ाया जाता है।
- 2) इतिहास की पाठ्यपुस्तकों को कभी नहीं बदला जाना चाहिए।
- 3) इतिहास की पाठ्यपुस्तकों में बदलाव का कारक कठिन शोध होना चाहिए।
- 4) शासकों को अपनी इतिहास की पाठ्यपुस्तकें लिखने की अनुमति दी जानी चाहिए।

80) Complete the following sequence. 0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- 1) 220
- 2) 290
- 3) 336
- 4) 504

निम्नलिखित क्रम को पूरा कीजिए। 0, 6, 24, 60, 120, 210, ?

- 1) 220
- 2) 290
- 3) 336
- 4) 504

81) In the following question, two statements are given, which are followed by four conclusions. Choose the conclusion, which logically follow the given statement.

Statements : All the books are papers. Some papers are journals. Some journals are calendars.

- Conclusions:** 1) Some journals are books. 2) Some calendars are papers.
3) Some books are journals. 3) None of the above is correct conclusion.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष का चयन करें, जो दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन : सभी किताबें पेपर हैं। कुछ पेपर जर्नल हैं। कुछ पत्रिकाएँ कैलेंडर हैं।

- निष्कर्ष:** 1) कुछ पत्रिकाएँ पुस्तकें हैं। 2) कुछ कैलेंडर पेपर हैं।
3) कुछ किताबें जर्नल हैं। 4) उपरोक्त में से कोई भी सही निष्कर्ष नहीं है।

82) Which one of the following satisfies relationship $Dda : aDD :: Rrb : ?$

- 1) DDA
- 2) RRR
- 3) bRR
- 4) BBr

निम्नलिखित में से कौन सा संबंध $Dda : aDD :: Rrb :$ को संतुष्ट करता है ?

- 1) DDA
- 2) RRR
- 3) bRR
- 4) BBr

83) A family has two children along with their parents. The average of the weights of the children and their mother is 50 kg. The average of the weights of the children and their father is 52 kg. If the weight of the father is 60 kg, then what is the weight of the mother?

- 1) 48 Kg
- 2) 50 Kg
- 3) 52 Kg
- 4) 54 Kg

एक परिवार में उनके माता-पिता के साथ दो बच्चे हैं। बच्चों और उनकी मां के वजन का औसत 50 किलो है। बच्चों और उनके पिता के वजन का औसत 52 किलो है। यदि पिता का भार 60 किग्रा है, तो माता का भार कितना है?

- 1) 48 किग्रा
- 2) 50 किग्रा
- 3) 52 किग्रा
- 4) 54 किग्रा

84) Ram and Shyam are good in hockey and volleyball. Sachin and Ram are good in hockey and baseball. Gaurav and Shyam are good in volleyball and cricket. Sachin, Gaurav and Sagar are good in baseball and football. Then who is good in all -baseball, cricket, volleyball and football?

- 1) Sachin
- 2) Shyam
- 3) Gaurav
- 4) Sagar

दो थैले X और Y हैं। थैले X में 80 आम हैं, जिनका औसत भार 50 ग्राम है। जबकि थैले Y में 100 संतरे हैं, जिनका औसत भार 40 ग्राम है। यदि 20 आमों को तोड़कर Y बैग में डाल दिया जाता है, जबकि 25 संतरे को उठाकर बैग X में डाल दिए जाते हैं। प्रत्येक बैग के औसत वजन के परिवर्तन में क्या अंतर है?

- 1) 10 ग्राम 2) 20 ग्राम 3) 30 ग्राम 4) शून्य

90) A boy jumps up the stairs such that in 1st jump he skips 1 stair while in next jump he skips 2 stairs and so on. Total he takes 5 jumps to reach statue of Ganpati. How many stairs are there if initially he was on 1st stairs.

- 1) 15 2) 16 3) 20 4) 21

एक लड़का सीढ़ियों से इस तरह कूदता है कि पहली छलांग में वह 1 सीढ़ी छोड़ता है, जबकि अगली छलांग में वह 2 सीढ़ियां छोड़ता है और इसी तरह आगे होता रहता है। वह गणपति की प्रतिमा तक पहुंचने के लिए कुल मिलाकर 5 छलांग लगाता है। यदि प्रारंभ में वह पहली सीढ़ी पर था, तो सीढ़ियाँ कितनी हैं?

- 1) 15 2) 16 3) 20 4) 21

91) Amol says, "When I add 6 times my age 6 years from now to 7 times my age 7 years from now, I get 14 times my current age. Select the option that indicates my age, after 5 years from now."

- 1) 85 years 2) 80 years 3) 95 years 4) 90 years

अमोल कहता है, "जब मैं अब से 6 साल बाद अपनी उम्र का 6 गुना और अब से 7 साल बाद अपनी उम्र का 7 गुना जोड़ता हूँ, तो मुझे अपनी वर्तमान उम्र का 14 गुना मिलता है। अब से 5 साल बाद मेरी उम्र का संकेत देने वाले विकल्प का चयन कीजिये।"

- 1) 85 वर्ष 2) 80 वर्ष 3) 95 वर्ष 4) 90 वर्ष

92) Suraj had Rs 1800 to buy sugar. When he went shop he found that price of sugar is decreased by 10% so that he could buy 5kg more sugar. What was original price of the sugar ?

- 1) 50 2) 45 3) 40 4) 35

सूरज के पास चीनी खरीदने के लिए 1800 रुपये थे। जब वह दुकान गया तो उसने पाया कि चीनी की कीमत में 10% की कमी की गई, ताकि वह 5 किलो अधिक चीनी खरीद सके। चीनी का प्रारंभिक मूल्य क्या था ?

- 1) 50 2) 45 3) 40 4) 35

93) A person can walk a certain distance and drive back in six hours. He can also walk both ways in 10 hours. How much time will he take to drive both ways?

- 1) Two hours 2) Two and a half hours 3) Five and half hours 4) Four hours

एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी चल सकता है और छह घंटे में ड्राइव करके वापस आ सकता है। वह 10 घंटे में दोनों तरफ चल भी सकता है। उसे दोनों दिशाओं में ड्राइव करने में कितना समय लगेगा?

- 1) दो घंटे 2) ढाई घंटे 3) साढ़े पांच घंटे 4) चार घंटे

94) Consider the following statement and conclusion :

statement : Mohan is a good sportsman. All Sportsmen are healthy.

Conclusion : a) All healthy person are sportsman.

b) Mohan is healthy. Which one of following is correct?

- 1) only conclusion a follows. 2) only conclusion b follows.
3) both conclusion a and b follows. 4) neither conclusion a nor b conclusion to follows.

निम्नलिखित कथन और निष्कर्ष पर विचार करें:

कथन: मोहन एक अच्छा खिलाड़ी है। सभी खिलाड़ी स्वस्थ होते हैं।

निष्कर्ष: अ) सभी स्वस्थ व्यक्ति खिलाड़ी हैं।

ब) मोहन स्वस्थ है। निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

1) केवल निष्कर्ष अ निगमित होता है।

2) केवल निष्कर्ष ब निगमित होता है।

3) दोनों निष्कर्ष अ और ब निगमित होता है।

3) न तो निष्कर्ष अ और न ही निष्कर्ष ब निगमित होता है।

95) 40% persons read newspaper X and 50% persons read newspaper Y. 10% persons read both newspapers. How many persons do not read any of the newspapers ?

1) 20%

2) 10%

3) 30%

4) 5%40%

व्यक्ति समाचार पत्र X पढ़ते हैं और 50% व्यक्ति समाचार पत्र Y पढ़ते हैं। 10% व्यक्ति दोनों समाचार पत्र पढ़ते हैं। कितने व्यक्ति कोई भी समाचार पत्र नहीं पढ़ते हैं?

1) 20%

2) 10%

3) 30%

4) 5%

96) The average of 5 number is 46 and that of the first four is 45. The fifth number is

1) 50

2) 49

3) 51

4) 465

संख्या का औसत 46 है और पहले चार का औसत 45 है। पांचवां नंबर है

1) 50

2) 49

3) 51

4) 46

97) Pointing to a woman, Nilesh said, "She is the only daughter of my wife's grandfather's only child." How is the woman related to Nilesh ?

1) Grandfather

2) Aunt

3) Sister

4) Wife

एक महिला की ओर इशारा करते हुए, नीलेश ने कहा, "वह मेरी पत्नी के दादा की इकलौती संतान की इकलौती बेटी है।" महिला नीलेश से किस प्रकार संबंधित है?

1) दादा

2) चाची

3) बहन

4) पत्नी

98) Find odd one out : 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343

1) 100

2) 125

3) 64

4) 343

विषम का पता लगाएं : 8, 27, 64, 100, 125, 216, 343

1) 100

2) 125

3) 64

4) 343

99) It was Sunday on Jan. 1, 2006. What was the day of the week on Jan. 1, 2010 ?

1) Monday

2) Saturday

3) Sunday

4) Friday

1 जनवरी, 2006 को रविवार था। 1 जनवरी, 2010 को सप्ताह का दिन क्या था?

1) सोमवार

2) शनिवार

3) रविवार

4) शुक्रवार

100) In a certain code language, 'TYR' is coded as '65', and 'GAP' is coded as '26'. How will 'MOJ' be coded in that language?

1) 40

2) 41

3) 38

4) 39

एक निश्चित कोड भाषा में, 'TYR' को '65' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'GAP' को '26' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'MOJ' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

1) 40

2) 41

3) 38

4) 39

✽ प्रवेश परीक्षा व कोर्स बाबत ✽

माझ्या प्रिय विद्यार्थी भगिनींनो आणि बंधूंचो,
नमस्कार,

- ✽ सर्व प्रथम तुमचे या प्रवेश परीक्षेत सहभागी झाल्याबद्दल अभिनंदन. मोठे स्वप्न बघितले असतांना अडचणींवर मात करण्याची तुमची तयारी व तुमचे परिश्रम तुम्हाला निश्चित यशापर्यंत पोहोचवेल.
- ✽ समाजातील वंचित विद्यार्थ्यांनाही उच्चपदावर जाता यावे, तसेच आर्थिक परिस्थिती व मार्गदर्शन नसल्यामुळे त्यांचे स्वप्न अपुरे राहू नये यासाठी दीपस्तंभ फाऊंडेशन या स्वयंसेवी संस्थेने महाराष्ट्रात सर्वप्रथम निःशुल्क प्रशिक्षणाचा हा उपक्रम 2008 पासून सुरु केला आहे. या उपक्रमांतर्गत उच्च शैक्षणिक गुणवत्ता, लेखी परीक्षेतील व मुलाखतीचे गुण, बिकट आर्थिक परिस्थिती, अपंगत्व असल्यास त्याचे प्रमाण या विविध निकषांच्या आधारे विद्यार्थ्यांची निवड केली जाते.
- ✽ वरील निकषांवर आधारित निवड केलेल्या विद्यार्थ्यांना संस्थेत आवश्यकतेनुसार विविध स्पर्धा परीक्षांचे (UPSC, MPSC, Staff Selection Commission, Banking, RRB इत्यादी) विनामुल्य प्रशिक्षण, निवास व भोजनव्यवस्था, अभ्यासिका, ग्रंथालय इत्यादी सुविधा पुरविल्या जातात. लोक सहभागातुन त्यासाठी निधी उभारला जातो. अनाथ व अपंग (दिव्यांग) विद्यार्थ्यांना स्पर्धा परीक्षेव्यतिरिक्त इतरही प्रशिक्षणासाठी अथवा उच्च शिक्षणासाठी संस्थेमार्फत मदत केली जाते. आर्थिक परिस्थिती चांगली असणाऱ्या विद्यार्थ्यांसाठी माफक शुल्कात गुणवत्तापूर्ण मार्गदर्शन उपलब्ध करुन दिले जाते.
- ✽ पूर्व परीक्षा पास होणाऱ्या व आर्थिक परिस्थिती साधारण असणाऱ्या विद्यार्थ्यांना मुख्य परीक्षेच्या मार्गदर्शनासाठी फक्त मुलाखतीच्या आधारे या प्रकल्पात प्रवेश दिला जातो. ज्या विद्यार्थ्यांची प्रवेश परीक्षेतुन निवड होत नाही, त्यातील निवडक विद्यार्थ्यांना किमान शुल्क घेऊन संस्थेत प्रवेश मिळविता येतो.
- ✽ महाराष्ट्रातील सुप्रसिध्द लेखक, तज्ञ मार्गदर्शक व अधिकारी या प्रकल्पात/उपक्रमात सामाजिक जबाबदारी म्हणून कृतज्ञतापूर्वक मार्गदर्शन करतात.
- ✽ आतापर्यंत या प्रकल्पामधून/उपक्रमातुन 275 विद्यार्थी अधिकारी व 550+ विद्यार्थ्यांची विविध पदांवर निवड झाली आहे.
- ✽ महाराष्ट्रातील 36 जिल्हे व भारतातील 12 राज्यातून विद्यार्थी या मार्गदर्शनाचा लाभ घेतात.
- ✽ दीपस्तंभ मनोबल प्रवेश परीक्षेचा निकाल www.deepstambhfoundation.org तसेच www.deepstambh.org या संकेतस्थळावर उपलब्ध होईल.
- ✽ गुणवत्ता यादीत येणाऱ्या विद्यार्थ्यांच्या मुलाखती घेण्यात येतील.
- ✽ मुलाखतीचे ठिकाण, वेळ व दिनांक गुणवत्ता यादीत येणाऱ्या विद्यार्थ्यांना मेसेज व कॉलद्वारे कळविण्यात येईल. तरी गुणवत्ता यादीत येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस मेसेज किंवा कॉल न आल्यास आपण संस्थेच्या 81497 30318, 83800 76545 या नंबर वर संपर्क करुन मुलाखतीचे ठिकाण विचारू शकतात. तसेच यादी संकेतस्थळावर उपलब्ध असेल.
- ✽ शिष्यवृत्ती महाअभियानात निवड समितीचा निर्णय अंतिम असेल.
- ✽ अंतिम गुणवत्ता यादीत निवड न झालेल्या विद्यार्थ्यांनी संस्थेच्या खालील दूरध्वनी क्रमांकावर अथवा ई-मेलवर संपर्क साधावा. अशा विद्यार्थ्यांना निकषांवर आधारीत शुल्कामध्ये सवलत देण्यात येईल.
- ✽ संपर्क : 81497 30318, 83800 76545

Email : deepstambhngo@gmail.com

Website : www.deepstambhfoundation.org, www.deepstambh.org

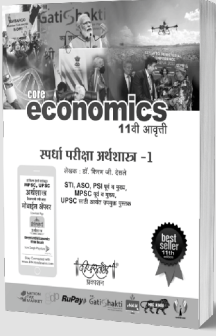
Youtube : Deepstambh Foundation

Telegram : t.me/Deepstambh



अर्थशास्त्र -1

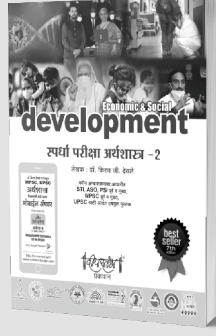
डॉ. किरण जी. देसले



- आयोगाच्या नविन अभ्यासक्रमानुसार.
- विद्यार्थीप्रिय बेस्ट सेलर पुस्तक.
- स्पर्धा परीक्षा करणाऱ्या प्रत्येक विद्यार्थ्याने अभ्यासलेच पाहिजे असे पुस्तक.
- एकाच ठिकाणी संकल्पना, आकडेवारी आणि चालू आर्थिक घडामोडी.

अर्थशास्त्र -2

डॉ. किरण जी. देसले

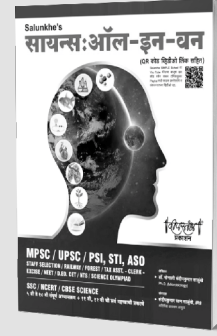


MPSC पूर्व व मुख्य, UPSC साठी अत्यंत उपयुक्त पुस्तक

- आर्थिक व सामाजिक विकास, जनसांख्यिकी, विकासाचा हक्क, समावेशक विकास ते अजेंडा, सामाजिक क्षेत्र सुधारणा, शाश्वत विकास इत्यादींचा समावेश.
- नविन अभ्यासक्रमावर आधारीत PSA,

सायन्स:ऑल इन - वन

डॉ. मोनाली सालुंखे



- १५०+ Numerical, महत्वाचे Key- words इंग्रजीत सुध्दा, संकल्पनावर भर.

- टॉपिकनुसार प्रश्नोत्तरांचे व संकल्पनात्मक Video QR Code
- शरीरसंस्था 3D rotating models, Cross-sections
- MPSC च्या सर्व परीक्षांच्या प्रश्नांचे स्पष्टीकरण.
- NCERT/SSC CBSE :५वी ते १२वी Bio,Chem, Phy अभ्यासक्रम.
- स्पष्टीकरणाला रंगीत आकृत्या.

महाराष्ट्राचा भूगोल

दीपक बाविस्कर, दिलीप पाटील

- २०२३ चा आर्थिक पाहणी अद्ययावत अहवाल.



- आयोगाच्या नविन अभ्यासक्रमानुसार प्रकरणांचा समावेश.
- प्रकरणाचा विश्लेषणात्मक अभ्यास, आयोगाचे व संभाव्य प्रश्नांचा QR Code.
- पुस्तकाचा अभ्यास कसा करावा, याबद्दलचा व्हिडीओ.
- परिक्षाभिमुख मांडणी, प्रमाणित रंगीत नकाशे, अद्ययावत सांख्यिकी असलेले एकमेव पुस्तक.

भारताचा भूगोल

दीपक बाविस्कर, दिलीप पाटील



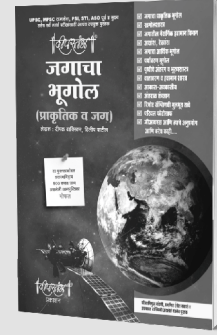
- भारत भूगोलावरील आयोगाच्या (२०१३ ते २०२२) प्रश्नांचा QR Code. विश्लेषणासह

- २०२३ केंद्रीय आर्थिक पाहणी अहवालानुसार.
- अद्यावत भौगोलिक घडामोडींचा समावेश
- व्हिज्युअल मेमरी व तंत्रज्ञानाचा वापर.
- अचूक प्रमाणित नकाशे व आकृत्या.
- संयुक्त गट 'ब' व 'क' मुख्य परीक्षेचा संपूर्ण नविन अभ्यासक्रमानुसार.

जगाचा भूगोल

दीपक बाविस्कर, दिलीप पाटील

- प्राकृतिक संकल्पना थीडी प्रतिमांसह.

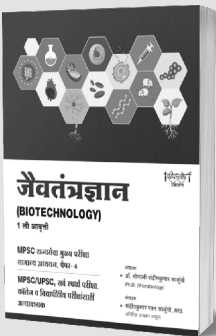


नूसार अभ्यासक्रमात नव्याने समाविष्ट घटकांसह.

- प्रमाणबद्ध व प्रमाणित नकाशे.
- परिक्षाभिमुख मांडणी व अद्ययावत सांख्याकी.
- पुस्तकासोबत 500 प्रश्नांची पुस्तिका मोफत.
- संयुक्त गट 'ब' व 'क' मुख्य परीक्षा-2023

जैवतंत्रज्ञान

डॉ. मोनाली सालुंखे



- धडपडणाऱ्या तरुणाईसाठी'या पुस्तकाचे सुप्रसिद्ध लेखक संदीपकुमार सालुंखे (IRS) यांच्या संपादनातून तयार झालेले पुस्तक.
- MPSC राज्यसेवा मुख्य परीक्षा सामान्य अध्ययन, पेपर-४ MPSC /UPSC सर्व स्पर्धा परीक्षा,

कॉलेज व विद्यापीठीय परीक्षांसाठी अत्यावश्यक पुस्तक

मराठी व्याकरण/शब्दसामर्थ्य

लीलाधर पाटील (API)

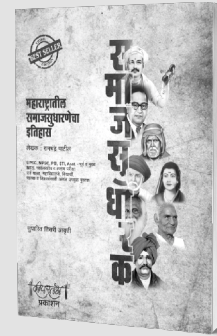


- नवीन अभ्यासक्रमानुसार UPSC, MPSC राज्यसेवा पूर्व व मुख्य, PSA मुख्य, खात्यांतर्गत PSI, TET, D.T.Ed. CET, कृषी अधिकारी, सहकार, समाजकल्याण, तलाठी, पोलिस भरती इत्यादी परीक्षांकरिता उपयुक्त पुस्तक.

- ३५०० वस्तुनिष्ठ प्रश्नांच्या सरावासह

महाराष्ट्रातील समाजसुधारणेचा इतिहास

लेखक : रामचंद्र पाटील



- समाजसुधारक व महाराष्ट्रातील महत्वाच्या व्यक्ती, संस्था, चळवळी यावर विचारले गेलेल्या प्रश्नांची उत्तरे हमखास सापडतील.
- महत्वाच्या घटना, व्यक्ती, सनावळ्या, संदर्भ स्पर्धा परीक्षेसाठी ठळक महत्वाच्या बाबी.
- MPSC व इतर सर्व स्पर्धा परीक्षांच्या पूर्व व मुख्यसाठी विशेष उपयुक्त संदर्भ ग्रंथ.



मनोबल
जळगाव व पुणे

दिव्यांग, अनाथ व आर्थिक वंचित घटकातील विद्यार्थ्यांच्या उच्च शिक्षणासाठी कार्य करणारी देशातील अग्रगण्य संस्था

१२वी उत्तीर्ण व पदवीधर अंध व अपंग विद्यार्थ्यांसाठी UPSC, MPSC, Bank, Railway इ. स्पर्धा परीक्षांचे निःशुल्क मार्गदर्शन केंद्र. ब्रेल व ऑडीओ लायब्ररी विशेष कौन्सिलींग, रिडर्स क्लब, कौशल्य प्रशिक्षण.

महाराष्ट्रातील आदिवासी तसेच सर्व जाती धर्मातील अत्यंत गरीब व होतकरु पदवीधर विद्यार्थ्यांसाठी निःशुल्क निवासी स्पर्धा परीक्षा प्रशिक्षण केंद्र.

१८ वर्षावरील, आई व वडिल दोन्ही नसणाऱ्या १२वी उत्तीर्ण अनाथ मुला-मुलींसाठी निःशुल्क निवासी स्पर्धा परीक्षा व कौशल्य प्रशिक्षण केंद्र. या प्रकल्पातील प्रवेशासाठी जून व डिसेंबर महिन्यात प्रवेशपरीक्षा घेतली जाते.

'मनोबल'ची वैशिष्ट्ये

- 3 एकरांमधील विस्तीर्ण निवासी प्रकल्प.
- भारतातील तज्ज्ञ अनुभवी शिक्षक, प्रशिक्षक, अधिकारी व लेखकांचे मार्गदर्शन.
- उत्तम व आरोग्यपूर्ण भोजन, निवास व प्रशिक्षणाची एकत्रित सुविधा.

विद्यार्थ्यांसाठी सुविधा

- AC, WiFi सुविधेसह सुसज्ज अभ्यासिका : ब्रेल पुस्तके, ई-बुक आणि ऑडिओ बुक्स.
- गरजेनुसार लॅपटॉप, मोबाईल उपलब्ध.
- व्यक्तिमत्त्व विकास प्रशिक्षण, समुपदेशन, उद्योजकता विकास व संभाषण कौशल्य.
- करिअर मार्गदर्शन व जॉब प्लेसमेंट सुविधा.
- गरजेनुसार Online कोर्सेस उपलब्ध.
- मुख्य परीक्षेसाठी प्रवास, निवास व भोजन सुविधा.
- फॉर्म भरण्यासाठी सुविधा व मार्गदर्शन.
- फिजिकल ट्रेनिंगसाठी कीट, आहार व मार्गदर्शन.
- लाॅड्रीची सुविधा.

अनाथ विद्यार्थ्यांसाठी विशेष सुविधा

- मासिक खर्चासाठी विशिष्ट रक्कम.
- अनाथ प्रमाणपत्रासाठी शासकीय स्तरावर संपूर्ण सहाय्य.

दिव्यांग विद्यार्थ्यांसाठी विशेष सुविधा

- दिव्यांगांसाठी वापरास अनुकूल असलेला परिसर.
- दिव्यांग विविध प्रकारानुसार शिक्षणासाठी आवश्यक सर्व तंत्रज्ञान व उपकरणे.
- अॅक्सेसीबल स्टडी मटेरीयल.
- Readers व Writers ची उपलब्धता.
- आरोग्य तपासणी व सर्टिफिकेटसाठी मार्गदर्शन व मदत.
- कर्णबधिर विद्यार्थ्यांसाठी विशेष साईन लॅंग्वेज तज्ज्ञ.
- प्रज्ञाचक्षू तसेच अल्पदृष्टी विद्यार्थ्यांसाठी विशेष लर्निंग लॅब.
- अस्थिव्यंग विद्यार्थ्यांसाठी विशेष जिम.

- एक विद्यार्थी एक पालक योजना.
- शासकीय/खाजगी नोकरीसाठी संपूर्ण मार्गदर्शन.

कला-कौशल्य प्रशिक्षण विभाग

दिव्यांग व्यक्तींसाठी लघुव्यवसाय वा उद्योजकता विभाग : दिव्यांग (अंध, अस्थिव्यंग, कर्णबधिर व स्लो लर्नर) अनाथ, वंचित घटकातील मुलामुलींना, विधवा मुलींना प्रशिक्षण देऊन त्यांना रोजगार उपलब्ध करून देण्यात येईल. यात-

अ) कौशल्य प्रशिक्षण

- कापडी वस्तू तयार करणे. (पिशव्या, पर्स, गोधडी) कापड तयार करणे. (योगा मॅट, सतरंजी)
- शोभेच्या वस्तू बनवणे. (वॉल हॅंगिंग, टोपल्या, दोरीचा लॅम्प, विविध आकाशकंदील, स्पॉट हॅंगिंग, मायक्रम धाग्यापासून विविध वस्तू बनविणे.)
- पायपुसण्या तयार करणे. कलाकुसरीच्या वेगवेगळ्या वस्तू. (बांबू व गवतापासून वस्तू, वारली व मधुबनी पेंटिंग).
- फाईल बनवणे.

ब) संगीत प्रशिक्षण (गायन व वादन)

दीपस्तंभ मनोबलच्या 'दिव्यतेज' आर्केस्ट्राचे विविध कार्यक्रम आयोजित केले जातात. संगीत व वादन क्षेत्रातील ज्ञान व कौशल्य असल्यास त्याला पूर्णवेळ यात सहभागी करून घेण्यात येईल व मानधन देण्यात येईल. आवश्यक असल्यास त्या क्षेत्रातील प्रशिक्षण उपलब्ध करून दिले जाईल.

18 ते 35 वयोमर्यादा असलेल्या अनुभवी व इच्छुक उमेदवारांना प्राधान्य व सुयोग्य मानधन!

आपले अर्ज, बायोडेटा (वस्तू बनवितांनाचा / गायन, वादनाचा व्हिडीओ सह) संस्थेच्या इमेलवर पाठवावा.

दीपस्तंभ मनोबल, बाफना गोशाळेच्या मागे, अजिंठा रोड, कुसुंबा, ता.जि.जळगाव (महाराष्ट्र). संपर्क : 81497 30318, 83800 76545

Website : www.deepstambhfoundation.org Email : deepstambhngo@gmail.com