

1.

Which one of the following parts of the sentence 'The importance of preserving cinema as an art and historical document have been recognized all over the world,' has an error?

- (a) The importance of preserving
- (b) cinema as an art
- (c) and historical document
- (d) have been recognized all over the world

2.

Which one of the following parts of the sentence 'Increased commercial activity and the consequents growth of money economy led to a proliferation of arts and crafts,' has an error?

- (a) Increased commercial activity
- (b) and the consequents growth of
- (c) money economy led
- (d) to a proliferation of arts and crafts

3.

Which one of the following parts of the sentence 'If he kept the promise of visiting us last week, we would have given him the offer,' has an error?

- (a) If he kept
- (b) the promise of visiting us
- (c) last week
- (d) we would have given him the offer

4.

Which one of the following parts of the sentence 'Every bottle of this company's water is put through rigorous multistage purification which include micron filtration' has an error?

- (a) Every bottle of this company's water
- (b) is put through
- (c) rigorous multistage purification
- (d) which include micron filtration

5.

Which one of the following is the appropriate question tag in the sentence 'They will not carry out the work as desired, _____'?

- (a) will they?
- (b) won't they?
- (c) can't they?
- (d) aren't they?

6.

Which one of the following is the appropriate question tag in the sentence 'She has written the story in such way that it attracts an award, _____',

- (a) has she?
- (b) isn't she?
- (c) is she?
- (d) hasn't she?

7.

Which one of the following is the appropriate question tag in the sentence 'Let's go to the wedding party, _____',

- (a) aren't we?
- (b) shall we?
- (c) do we?
- (d) are we?

8.

Which one of the following is the appropriate question tag in the sentence 'There is an old monument at the end of the village, _____',

- (a) is it there?
- (b) is there?
- (c) isn't it?
- (d) was there?

9.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence 'He DECRIED the practice of corruption and favouritism in public life'?

- (a) Praised
- (b) Denounced
- (c) Worried
- (d) Pondered

10.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence 'At the INSTANCE of the minister the tree plantation was carried out in the village'?

- (a) Case
- (b) Invite
- (c) Fund
- (d) Request

11.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence 'Whoever shall EXALT himself shall be abased'?

- (a) Disparage
- (b) Elevate
- (c) Claim
- (d) Lower

12.

Which one of the following is the synonym of the word written in capital letters in the sentence 'There is a need to GARNER the energy of youth to be contributing citizens'?

- (a) Bring to the front
- (b) Gather
- (c) Scatter
- (d) Make them

13.

Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence 'While walking on the road side I _____ some rare stones which are different from this landscape'?

- (a) come about
- (b) come by
- (c) come across
- (d) come with

14.

Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence 'The school was _____ by a group of philanthropist and social workers'?

- (a) set up
- (b) set in
- (c) set on
- (d) set back

15.

Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence 'He is reluctant to take up this assignment, but I am _____ him.'?

- (a) working on
- (b) working by
- (c) work in
- (d) work about

16.

Which one of the following phrasal verbs may be used in the blank space in the sentence 'A _____ notice has been issued by the vigilance department for fraudulent agencies.'?

- (a) look in
- (b) lock up
- (c) look out
- (d) look for

17.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence 'The actor felt SWAMPED when his 100th movie was released'?

- (a) Underwhelmed
- (b) Busy
- (c) Hectic
- (d) Glad

18.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence 'The teacher wanted her students to be SPLENDID in their performance'?

- (a) Superb
- (b) Winning
- (c) Unimpressive
- (d) Splendour

19.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence 'Everyone in the group wanted to RESIST but could not do it'?

- (a) Accept
- (b) Resistance
- (c) Antagonize
- (d) Anger

20.

Which one of the following is the antonym of the word written in capital letters in the sentence 'The test has been postponed due to INCESSANT rains'?

- (a) Nonstop
- (b) Continual
- (c) Sporadic
- (d) Constant

21.

Which among the following was NOT an impact of the partition?

- (a) A separate Constituent Assembly was set up for Pakistan
- (b) Representatives of NWFP, Bengal, Punjab, Sind, Baluchistan and the Sylhet district of Assam ceased to be members of Constituent Assembly of India
- (c) Fresh election were held in the provinces of West Bengal and East Punjab
- (d) The membership of the Constituent Assembly of India increased

निम्नलिखित में से कौन सा, विभाजन (पार्टीशन) का प्रभाव नहीं था?

- (a) पाकिस्तान के लिये एक अलग संविधान सभा का गठन किया गया था
- (b) NWFP, बंगाल, पंजाब, सिंध, बलूचिस्तान और असम के सिलहट जिलों के प्रतिनिधि भारत की संविधान सभा के सदस्य नहीं रहे
- (c) पश्चिम बंगाल और पूर्वी पंजाब के प्रांतों में नए सिरे से चुनाव (निर्वाचन) हुए थे
- (d) भारत की संविधान सभा की सदस्यता बढ़ गयी

22.

Which one of the following statements regarding the ordinance making power of the President is NOT correct?

- (a) The President can exercise this power at any time
- (b) All ordinances must be laid before both houses of the Parliament
- (c) They may be withdrawn at any time by the President
- (d) They have the same force and effect as an Act of the Parliament

राष्ट्रपति की अध्यादेश बनाने की शक्ति के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) राष्ट्रपति किसी भी समय इस शक्ति का प्रयोग कर सकते हैं
- (b) सभी अध्यादेशों को संसद के दोनों सदनों के समक्ष रखा जाना अनिवार्य है
- (c) राष्ट्रपति द्वारा इन्हें किसी भी समय वापस लिया जा सकता है
- (d) इनके मान्यता और प्रभाव वही हैं जैसे कि संसद के किसी अधिनियम के होते हैं

23.

Which one of the following regarding the election of the Vice President of India is correct?

- (a) The Vice President is elected by an electoral college consisting of members of both Houses of the Parliament
- (b) The Vice President is elected by members of the Rajya Sabha
- (c) The Vice President is elected by members of both houses of the Parliament and the State Legislative Assemblies
- (d) The Vice President is elected by an electoral college consisting of elected members of the Lok Sabha and Rajya Sabha

भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) संसद के दोनों सदनों के सदस्यों से मिलकर बने एक निर्वाचक मंडल द्वारा उपराष्ट्रपति का निर्वाचन किया जाता है
- (b) राज्य सभा के सदस्यों द्वारा उपराष्ट्रपति का निर्वाचन किया जाता है
- (c) संसद के दोनों सदनों के सदस्यों तथा राज्य विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा उपराष्ट्रपति का निर्वाचन किया जाता है
- (d) लोक सभा और राज्य सभा के निर्वाचित सदस्यों से मिलकर बने एक निर्वाचक मंडल द्वारा उपराष्ट्रपति का निर्वाचन किया जाता है

24.

The National Livestock Mission was launched during which five year plan?

- (a) Ninth five year plan
- (b) Tenth five year plan
- (c) Eleventh five year plan
- (d) Twelfth five year plan

कौन सी पंचवर्षीय योजना के दौरान राष्ट्रीय पशुधन मिशन आरंभ किया गया था?

- (a) नौवीं पंचवर्षीय योजना
- (b) दसवीं पंचवर्षीय योजना
- (c) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना
- (d) बारहवीं पंचवर्षीय योजना

25.

Which of the following ministries are involved in facilitating the e-visa regime in India?

1. Ministry of Home Affairs
2. Ministry of Tourism
3. Ministry of External Affairs
4. Ministry of Culture

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 3 only
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1, 2 and 3
- (d) 1, 2 and 4

निम्नलिखित में से कौन से मंत्रालय भारत में ई-वीजा व्यवस्था को सुसाध्य बनाने में शामिल हैं?

1. गृह मंत्रालय
2. पर्यटन मंत्रालय
3. विदेश मंत्रालय
4. संस्कृति मंत्रालय

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 1, 2 और 4

26.

Integrated Development of Theme – Based Tourist circuits has been launched under which of the following schemes of the Ministry of Tourism?

- (a) Swadesh Darshan Scheme
- (b) PRASAD Scheme
- (c) Swachh Paryatan
- (d) Bharat Parv

पर्यटन मंत्रालय की निम्नलिखित में से किस योजना के अंतर्गत, विषय-वस्तु आधारित पर्यटन क्षेत्रों का समेकित विकास आरंभ किया गया है ?

- (a) स्वदेश दर्शन स्कीम
- (b) PRASAD (प्रसाद) स्कीम
- (c) स्वच्छ पर्यटन
- (d) भारत पर्व

27.

In 2006, The Government of India set up a nodal body to coordinate, monitor and enforce all statistical activities of the country. What is the name of the body?

- (a) National Sample Survey office
- (b) Central Statistics office
- (c) Indian Statistical Institute
- (d) National Statistical Commission

भारत सरकार ने 2006 में, देश की सभी सांख्यिकीय गतिविधियों का समन्वयन, परिवीक्षण तथा प्रवर्तन करने के लिये एक केंद्रक (नोडल) निकाय गठित किया. इस निकाय का नाम क्या है ?

- (a) राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय
- (b) केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय
- (c) भारतीय सांख्यिकीय संस्थान
- (d) राष्ट्रीय सांख्यिकीय आयोग

28.

The National Sample Survey Office (NSSO) functions under the purview of which of the following ministries?

- (a) Ministry of Statistics and Programme Implementation
- (b) Ministry of Planning
- (c) Ministry of Science & Technology
- (d) Ministry of Home Affairs

राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO), निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के क्षेत्र के अधीन कार्य करता है?

- (a) सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
- (b) योजना मंत्रालय
- (c) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (d) गृह मंत्रालय

29.

Bharat Net is a digital programme of the Government of India which seeks to:

- (a) link Gram Panchayats through broadband optical fibre network.
- (b) regulate the creation of telecom infrastructure.
- (c) regulate sharing of infrastructure among service providers.
- (d) to regulate the use of underground and over ground infrastructure.

भारत नेट, भारत सरकार का एक डिजिटल कार्यक्रम है, जिसका प्रयास (उद्देश्य) है:

- (a) ब्रोडबैंड ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क के माध्यम से ग्राम पंचायतों को जोड़ना
- (b) दूरसंचार आधारीक संरचना के निर्माण का विनियमन
- (c) सेवा प्रदाताओं के बीच अवसंरचना के सहभाजन का विनियमन
- (d) भूमिगत और भूमि के ऊपर की अवसंरचना के उपयोग को विनियमित करना

30.

Which one of the following statements regarding the Padhe Bharat Badhe Bharat (PBBB) programme is NOT correct?

- (a) It is a sub – programme of the Sarva Shiksha Abhiyaan
- (b) It focuses on foundational learning in early grades
- (c) It emphasizes reading, writing and comprehension
- (d) It motivates students to excel in science and technology

पढे भारत बढे भारत (PBBB) कार्यक्रम के संबंढ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह सर्व शिक्षा अभियान का एक उप-कार्यक्रम है
- (b) यह प्रारम्भिक कक्षाओं में बुनियादी शिक्षा पर केंद्रित है
- (c) यह पाठन, लेखन और समझ पर जोर देता है
- (d) यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अग्रगण्य होने के लिये विद्यार्थियों को प्रेरित करता है

31.

The financial position of the Panchayats is reviewed by:

- (a) a finance commission constituted by the Governor of a State.
- (b) a finance commission constituted by the State Government.
- (c) an audit of its account conducted by the Legislature of a State.
- (d) an audit of its account conducted by the Ministry of Panchayati Raj.

पंचायतों की वित्तीय स्थिति की समीक्षा की जाती है :

- (a) राज्य के राज्यपाल द्वारा गठित एक वित्त आयोग द्वारा
- (b) राज्य सरकार द्वारा गठित एक वित्त आयोग द्वारा
- (c) राज्य के विधान-मंडल द्वारा किये गये इसके लेखा की लेखापरीक्षा द्वारा
- (d) पंचायती राज्य मंत्रालय द्वारा किये गये इसके लेखा की लेखापरीक्षा द्वारा

32.

Which one of the following statements regarding the Speaker of the Lok Sabha is NOT correct?

- (a) The Speaker does not vote in the first instance
- (b) The Speaker has a casting vote in case of a deadlock
- (c) The Speaker vacates office if he/she ceases to be a member of the Lok Sabha
- (d) The Speaker vacates office when the Lok Sabha is dissolved

लोक सभा अध्यक्ष के संबंढ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) अध्यक्ष प्रथमतः ही मत नहीं करता/करती
- (b) गतिरोध की स्थिति में अध्यक्ष के पास निर्णायक मत होता है
- (c) अध्यक्ष पद रिक्त कर देता है यदि वह लोक सभा का सदस्य नहीं रहता/रहती है
- (d) अध्यक्ष पद रिक्त कर देता है जब लोक सभा भंग हो जाती है

33.

Which one of the following statements regarding Money Bills is NOT correct?

- (a) It cannot be introduced in the Rajya Sabha
- (b) The Speaker of the Lok Sabha certifies that a Bill is a Money Bill
- (c) In case of dispute the speaker's certificate can be questioned in a court of Law
- (d) The Rajya Sabha can return the Bill to the Lok Sabha with its recommendations

धन विधेयकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) इसे राज्य सभा में पेश नहीं किया जा सकता
- (b) लोक सभा का अध्यक्ष यह प्रमाणित करता है कि कोई विधेयक एक धन विधेयक है
- (c) विवाद की स्थिति में अध्यक्ष के प्रमाण पत्र को न्यायालय में प्रश्नगत किया (ले जाया) जा सकता है
- (d) राज्य सभा अपनी संस्तुतियों के साथ विधेयक को वापस लोक सभा में भेज (लौटा) सकती है

34.

Which one of the following statements regarding equality of opportunity (Article 16) is NOT correct?

- (a) It relates to public employment
- (b) It provides that the State shall not discriminate against citizens
- (c) It prevents the Parliament from making a law prescribing requirement of residence
- (d) It allows the Parliament to make provisions for reservation for adequate representation of backward classes

अवसर की समानता (अनुच्छेद 16) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह लोक नियोजन (रोजगार) से संबंधित है
- (b) यह कहता है कि राज्य नागरिकों के विरुद्ध भेदभाव नहीं करेगा
- (c) यह संसद को आवास की आवश्यकता नियत करने वाला कानून बनाने से रोकता है
- (d) यह संसद को पिछड़े वर्गों के पर्याप्त प्रतिनिधित्व के लिये आरक्षण हेतु उपबंध बनाने की अनुमति देता है

35.

Which one among the following statements regarding Article 32 of the Constitution of India is NOT correct?

- (a) It is a right to move the Supreme Court for the enforcement of fundamental rights
- (b) It gives the Supreme Court the power to issue writs
- (c) The Parliament can empower another court to exercise the power to issue writs
- (d) The right guaranteed under this Article can never be suspended

भारत के संविधान के अनुच्छेद 32 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह मूल अधिकारों को प्रवर्तित कराने के लिये उच्चतम न्यायालय में समावेदन करने का अधिकार है
- (b) यह उच्चतम न्यायालय को रिट निकालने की शक्ति (अधिकार) देता है
- (c) संसद किसी अन्य न्यायालय को रिट जारी करने के अधिकार का प्रयोग करने के लिये सशक्त बना सकती है
- (d) इस अनुच्छेद के अधीन गारंटीड अधिकार को कभी भी निलम्बित नहीं किया जा सकता

36.

In the recently conducted general election in Pakistan, which one of the following political parties has bagged the largest number of seats?

- (a) Pakistan Tehreek-e-Insaf
- (b) Pakistan Muslim League-Nawaz
- (c) Pakistan People's Party
- (d) Muttahida Majlis - e- Amal Pakistan

पाकिस्तान में हाल ही में हुए सामान्य निर्वाचन में, निम्नलिखित में से किस राजनीतिक दल को अधिकतम संख्या में सीटें प्राप्त हुई हैं?

- (a) पाकिस्तान तेहरीक -ए- इंसाफ
- (b) पाकिस्तान मुस्लिम लीग - नवाज
- (c) पाकिस्तान पीपल्स पार्टी
- (d) मुत्ताहिदा मजलिस -ए अमल पाकिस्तान

37.

Recently Government of India has set up a high level empowered committee to resolve the issues concerning the stressed thermal power assets of India. The committee is headed by:

- (a) Secretary, Ministry of Coal.
- (b) Secretary, Ministry of Finance.
- (c) Secretary, Ministry of Power.
- (d) Cabinet Secretary.

हाल ही में भारत सरकार ने, भारत के बीमार ताप विद्युत परिसंपत्तियों से संबंधित मुद्दों को सुलझाने के लिये एक उच्च स्तरीय अधिकार प्राप्त समिति का गठन किया है. इस समिति का अध्यक्ष कौन है ?

- (a) सचिव, कोयला मंत्रालय
- (b) सचिव, वित्त मंत्रालय
- (c) सचिव, विद्युत मंत्रालय
- (d) मंत्रिमंडल सचिव

38.

Four MoUs were signed between India and Uganda during the visit of the Prime Minister of India to Uganda in July 2018. Which one of the following is NOT one of them?

- (a) MoU on Defence Cooperation
- (b) MoU on Visa exemption for Diplomatic and official passport holders
- (c) MoU on Trade Cooperation Framework
- (d) MoU on Material Testing Laboratory

जुलाई 2018 में, भारत के प्रधानमंत्री के यूगांडा दौरे के दौरान भारत और यूगांडा के बीच चार MoUs (समझौता ज्ञापन) हस्ताक्षरित किये गये. निम्नलिखित में से कौन सा उनमें से एक नहीं है?

- (a) रक्षा सहयोग पर MoU
- (b) राजनयिक और आधिकारिक (कार्यालयी) पासपोर्ट धारकों के लिये वीजा छूट पर MoU
- (c) व्यापार सहयोग ढांचा पर MoU
- (d) पदार्थ परीक्षण प्रयोगशाला पर MoU

39.

An outbreak of polio has been confirmed in this country 18 years after the country was declared free of the disease. A public health emergency has been declared. What is the name of the country?

- (a) Uganda
- (b) Rwanda
- (c) Papua New Guinea
- (d) Zaire

पोलियो रोग से मुक्त होने की घोषणा के 18 वर्ष बाद एक देश में पोलियो के प्रकोप की पुष्टि की गई. वहाँ सार्वजनिक स्वास्थ्य आपात की घोषणा की गई है. उस देश का नाम क्या है ?

- (a) यूगांडा
- (b) रवांडा
- (c) पापुआ न्यू गिनी
- (d) जायेर (ज़ैरे)

40.

Who among the following players won the Golden Ball Award in the 2018 FIFA World Cup, Russia?

- (a) Harry Kane
- (b) Thibaut Courtois
- (c) Luka Modric
- (d) Lionel Messi

निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने 2018 फीफा विश्व कप, रूस, में गोल्डन बॉल अवार्ड जीता?

- (a) हैरी केन
- (b) थिबॉट कुटियोस
- (c) लूका मोड्रिक
- (d) लियोनेल मेसी

41.

The tendency of individuals to expend less effort when working collectively than when working individually is known as:

- (a) Social loafing
- (b) Social learning
- (c) Group shifting
- (d) Social isolating

व्यक्तिगत रूप से कार्य करने की तुलना में सामूहिक रूप से कार्य करते समय व्यक्तियों की प्रवृत्ति कम प्रयास लगाने की होती है. इसे क्या कहा जाता है?

- (a) सामाजिक स्वैरचारी (सोशल लोफिंग)
- (b) सामाजिक शिक्षा (सोशल लर्निंग)
- (c) समूह टालमटोल (ग्रूप शिफ्टिंग)
- (d) सामाजिक वियोगात्मकता (तटस्थता) (सोशल आइसोलेटिंग)

42.

The belief that the conflict is not only a positive force in a group but it is also an absolute necessity for a group to perform effectively, is associated with which one of the following views of conflict?

- (a) Traditional view
- (b) Human relations view
- (c) Human reaction view
- (d) Interactionist view

यह विश्वास कि किसी समूह में टकराव (विरोध) केवल एक सकारात्मक बल ही नहीं है बल्कि प्रभावशाली ढंग से निष्पादन (कार्य करने) के लिये यह समूह की एक निर्बाध आवश्यकता भी है, यह विवाद के निम्नलिखित में से किस विचार से जुड़ा है?

- (a) पारम्परिक विचार
- (b) मानव संबंध विचार
- (c) मानव प्रतिक्रिया विचार
- (d) पारस्परिक क्रिया विचार

43.

The third dimension identified by Reddin in his '3-D Model' of Leadership is:

- (a) Task orientation
- (b) Effectiveness
- (c) Relation orientation
- (d) Environment

नेतृत्व के, रेडिन के '3-D मोडल' में उनके द्वारा पहचान किया गया तृतीय आयाम है:

- (a) कृत्यक अभिविन्यास
- (b) प्रभाविता
- (c) संबंध अभिविन्यास
- (d) पर्यावरण

44.

Who among the following have identified the five forms of powers namely, reward power, coercive power, expert power, referent power and legitimate power, in the context of organizations?

- (a) Blame and Mouton
- (b) Schuler and Jackson
- (c) Koontz and O'Donnell
- (d) French and Raven

संगठन के संदर्भ में, शक्तियों के पांच प्रकार, अर्थात् - पारितोषिक शक्ति, अवपीडक (प्रपीडक) शक्ति, विशेषज्ञ शक्ति, निर्देश्य शक्ति और विधिसम्मत (तर्क संगत) शक्ति की पहचान, निम्नलिखित में से किसने की?

- (a) ब्लेम और माउटन
- (b) श्यूलर और जैक्सन
- (c) कूंटज और ओ डोनेल
- (d) फ्रेंच और रेवन

45.

The method of determining the relative worth of a job is known as:

- (a) Job evaluation
- (b) Job analysis
- (c) Job rotation
- (d) Job enrichment

किसी कार्य (जॉब) के सापेक्ष मूल्य (महत्व) के निर्धारण की पद्धति कहलाती है:

- (a) जॉब मूल्यांकन
- (b) जॉब विश्लेषण
- (c) जॉब आवर्तन
- (d) जॉब संवर्धन

46.

The capacity of a group of people to pull together persistently in pursuit of a common purpose is known as:

- (a) Motivation
- (b) Job satisfaction
- (c) Work culture
- (d) Morale

किसी सर्वनिष्ठ उद्देश्य के अनुसरण में लगातार साथ-साथ आगे बढ़ने की लोगों के एक समूह की क्षमता, को क्या कहा जाता है?

- (a) प्रेरण
- (b) जॉब संतुष्टि
- (c) कार्य संस्कृति
- (d) मनोबल (हौसला)

47.

The process of helping redundant employees to find alternative work is known as:

- (a) Outplacement
- (b) Golden handshake
- (c) Downsizing
- (d) Mentoring

वैकल्पिक कार्य ढूँढने के लिये व्यतिरिक्त (अनावश्यक) कर्मचारियों की मदद करने की प्रक्रिया, क्या कहलाती है ?

- (a) अन्यत्र नियोजन (आउट प्लेसमेंट)
- (b) स्वर्णिम विदाई (गोल्डन हैंडशेक)
- (c) आकार घटाना (डाउन्साइजिंग)
- (d) अनुभवी परामर्शदाता (मेंटोरिंग)

48.

Many organization use 'SMART' to summarize the criteria for objectives of performance management. Which one of the following correctly explains the term SMART?

- (a) Sustainable, Measurable, Achievable, Relevant and Time framed
- (b) Specific, Measurable, Achievable, Relevant and Time bound
- (c) Situational, Motivational, Agreeable, Resourceful and Trustable
- (d) Specific, Measurable, Agreeable, Resourceful and Time bound

बहुत से संस्थान कार्य-निष्पादन प्रबंधन के उद्देश्यों के लिये मानदंड का सार प्रस्तुत करने के लिये 'SMART' प्रयोग करते हैं. निम्नलिखित में से कौन सा, SMART पद की सही व्याख्या करता है ?

- (a) सस्टेनेबल, मेशरबल, अचीवबल, रेलवन्ट एंड टाइम फ्रेम्ड
- (b) स्पेसिफिक, मेशरबल, अचीवबल, रेलवन्ट एंड टाइम बाउंड
- (c) सिचूएशनल, मोटिवैशनल, अग्रीअबल, रिसोर्सफुल एंड ट्रस्टेबल
- (d) स्पेसिफिक, मेशरबल, अग्रीअबल, रिसोर्सफुल एंड टाइम बाउंड

49.

A document containing the minimum acceptable human qualities necessary to perform a job properly is known as:

- (a) Job specification
- (b) Job evaluation
- (c) Job description
- (d) Job enrichment

किसी जॉब (कार्य) को निष्पादित करने के लिये आवश्यक न्यूनतम स्वीकार्य मानवीय गुणों को समाविष्ट करने वाले प्रलेख को कहा जाता है:

- (a) कार्य ब्यौरा (जॉब स्पेसिफिकेशन)
- (b) कार्य मूल्यांकन (जॉब इवेल्यूएशन)
- (c) कार्य विवरण (जॉब डिस्क्रिप्शन)
- (d) कार्य संवर्धन (जॉब इंरिचमेंट)

50.

Which one of the following is a content theory of motivation?

- (a) Expectancy theory
- (b) Goal achievement theory
- (c) Equity theory
- (d) Maslow's need hierarchy theory

अभिप्रेरण का एक सार सिद्धांत, निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a) प्रत्याशा सिद्धांत (इक्स्पेक्टेंसी थ्योरी)
- (b) ध्येय प्राप्ति सिद्धांत (गोल अचीवमेंट थ्योरी)
- (c) निष्पक्षता सिद्धांत (इक्विटी थ्योरी)
- (d) मास्लोव का आवश्यकता पदानुक्रम सिद्धांत (मास्लोव्स नीड हाइरार्की थ्योरी)

51.

Which one of the following is NOT a technique for forecasting human resource demand for an organization?

- (a) Predictor variable
- (b) Zero-base technique
- (c) Top-bottom technique
- (d) Simulation technique

किसी संगठन के लिये मानव संसाधन मांग के पूर्वानुमान की एक तकनीक, निम्नलिखित में से क्या नहीं है?

- (a) प्राग्वक्ता चर (प्रेडिक्टर वेरिएबल)
- (b) शून्य-आधार तकनीक (जीरो बेस टेकनीक)
- (c) शीर्ष-तल तकनीक (टॉप-बॉटम टेकनीक)
- (d) अनुकरण तकनीक (सिमुलेशन टेकनीक)

52.

Which one of the following models of Human Resource Management emphasizes that employees are resources in the same way as any other business resource and must be obtained as cheaply as possible, used sparingly and developed and exploited as much as possible?

- (a) Harvard Model
- (b) Michigan Model
- (c) Baldrige Model
- (d) Triarchic Model

मानव संसाधन प्रबंधन का निम्नलिखित में से कौन सा मॉडल इस पर बल देता है कि कर्मचारी भी उसी तरह के संसाधन हैं जैसे किसी अन्य व्यवसाय के संसाधन, और इन्हें यथासंभव सस्ते में प्राप्त किया जाना चाहिए तथा किफायत से उपयोग में लाया जाना चाहिए, और जितना अधिक से अधिक हो सके इनका विकास और शोषण किया जाना चाहिए?

- (a) हार्वर्ड मॉडल
- (b) मिशिगन मॉडल
- (c) बाल्डरीज मॉडल
- (d) ट्रिआरहिक मॉडल

53.

Which one of the following is NOT a type of Validity in the context of a psychological test / instrument to measure personality used in the process of selection?

- (a) Construct validity
- (b) Content validity
- (c) Face validity
- (d) Zero validity

चयन की प्रक्रिया में व्यक्तित्व मापन के लिए प्रयुक्त होने वाले एक मनोवैज्ञानिक परीक्षण/साधन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा मान्यता (वैधता) का एक प्रकार नहीं है?

- (a) निर्माण वैधता (कंस्ट्रक्ट वैलिडिटी)
- (b) सामग्री वैधता (कंटेंट वैलिडिटी)
- (c) प्रत्यक्ष (मुख) वैधता (फेस वैलिडिटी)
- (d) शून्य वैधता (जीरो वैलिडिटी)

54.

Which one of the following is NOT part of HR scorecard developed by Beatty et al. (2003)?

- (a) HR competencies
- (b) HR practices
- (c) HR security
- (d) HR deliverables

बीटी और अन्य (2003) द्वारा विकसित HR अंककार्ड (स्कोरकार्ड) का अंश, निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है ?

- (a) HR सामर्थ्य (कॉम्पिटेंसिस)
- (b) HR व्यवहार (प्रेक्टिसेस)
- (c) HR सुरक्षा (सिक्युरिटी)
- (d) HR प्रदेय/उत्पाद (डेलिवरेबल्स)

55.

According to Herzberg's Two-factor Theory, which one of the following is a motivator?

- (a) Supervision
- (b) Work group
- (c) Responsibility
- (d) Salary

हर्जबर्ग के दो कारक (घटक) सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा, एक अभिप्रेरक है?

- (a) अधिवीक्षण
- (b) कार्यसमूह
- (c) उत्तरदायित्व
- (d) वेतन (पगार)

56.

The training technique in which trainees learn on the actual or simulated equipment they will use on the job but are actually trained off the job is known as:

- (a) Sensitivity training
- (b) Vestibule training
- (c) Diversity training
- (d) Controlled training

प्रशिक्षण की वह तकनीक क्या कहलाती है, जिसमें प्रशिक्षु उस वास्तविक अथवा कृत्रिम उपकरण पर सीख लेते हैं जिसे वे कार्य पर रहते हुए (ऑन द जॉब) उपयोग करेंगे, लेकिन वास्तव में जिसका प्रशिक्षण उन्हें कार्य पर न रहते हुए (ऑफ द जॉब) दिया गया है ?

- (a) सुग्राहिता (ग्रहणशीलता) प्रशिक्षण
- (b) प्रकोष्ठ (गलियारा) प्रशिक्षण
- (c) विविधता प्रशिक्षण
- (d) नियंत्रित प्रशिक्षण

57.

'BARS', a method of performance appraisal stands for:

- (a) Behaviourally Anchored Rating Scale
- (b) Behaviour Appraisal Rating Scale
- (c) Basic Appraisal Rating Scale
- (d) Behaviour Approach Ranking Scale

कार्य निष्पादन मूल्यंकन की एक विधि 'BARS' का तात्पर्य है:

- (a) बिहेवियरली एंकर्ड रेटिंग स्केल
- (b) बिहेवियर अप्रेसल रेटिंग स्केल
- (c) बेसिक अप्रेसल रेटिंग स्केल
- (d) बिहेवियर अप्रोच रैंकिंग स्केल

58.

Graphology is a method used mainly in:

- (a) Training
- (b) Selection
- (c) Promotion
- (d) Placement

लेखिम विज्ञान (ग्राफोलॉजी) एक विधि है जिसका प्रयोग मुख्यतः होता है:

- (a) प्रशिक्षण में
- (b) चयन में
- (c) पदोन्नति में
- (d) स्थानन (स्थान नियोजन) में

59.

Which one of the following terms was NOT used by Kurt Lewin while proposing the basic mechanism for managing change?

- (a) defreezing
- (b) changing
- (c) unfreezing
- (d) refreezing

बदलाव प्रबंधन के लिये मूल (बुनियादी) क्रिया विधि प्रस्तुत करते समय कर्ट लेविन द्वारा निम्नलिखित में से किस पद का उपयोग नहीं किया गया था?

- (a) डिफ्रिजिंग
- (b) चेंजिंग
- (c) अनफ्रिजिंग
- (d) रिफ्रिजिंग

60.

Which of the following statements relating to Scanlon's Incentive Plan are correct?

1. The plan formula divides payroll expenses by total sales
2. It creates production standards for each department
3. The plan includes participative management systems using committees
4. The plan formula uses sales value minus materials and supplies, all divided into payroll expenses

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1 and 3 only
- (b) 1, 2 and 3
- (c) 2 and 4 only
- (d) 2, 3 and 4

स्कैनलंस की प्रेरणामूलक योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. योजना का सूत्र वेतनपत्रक खर्चों को कुल बिक्री से विभाजित करता है
2. यह प्रत्येक विभाग के लिये उत्पादक मानक सृजित करता (रचता) है
3. इस योजना में समितियों का उपयोग करते हुए सहभागितापूर्ण प्रबंधन व्यवस्थाएँ शामिल हैं
4. इस योजना के सूत्र में विक्रय मूल्य में से वस्तुओं और आपूर्तियों को घटाया जाता है, तथा सभी को वेतनपत्रक खर्चों में बांटते हैं

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) केवल 1 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) 2, 3 और 4

61.

Which of the following conventions of the I.L.O. is associated with the "Freedom of Association and Right to Organise"?

- (a) Convention No. 87
- (b) Convention No. 29
- (c) Convention No. 138
- (d) Convention No. 17

I.L.O. के निम्नलिखित समागमों (अभिसमयों) में से कौन सा 'संगम की स्वतंत्रता और संगठन के अधिकार' से संबंधित है ?

- (a) समागम संख्या 87
- (b) समागम संख्या 29
- (c) समागम संख्या 138
- (d) समागम संख्या 17

62.

Which of the following indicates the conclusion of the conciliation proceedings relating to a dispute initiated by a Conciliation Officer, under the provisions of the Industrial Dispute Act, 1947?

- (a) The day on which the conciliation officer declares the failure of conciliation
- (b) The day the conciliation officer sends his failure report to the appropriate Government
- (c) The day the dispute is referred to the Labour Court by the appropriate Government after receipt of the failure report
- (d) The day the failure report sent by the conciliation officer is being received by the appropriate Government

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के उपबंधों के अधीन, एक सुलह अधिकारी द्वारा किसी विवाद के संबंध में आरम्भ की गयी सुलह प्रक्रिया के निष्कर्ष की ओर निम्नलिखित में से कौन सा कथन इंगित करता है?

- (a) वह दिन जब सुलह अधिकारी सुलह की विफलता की घोषणा करता है
- (b) वह दिन जब सुलह अधिकारी विफलता की अपनी रिपोर्ट को समुचित सरकार को भेजता है
- (c) वह दिन जब विफलता रिपोर्ट प्राप्त होने के बाद समुचित सरकार द्वारा विवाद को श्रम न्यायालय को निर्दिष्ट किया जाता है
- (d) वह दिन जब सुलह अधिकारी द्वारा भेजी गयी विफलता रिपोर्ट समुचित सरकार को प्राप्त होती है

63.

Which of the following statements relating to the Grievance Redressal Committee under the Industrial Disputes Act, 1947 is NOT true?

- (a) Every industrial establishment employing twenty or more workmen shall have a Grievance Redressal Committee
- (b) The Grievance Redressal Committee shall consist of equal number of members from employer and workmen
- (c) The total number of members of the Grievance Redressal Committee at the maximum shall be ten
- (d) The Grievance Redressal Committee may complete its proceedings within forty five days on receipt of a written application from the aggrieved party

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अंतर्गत, शिकायत निवारण समिति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (a) बीस या इससे अधिक कर्मकारों को नियोजित करने वाले प्रत्येक औद्योगिक प्रतिष्ठान में एक शिकायत निवारण समिति होगी
- (b) शिकायत निवारण समिति में नियोक्ता तथा कर्मकारों के सदस्यों की संख्या बराबर होगी
- (c) शिकायत निवारण समिति के सदस्यों की कुल संख्या अधिकतम दस होगी
- (d) शिकायत निवारण समिति को अपनी कार्यवाही, पीडित पक्षकार से लिखित प्रार्थनापत्र प्राप्त होने के पैंतालीस दिन के अंदर पूरी करनी होगी

64.

As per the provisions of the Industrial Disputes Act, 1947, under which of the following conditions a strike declared by the workmen employed in a public utility service establishment shall be illegal?

- (a) Giving a notice of strike to the employer within six weeks before striking
- (b) During pendency of conciliation proceedings before a conciliation officer and seven days after conclusion of such proceedings
- (c) After fourteen days of giving a notice of strike
- (d) Within two months after the conclusion of the proceedings pending before a Labour Court

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के उपबंधों के अनुसार, किसी लोक उपयोगी सेवा प्रतिष्ठान में नियोजित कर्मकारों द्वारा घोषित हड़ताल, निम्नलिखित में से किस स्थिति में अवैध हो जाएगी?

- (a) हड़ताल पर जाने से पहले छः सप्ताह की सीमा के अंदर नियोक्ता को हड़ताल की सूचना देना
- (b) सुलह अधिकारी के समक्ष सुलह कार्यवाही के विचाराधीन रहते हुए तथा ऐसी कार्यवाही की समाप्ति के पश्चात सात दिन
- (c) हड़ताल का नोटिस देने के चौदह दिन पश्चात
- (d) किसी श्रम न्यायालय के समक्ष लम्बित कार्यवाही की समाप्ति के बाद दो माह की समय सीमा के अंदर

65.

An employee working in a factory retires from service after rendering continuous service for a period of twenty four years. The last wages drawn by the employee before retirement was Rs. 39,000/- per month. What is the amount of gratuity the employee shall be entitled to?

- (a) Rs. 5,40,000/-
- (b) Rs. 4,68,000/-
- (c) Rs. 5,28,000/-
- (d) Rs. 4,94,000/-

किसी कारखाने का एक कर्मचारी चौबीस वर्ष की लगातार सेवा करने के बाद अवकाश ग्रहण करता (रिटायर होता) है. रिटायर होने से पहले उस कर्मचारी द्वारा आहरित किया गया अंतिम वेतन 39,000/- रुपये प्रति माह था. वह कर्मचारी उपदान की कितनी राशि का हकदार होगा?

- (a) रुपये 5,40,000/-
- (b) रुपये 4,68,000/-
- (c) रुपये 5,28,000/-
- (d) रुपये 4,94,000/-

66.

Which of the following statements is NOT correct relating to the Marxist perspective to industrial relations?

- (a) Class conflict is necessary for social change
- (b) The legal framework of employment supports the interest of employees
- (c) It considers pluralism a mere illusion
- (d) It sees industrial conflict as synonymous with political and social conflicts

निम्नलिखित में से कौन सा कथन औद्योगिक संबंधों के मार्क्सवादी परिप्रेक्ष्य के संबंध में सही नहीं है?

- (a) सामाजिक परिवर्तन के लिये वर्ग संघर्ष आवश्यक है
- (b) रोजगार का विधिक ढांचा कर्मचारियों के हितों को बल प्रदान करता है
- (c) यह अनेकवाद को एक भ्रम मात्र मानता है
- (d) यह औद्योगिक संघर्ष को राजनैतिक और सामाजिक संघर्ष के साथ समानार्थी रूप में देखता है

67.

Which of the following statements relating to the unitary perspective concerning industrial relations are correct?

- 1. There is only one source of authority i.e. the management
- 2. Conflict is irrational and unnecessary
- 3. Conflict is necessary, but it can be and needs to be managed and resolved
- 4. Trade unions are necessary and they should be encouraged

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 2 and 4
- (b) 1 and 4 only
- (c) 1 and 2 only
- (d) 3 and 4

निम्नलिखित में से कौन से कथन औद्योगिक संबंधों से संबंधित एकात्मक परिप्रेक्ष्य के संबंध में सही हैं?

- 1. यहाँ प्राधिकार का केवल एक ही स्रोत है अर्थात् - प्रबंधन
- 2. संघर्ष विवेकहीन और अनावश्यक है
- 3. संघर्ष आवश्यक है, किंतु इसे संभालने और इसका समाधान करने की आवश्यकता है, जो किया जा सकता है
- 4. मजदूर संघ (ट्रेड यूनियन) आवश्यक हैं और इन्हें प्रोत्साहित किया जाना चाहिए

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1, 2 और 4
- (b) केवल 1 और 4
- (c) केवल 1 और 2
- (d) 3 और 4

68.

Which of the following statements relating to the Non-Statutory Central Wage Boards in India are correct?

1. Wage Boards were set up primarily on the basis of the Industrial Policy Resolution 1956
2. The first Wage Board was set up in 1957
3. The first Wage Board was set up for tea plantation
4. The Boards are purely recommendatory bodies

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 3 and 4
- (b) 2 and 4 only
- (c) 2 and 3
- (d) 1, 2 and 4

भारत में अकानूनी (असांविधिक) केंद्रीय वेतन बोर्ड (मजदूरी मंडलों) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. वेतन बोर्डों की स्थापना मुख्यतः औद्योगिक नीति संकल्प 1956 के आधार पर की गयी थी
2. प्रथम वेतन बोर्ड 1957 में स्थापित किया गया था
3. प्रथम वेतन बोर्ड चाय बागान (खेती) के लिये स्थापित किया गया था
4. बोर्ड पूर्ण रूप से संस्तुति निकाय हैं

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1, 3 और 4
- (b) केवल 2 और 4
- (c) 2 और 3
- (d) 1, 2 और 4

69.

A dispute involving an individual workman relating to which of the following issues shall NOT be an industrial dispute without the support of a trade union or an appreciable number of workmen under the provisions of the Industrial Disputes Act, 1947?

- (a) Retrenchment
- (b) Termination of employment
- (c) Transfer and Promotion
- (d) Dismissal / Discharge

एक झगडा (मतभेद) जिसमें एक विशेष कर्मकार शामिल है, निम्नलिखित में से किस एक मुद्दे के संबंध में, एक ट्रेड यूनियन अथवा पर्याप्त कर्मकारों की संख्या के समर्थन के बिना औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के उपबंधों के अधीन, एक औद्योगिक विवाद नहीं होगा ?

- (a) छंटनी
- (b) रोजगार की समाप्ति
- (c) स्थानांतरण और पदोन्नति
- (d) बर्खास्तगी / सेवामुक्ति

70.

Which of the following are considered to be the methods of resolving industrial disputes without State intervention?

- 1. Collective bargaining
- 2. Conciliation
- 3. Voluntary arbitration
- 4. Adjudication

Select the correct answer using the code given below:

- (a) 1, 3 and 4
- (b) 2, 3 and 4
- (c) 1 and 2
- (d) 1 and 3 only

निम्नलिखित में से किसे, राज्य हस्तक्षेप के बिना औद्योगिक विवादों का समाधान करने की विधि माना जाएगा?

- 1. सामूहिक सौदेबाजी
- 2. सुलह
- 3. स्वैच्छिक माध्यस्थता
- 4. न्याय निर्णयन

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

- (a) 1, 3 और 4
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1 और 2
- (d) केवल 1 और 3

71.

Which one of the following is associated with the process where union membership is a prerequisite for employment in a firm?

- (a) Union contract
- (b) Union shop
- (c) Check-off
- (d) Closed shop

निम्नलिखित में से कौन सा उस प्रक्रिया से संबंधित है, जहाँ किसी फर्म में रोजगार (नियोजन) के लिये यूनियन (संघ) की सदस्यता एक पूर्वापेक्षा है?

- (a) यूनियन संविदा (यूनियन कांट्रैक्ट)
- (b) यूनियन दुकान (यूनियन शॉप)
- (c) चंदा कटौती (चेक ऑफ)
- (d) क्लोस्ड शॉप

72.

Which of the following is an adjudication authority in resolving industrial disputes in India under the provisions of the Industrial Disputes Act, 1947?

- (a) Court of Inquiry
- (b) Labour Court
- (c) Board of Conciliation
- (d) Conciliation Officer

औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के उपबंधों के अधीन, भारत में औद्योगिक विवादों के निराकरण में निम्नलिखित में से कौन एक न्याय निर्णयन प्राधिकारी होता है?

- (a) जांच न्यायालय
- (b) श्रम न्यायालय
- (c) सुलह बोर्ड
- (d) सुलह अधिकारी

73.

Which one of the following is NOT an objective of the Indian Labour Conference and Standing Labour Committee constituted by the Government?

- (a) Promote uniformity in Labour Legislations
- (b) Use it as a forum for resolving disputes between employers and employees
- (c) Lay down a procedure for settlement of industrial disputes
- (d) Discuss all matters of all-India importance as between employers and employees

निम्नलिखित में से कौन सा, सरकार द्वारा गठित भारतीय श्रमिक सभा और स्थायी श्रम समिति का एक उद्देश्य नहीं है?

- (a) श्रम कानूनों में एकरूपता को बढ़ाना
- (b) नियोक्ताओं और कर्मचारियों के बीच विवादों का समाधान करने के लिये एक मंच (फोरम) के रूप में इसका उपयोग करना
- (c) औद्योगिक विवादों के निपटारे हेतु एक प्रक्रिया (कार्यविधि) निर्धारित करना
- (d) नियोक्ताओं और कर्मचारियों के बीच की हैसियत से (के रूप में) अखिल भारतीय महत्व के सभी मुद्दों पर विचार - विमर्श करना

74.

Which of the following gives the correct order of their formation from the earliest to the latest?

- (a) AITUC, INTUC, HMS, UTUC, CITU
- (b) INTUC, HMS, UTUC, AITUC, CITU
- (c) AITUC, INTUC, UTUC, CITU, HMS
- (d) INTUC, AITUC, UTUC, HMS, CITU

निम्नलिखित में से कौन सा, उनके निर्माण के प्राचीनतम से नवीनतम की ओर के सही क्रम को दर्शाता है?

- (a) AITUC, INTUC, HMS, UTUC, CITU
- (b) INTUC, HMS, UTUC, AITUC, CITU
- (c) AITUC, INTUC, UTUC, CITU, HMS
- (d) INTUC, AITUC, UTUC, HMS, CITU

75.

Which one of the following is NOT covered under the functional types of unionism identified by Robert Hoxie?

- (a) Business unionism
- (b) Predatory unionism
- (c) Evolutionary unionism
- (d) Friendly or uplift unionism

रॉबर्ट होक्सि द्वारा पहचान किये गये संघवाद के प्रकार्यात्मक प्रकारों के अंतर्गत, निम्नलिखित में से क्या नहीं आता है?

- (a) व्यवसाय संघवाद
- (b) स्वार्थचालित (उपद्रवी) संघवाद
- (c) विकासवादी संघवाद
- (d) मैत्रीपूर्ण या उन्नयन संघवाद

76.

Which one of the following Acts is the first major step in promoting workers participation in management in India?

- (a) Industrial Employment (Standing orders) Act, 1946
- (b) Equal Remuneration Act, 1976
- (c) Industrial Disputes Act, 1947
- (d) Contract Labour (Regulation and Abolition) Act, 1970

भारत में, प्रबंधन में कर्मकारों की सहभागिता को बढ़ावा देने में पहला बड़ा कदम, निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम है?

- (a) औद्योगिक नियोजन (स्थायी आदेश) अधिनियम, 1946
- (b) समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976
- (c) औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947
- (d) ठेका श्रम (विनियमन और उत्सादन) अधिनियम, 1970

77.

Who has advanced the concept of Industrial Relations as a function of actors, their ideologies, and context resulting into a set of rules governing the actors at the workplace?

- (a) Dale Yoder
- (b) Sydney and Beatrice Webbs
- (c) Michael Poole
- (d) John T. Dunlop

कर्ताओं के कार्य, उनकी विचारधाराओं तथा संदर्भ, जिसके परिणाम से कार्यस्थल पर कर्ताओं को नियंत्रित करने वाले नियमों का सेट बनता है, के रूप में औद्योगिक संबंधों की संकल्पना, किसके द्वारा विकसित की गयी ?

- (a) डेल योडर
- (b) सिडनी और बीट्राइस वेब्स
- (c) माइकल पोले
- (d) जॉन टी. डनलप

78.

Which among the following has defined 'Social dialog' as "all types of negotiations and consultations or simple exchange of information between / among representatives of the Government, employers and workers on issues of common interest relating to economic and social policies"?

- (a) The Indian Labour Conference
- (b) The Philadelphia Declaration
- (c) The Standing Labour Committee
- (d) The International Labour Organization

"आर्थिक तथा सामाजिक नीतियों से संबंधित समान हितों के मुद्दों पर सरकार, नियोक्ताओं तथा कर्मकारों के प्रतिनिधियों के बीच सभी प्रकार की वार्ताएँ तथा मंत्रणाएँ अथवा सूचना का साधारण आदान-प्रदान" को 'सामाजिक संवाद' के रूप में निम्नलिखित में से किसने परिभाषित किया है?

- (a) भारतीय श्रमिक सम्मेलन
- (b) फिलाडेल्फिया घोषणा
- (c) स्थायी श्रम समिति
- (d) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

79.

Who defined collective bargaining as a "Social process that continually turns disagreements into agreements in an orderly fashion"?

- (a) Alan Fox
- (b) Alan Flanders
- (c) Neil W. Chamberlain
- (d) V. B. Singh

"एक ऐसी सामाजिक प्रक्रिया जो निरंतर व्यवस्थित ढंग से असहमति से सहमति में परिवर्तित होती रहती है" को सामूहिक सौदेबाजी के रूप में किसने परिभाषित किया था?

- (a) एलन फोक्स
- (b) एलन फ्लैंडर्स
- (c) नील डबल्यू. चैम्बर्लेन
- (d) वी.बी. सिंह

80.

In the context of HRD, 'the art of facilitating the enhanced performance, learning and development of others' is known as:

- (a) Behavioural Modeling
- (b) Mentoring
- (c) Stimulating
- (d) Coaching

HRD के संदर्भ में, 'दूसरों का वर्धित कार्य निष्पादन, अधिगम (ज्ञान) और विकास को सुसाध्य बनाने की कला' को कहा जाता है:

- (a) व्यवहारात्मक प्रतिरूपण (बिहेव्यरल मोडेलिंग)
- (b) परामर्श (मेंटरिंग)
- (c) प्रोत्साहन (स्टिम्युलेटिंग)
- (d) शिक्षण (कोचिंग)

81.

In the sequence 3,5,6,10,9,15,12, A, B,..... what are the values of A and B?

- (a) A=18, B=20
- (b) A=15, B=20
- (c) A=15, B=18
- (d) A=20, B=15

श्रेणी 3,5,6,10,9,15,12, A, B,....., में A और B के मान क्या हैं?

- (a) A=18, B=20
- (b) A=15, B=20
- (c) A=15, B=18
- (d) A=20, B=15

82.

Number of students speaking English and Hindi are in the ratio of 4:5. If the number of students speaking English increased by 35% and speaking Hindi increased by 20%, what is the new ratio?

- (a) 7:8
- (b) 8:9
- (c) 9:10
- (d) Can't be determined

अंग्रेजी और हिंदी बोलने वाले विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 4:5 है. यदि अंग्रेजी बोलने वाले विद्यार्थियों की संख्या 35% बढ़ जाए और हिंदी बोलने वाले विद्यार्थियों की संख्या 20% बढ़ जाए तो नया अनुपात क्या होगा ?

- (a) 7:8
- (b) 8:9
- (c) 9:10
- (d) नियत (निकाला) नहीं किया जा सकता

83.

A pen is sold in Rs.121 with a profit of 10%. How much the seller spent when he bought the pen?

- (a) Rs. 100
- (b) Rs. 105
- (c) Rs. 110
- (d) Rs. 115

एक पेन 10% लाभ के साथ 121 रुपये में बेचा गया. विक्रेता ने पेन खरीदते समय कितने रुपये खर्च किये थे ?

- (a) 100 रुपये
- (b) 105 रुपये
- (c) 110 रुपये
- (d) 115 रुपये

84.

The number of English alphabet (capital) which have the same image in a mirror is:

- (a) 8
- (b) 9
- (c) 10
- (d) 11

अंग्रेजी के उन बड़े अक्षरों (केपिटल) की संख्या कितनी है जिनके किसी दर्पण में वैसे ही (ठीक वही) प्रतिबिम्ब प्राप्त होते हैं ?

- (a) 8
- (b) 9
- (c) 10
- (d) 11

85.

Pointing to Geeta, Sita said, 'her mother is the only daughter of my mother'. How is Sita related to Geeta?

- (a) Mother
- (b) Daughter
- (c) Sister
- (d) Grand mother

गीता की ओर संकेत करते हुए सीता ने कहा, 'उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती पुत्री है'. सीता का गीता के साथ क्या संबंध है ?

- (a) माता
- (b) पुत्री
- (c) बहन
- (d) दादी / नानी

86.

The infinite sum $1 + \frac{4}{11} + \frac{9}{11^2} + \frac{16}{11^3} + \dots$ equals:

- (a) $\frac{121}{100}$
- (b) $\frac{363}{250}$
- (c) $\frac{6}{5}$
- (d) $\frac{100}{121}$

अनंत योगफल $1 + \frac{4}{11} + \frac{9}{11^2} + \frac{16}{11^3} + \dots$ किसके बराबर है?

- (a) $\frac{121}{100}$
- (b) $\frac{363}{250}$
- (c) $\frac{6}{5}$
- (d) $\frac{100}{121}$

87.

The area of the triangle whose vertices are (5, 5), (6, 6), and (7, 5) is:

- (a) 125 Sq. unit
- (b) 1 Sq. unit
- (c) 10 Sq. unit
- (d) $\sqrt{2}$ Sq. unit

उस त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है जिसके शीर्ष (5,5), (6,6), और (7,5) हैं ?

- (a) 125 वर्ग इकाई
- (b) 1 वर्ग इकाई
- (c) 10 वर्ग इकाई
- (d) $\sqrt{2}$ वर्ग इकाई

88.

If 'b' is an even integer less than 55, then how many pairs of positive integers 'a' and 'b' satisfy the following equation?

$$\frac{1}{a} + \frac{3}{b} = \frac{1}{15}$$

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 2

यदि 'b', 55 से छोटा एक सम पूर्णांक है, तो धनात्मक पूर्णाकों 'a' और 'b' के कितने युग्म निम्न समीकरण को संतुष्ट करेंगे ?

$$\frac{1}{a} + \frac{3}{b} = \frac{1}{15}$$

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 2

89.

If a person cycles at 8 Km/h, then the person arrives at a certain place at 1 pm. If the person cycles at 12 Km/h, then the person will arrive at the same place at 11 am. At what speed must the person cycle to get there at noon?

- (a) 8 Km/h
- (b) 9.6 Km/h
- (c) 10 Km/h
- (d) 12 Km/h

यदि कोई व्यक्ति 8 Km/h से साइकिल चलाता है, तो वह एक निश्चित स्थान पर दोपहर के 1 बजे (1 pm) पर पहुंचता है. यदि वह 12 Km/h से साइकिल चलाता है तो वह उसी स्थान पर प्रातः 11 बजे (11 am) पर पहुंचेगा. उस व्यक्ति को साइकिल किस रफ्तार से चलानी चाहिए कि वह उस स्थान पर दोपहर के ठीक 12 बजे (मध्याह्न) पहुंचे ?

- (a) 8 Km/h
- (b) 9.6 Km/h
- (c) 10 Km/h
- (d) 12 Km/h

90.

Eight points are marked on a straight line and nine points are marked on another parallel straight line. How many triangles can be constructed with vertices among the above points?

- (a) 252
- (b) 288
- (c) 540
- (d) 680

एक सरल रेखा पर आठ बिंदु चिन्हित किये गये हैं और उसके समांतर एक अन्य सरल रेखा पर नौ बिंदु चिन्हित किये गये हैं. उपरोक्त बिंदुओं को (में से) शीर्ष बनाकर कितने त्रिभुज बनाये जा सकते हैं ?

- (a) 252
- (b) 288
- (c) 540
- (d) 680

91.

If $x + \frac{1}{x} = 2$, then $x^{32} + \frac{1}{x^{32}}$ is equal to:

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) -2

यदि $x + \frac{1}{x} = 2$ है, तो $x^{32} + \frac{1}{x^{32}}$ किसके बराबर है ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) -2

92.

The number of 8-digit numbers in which no two consecutive digits are identical, is:

- (a) $9^2 \times 8^6$
- (b) 9×8^7
- (c) 9^8
- (d) 8^8

8-अंकों वाली ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें कोई भी दो क्रमागत अंक एकसमान नहीं हैं?

- (a) $9^2 \times 8^6$
- (b) 9×8^7
- (c) 9^8
- (d) 8^8

93.

In a community, 60 persons play cricket, 64 persons play hockey and 90 persons play chess. What can be the maximum number of persons in this community who play exactly two of these three games?

- (a) 214
- (b) 154
- (c) 150
- (d) 107

किसी समूह में, 60 व्यक्ति क्रिकेट खेलते हैं, 64 व्यक्ति हॉकी खेलते हैं, और 90 व्यक्ति शतरंज खेलते हैं. इस समूह में ऐसे व्यक्तियों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है जो इन तीन खेलों में से ठीक-ठीक कोई दो खेल खेलते हों ?

- (a) 214
- (b) 154
- (c) 150
- (d) 107

94.

Let $A = 5! + 7! + 9! + 11! + 13! + \dots + 99!$. The highest power of 2 in A is:

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) None of these

मान लीजिए $A = 5! + 7! + 9! + 11! + 13! + \dots + 99!$. है तो A में 2 की अधिकतम घात है:

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) इनमें से कोई नहीं

95.

If two altitudes of a triangle are 7 units and 9 units, then what is the minimum possible length of the third altitude?

- (a) $\frac{63}{16}$
- (b) $\frac{16}{63}$
- (c) $\frac{8}{9}$
- (d) None of the these

यदि किसी त्रिभुज के दो शीर्षलम्ब 7 इकाई और 9 इकाई के हैं, तो तीसरे शीर्षलम्ब की न्यूनतम संभव लम्बाई कितनी है?

- (a) $\frac{63}{16}$
- (b) $\frac{16}{63}$
- (c) $\frac{8}{9}$
- (d) इनमें से कोई नहीं

96.

One feels hotter at the top of a flame than the sides because of:

- (a) Conduction.
- (b) Convection.
- (c) Radiation.
- (d) both conduction and radiation.

किसी ज्वाला (लौ) के अगल-बगल की अपेक्षा ऊपर अधिक गर्माहट महसूस होने का कारण है:

- (a) चालकत्व
- (b) संवहन
- (c) विकिरण
- (d) चालकत्व और विकिरण दोनों

97.

Water is boiling in a flask over a burner. To reduce the boiling temperature one must:

- (a) reduce the surrounding temperature.
- (b) connect the mouth of flask to an evacuating system.
- (c) supply heat from a very intense heat source.
- (d) close the container with an airtight cork.

बर्नर पर एक फ्लास्क में पानी उबल रहा है. क्वथनांक को कम करने के लिये क्या किया जाना चाहिए ?

- (a) आस-पास के तापमान को कम करना चाहिए
- (b) फ्लास्क के मुख को निर्वातन तंत्र से जोड़ना चाहिए
- (c) किसी बहुत तीव्र ऊष्मा स्रोत से ऊष्मा की आपूर्ति करनी चाहिए
- (d) पात्र को वायुरोधी डाट (कॉर्क) से बंद करना चाहिए

98.

Rainbow is formed due to combination of:

- (a) refraction and scattering
- (b) refraction and absorption
- (c) dispersion and total internal reflection
- (d) dispersion and focusing

इंद्रधनुष, किसके संयोजन (मेल) से बनता है

- (a) अपवर्तन और प्रकीर्णन
- (b) अपवर्तन और अवशोषण
- (c) विक्षेपण और पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (d) विक्षेपण और फोकसन

99.

Which one of the following is NOT correct when two convex lenses are in contact?

- (a) A change in magnification
- (b) Increases the resultant power
- (c) Changes the field of view
- (d) Increases the resultant focal length

जब दो उत्तल लेंस संस्पर्श (मिले हुए) में हैं, तो निम्नलिखित में से क्या सही नहीं है?

- (a) आवर्धन में बदलाव
- (b) परिणामी शक्ति बढ़ जाती है
- (c) दृष्टि क्षेत्र बदल जाता है
- (d) परिणामी फोकस दूरी बढ़ जाती है

100.

For critical angle of incidence, the refracted angle is always:

- (a) Equal to the angle of incidence
- (b) Less than the angle of incidence
- (c) 90°
- (d) 180°

आपतन के क्रांतिक कोण के लिये, अपवर्तन कोण हमेशा होता है :

- (a) आपतन कोण के बराबर
- (b) आपतन कोण से छोटा
- (c) 90°
- (d) 180°

101.

In dark, when the plant is neither photosynthesizing nor requiring any CO_2 , the stomata remain:

- (a) completely open
- (b) completely closed
- (c) partially open
- (d) partially closed

अंधेरे में, जब पौधा न तो प्रकाश संश्लेषण कर रहा होता है और न ही उसे किसी CO_2 की आवश्यकता होती है, तब रंध रहते हैं :

- (a) पूरी तरह से खुले
- (b) पूरी तरह से बंद
- (c) आंशिक रूप से खुले
- (d) आंशिक रूप से बंद

102.

Which one of the following statements is true for the human male and female gametes?

- (a) Male is homogametic and female is heterogametic
- (b) Female is homogametic and male is heterogametic
- (c) Both male and female are homogametic
- (d) Both male and female are heterogametic

मानव नर और मादा युग्मकों के लिये निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) नर समयुग्मकी होता है और मादा विषमयुग्मकी होती है
- (b) मादा समयुग्मकी होती है और नर विषमयुग्मकी होता है
- (c) नर और मादा दोनों समयुग्मकी होते हैं
- (d) नर और मादा दोनों विषमयुग्मकी होते हैं

103.

Which one of the following combinations of food type would have maximum unsaturated fat and thus would pose minimum threat to heart disease?

- (a) Milk and butter
- (b) Red meat and egg
- (c) Cream and cheese
- (d) Fish and vegetable oil

खाद्य प्रकारों के निम्नलिखित में से कौन से संयोजन में अधिकतम असंतृप्त वसा होगी और इसलिए हृदय-रोग की न्यूनतम आशंका उत्पन्न करेगा?

- (a) दूध और मक्खन
- (b) लाल मांस और अंडा
- (c) मलाई और पनीर
- (d) मछली और वनस्पति तेल

104.

The main function of fibre present in the food we eat is:

- (a) it provides nutrients and is digested to simpler forms.
- (b) it regulates the muscular movement of alimentary canal.
- (c) it contains beneficial microorganisms.
- (d) it neutralizes the acidity of the stomach.

हमारे भोजन में उपस्थित रेशे का मुख्य कार्य है:

- (a) यह पोषक तत्व प्रदान करता है और सरल रूपों में पच जाता है
- (b) यह आहार नाल की पेशीय क्रिया को नियंत्रित करता है
- (c) इसमें लाभकारी सूक्ष्म जीव होते हैं
- (d) यह आमाशय की अम्लता को निष्प्रभावी कर देता है

105.

Which one of the following combinations correctly represents the stored food in plants, animals and fungi respectively?

- (a) Sugar, glycogen, starch
- (b) Starch, glycogen, starch
- (c) Starch, glycogen, glycogen
- (d) Glycogen, sugar, starch

निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन पादपों, जंतुओं और कवकों में संग्रहित खाद्य को क्रमशः ठीक से निरूपित करता है?

- (a) शर्करा, ग्लाइकोजन, स्टार्च
- (b) स्टार्च, ग्लाइकोजन, स्टार्च
- (c) स्टार्च, ग्लाइकोजन, ग्लाइकोजन
- (d) ग्लाइकोजन, शर्करा, स्टार्च

106.

Which of the following will NOT help in curing stomach acidity?

- (a) Magnesium hydroxide
- (b) Calcium carbonate
- (c) Sodium hydrogen carbonate
- (d) Barium sulphate

आमाशयी अम्लता को ठीक करने में, निम्नलिखित में से कौन सा उपयोगी नहीं होगा?

- (a) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड
- (b) कैल्शियम कार्बोनेट
- (c) सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
- (d) बेरियम सल्फेट

107.

Which element is used in X-ray diagnosis?

- (a) Magnesium
- (b) Strontium
- (c) Barium
- (d) Calcium

X- किरण निदान में कौन सा तत्व प्रयुक्त किया जाता है?

- (a) मैग्नीशियम
- (b) स्ट्रॉन्शियम
- (c) बेरियम
- (d) कैल्शियम

108.

Which of the following solids CANNOT sublime at room temperature?

- (a) Ammonium Chloride
- (b) Iodine
- (c) Naphthalene
- (d) Dry ice

निम्नलिखित में से किस ठोस का कमरे के तापमान पर ऊर्ध्वपातन नहीं हो सकता?

- (a) अमोनियम क्लोराइड
- (b) आयोडीन
- (c) नैफथलीन
- (d) शुष्क हिम (बर्फ)

109.

Which of the following acids is NOT found in plants?

- (a) Citric acid
- (b) Tartaric acid
- (c) Uric acid
- (d) Ascorbic acid

निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल पादपों में नहीं पाया जाता है ?

- (a) सिट्रिक अम्ल
- (b) टार्टरिक अम्ल
- (c) यूरिक अम्ल
- (d) एस्कॉर्बिक अम्ल

110.

Thermal decomposition of copper carbonate gives:

- (a) copper oxide and carbon monoxide.
- (b) copper oxide and carbon dioxide.
- (c) copper metal and carbon dioxide.
- (d) copper carbide and oxygen.

कॉपर कार्बोनेट के ऊष्मीय अपघटन से क्या मिलता है?

- (a) कॉपर ऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड
- (b) कॉपर ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) कॉपर धातु और कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) कॉपर कार्बाइड और ऑक्सीजन

111.

In software context, SQLite is a:

- (a) Relational Database engine
- (b) Real-time Operating System
- (c) Anti-virus Software
- (d) Network Operating System

सॉफ्टवेयर के संदर्भ में, SQLite (एसक्यूलाइट) क्या है?

- (a) संबंधपरक डेटाबेस इंजिन (रिलेशनल डेटाबेस इंजिन)
- (b) सद्य अनुक्रिया प्रचालन प्रणाली (रिअल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम)
- (c) प्रति विषाणु सॉफ्टवेयर (एंटी वाइरस सॉफ्टवेयर)
- (d) नेटवर्क प्रचालन प्रणाली (नेटवर्क ऑपरेटिंग सिस्टम)

112.

ISO 9001 is a Standard for:

- (a) Information Security Management
- (b) Risk Management
- (c) Quality Management
- (d) Food Safety Management

ISO 9001 जिसके लिये मानक है, वह है :

- (a) सूचना सुरक्षा प्रबंधन
- (b) जोखिम प्रबंधन
- (c) गुणता प्रबंधन
- (d) खाद्य सुरक्षा प्रबंधन

113.

Wanna Cry is a Ransomware cryptoworm, which targeted mostly the computers running with:

- (a) Linux Operating System
- (b) MAC Operating System
- (c) Unix Operating System
- (d) Windows Operating System

वन्ना क्राय (Wanna Cry) एक रैंसमवेयर क्रिप्टोवॉर्म है, जिसने अधिकांशतः उन कम्प्यूटरों को निशाना बनाया है जो कार्य करते हैं :

- (a) लिनक्स प्रचालन तंत्र (ऑपरेटिंग सिस्टम) पर
- (b) MAC (मैक) प्रचालन तंत्र पर
- (c) यूनिक्स प्रचालन तंत्र पर
- (d) विंडोज प्रचालन तंत्र पर

114.

Which one of the following generally stores in Read Only Memory (ROM) of a computer?

- (a) System Software
- (b) Firmware
- (c) Open Source Software
- (d) Application Software

किसी कम्प्यूटर की केवल पठनीय स्मृति [Read Only Memory (ROM)] में, निम्नलिखित में से सामान्यतः क्या भंडारित होता है?

- (a) तंत्र (सिस्टम) सॉफ्टवेयर
- (b) फर्मवेयर
- (c) मुक्त स्रोत (ओपन सोर्स) सॉफ्टवेयर
- (d) अनुप्रयोग (एप्लीकेशन) सॉफ्टवेयर

115.

SCSI is a port meant for transmitting fast data, which stands for:

- (a) Small Computer System Interface
- (b) Small Computer Software Interface
- (c) Small Computer System Integration
- (d) Small Computer Software Integration

SCSI तीव्र दत्त (डेटा) संचरण के लिये एक संपर्क स्थल (पोर्ट) है, जिसका अर्थ है :

- (a) स्माल कम्प्यूटर सिस्टम इंटरफेस
- (b) स्माल कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर इंटरफेस
- (c) स्माल कम्प्यूटर सिस्टम इंटीग्रेशन
- (d) स्माल कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर इंटीग्रेशन

116.

A computer performs its operation in fraction of a second. What is the equivalent of a Picosecond?

- (a) 10^{-9} second
- (b) 10^{-12} second
- (c) 10^9 second
- (d) 10^{12} second

कम्प्यूटर अपना प्रचालन (काम) एक सेकंड के हिस्से (अंश) में पूरा करता है. एक पीको सेकंड किसके बराबर है?

- (a) 10^{-9} सेकंड
- (b) 10^{-12} सेकंड
- (c) 10^9 सेकंड
- (d) 10^{12} सेकंड

117.

Computer memory generally measures in Bytes. One Petabyte of computer memory is equivalent to:

- (a) 1024 Gigabytes
- (b) 1024 Megabytes
- (c) 1024 Terabytes
- (d) 1024 Zetabytes

कम्प्यूटर स्मृति को सामान्यतः बाइट में मापा जाता है. कम्प्यूटर स्मृति का एक पेटाबाइट किसके बराबर है?

- (a) 1024 गीगाबाइट
- (b) 1024 मेगाबाइट
- (c) 1024 टेराबाइट
- (d) 1024 जीटाबाइट

118.

The Hexadecimal equivalent of the Binary number 1111100101000111111 is:

- (a) 7CA3F
- (b) F9477
- (c) F3AC7
- (d) 7749F

द्विआधारी संख्या 1111100101000111111 का षोडश आधारी समतुल्य है :

- (a) 7CA3F
- (b) F9477
- (c) F3AC7
- (d) 7749F

119.

The motherboard of a computer contains a special chip known as BIOS. Which one of the following is NOT a function of BIOS?

- (a) It tests computer's processor memory
- (b) It searches for operating system and load into the system
- (c) It provides a basic interface between operating system and hardware
- (d) It accomplishes the execution of a program

कम्प्यूटर के मदरबोर्ड में एक विशिष्ट चिप होती है जिसे बायोस (BIOS) कहते हैं. निम्नलिखित में से कौन सा एक कार्य बायोस का नहीं है ?

- (a) यह कम्प्यूटर के प्रक्रमक (प्रोसेसर) की स्मृति (मेमोरी) की जांच करता है
- (b) यह प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) की खोज करता है और उसका तंत्र में भरण करता है
- (c) यह प्रचालन प्रणाली और हार्डवेयर के बीच एक मूलभूत अंतराफलक प्रदान करता है
- (d) यह किसी प्रोग्राम के क्रियान्वयन को पूर्ण करता है

120.

Which one of the following techniques divides the physical memory space into multiple blocks and each block has a specific length?

- (a) Segmentation
- (b) Paging
- (c) Swapping
- (d) Fragmentation

निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक भौतिक स्मृति स्थान को बहुल खण्डों में विभाजित करती है, और प्रत्येक खण्ड की एक विशिष्ट लंबाई होती है?

- (a) खण्डीकरण (सेगमेंटेशन)
- (b) पृष्ठीकरण (पेजिंग)
- (c) गमागमन (स्वैपिंग)
- (d) विखण्डन (फ्रेगमेंटेशन)