लोक सेवा आयोग

नेपाल, राष्ट्र बैंक, प्रशासन, अधिकृत तृतीय, सहायक निर्देशक पदको खुला

प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा

२०७८/०५/१९

पत्र : पूर्व योग्यता परीक्षा

समयः १ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्कः १००

विषयः आर्थिक तथा व्यवस्थापकिय अभिरूची परीक्षण

Multiple Choice **100 × 1 = 100 Marks**

1. कुनै एउटा काम पूरा गर्न 'X' लाई 'Y' को दोबर र 'Z' को तेब्बर समय लाग्छ। यदि तीनैजना मिलेर गर्दा सो काम 10 दिनमा सकिन्छ भने एक्ला-एक्लै गर्दा पूरा काम गर्न तिनिहरूलाई कति-कति समय लाग्छ ? पत्ता लगाउनुहोस्।

   (To finish a piece of work, 'X' takes twice as long as 'Y' and thrice as long as 'Z'. If they work together, they can finish the whole in 10 days. Find how long they would take to do the whole work working separately.)

   A) X-36 दिन, Y-18 दिन, Z-12 दिन B) X-45 दिन, Y-30 दिन, Z-15 दिन
   C) X-54 दिन, Y-27 दिन, Z-18 दिन D) X-60 दिन, Y-30 दिन, Z-20 दिन

2. यदि A, n वटा सदस्य भएको सिमित समूह हो भने, A × A को Power Set मा कति संख्यामा सदस्यहरू हुन्छन् ?

   (If A be a finite set size n, then what will be the number of elements in the power set of A × A?)

   A) 2^{2n} B) 2^{n2} C) $(2n)^2$ D) 2^{n3}

3. एउटा परीक्षामा 60 विद्यार्थी गणितमा, 70 विद्यार्थी तथ्यांकशास्त्रमा र 25 विद्यार्थी दुवै विषयमा उत्तिर्ण भए भने कम्तीमा 1 विषयमा उत्तीर्ण हुने विद्यार्थीको संख्या कति होला ?

   (In an examination 60 students passed in mathematics, 70 passed in statistics, 25 passed in both subjects. What is the number of students passed in at least one subject?)

   A) 85 B) 95 C) 105 D) 155

4. 'P', 'Q' र 'R' ले समान मात्रामा पूँजी लगानी, गरेर आ-आफ्नो स्वतन्त्र व्यवसायहरू गर्न थाले। पहिलो वर्षको अवधिमा 'P' ले 10% नाफा गऱ्यो, 'Q' को 10% नोक्सान भयो र 'R' ले 5% नाफा गऱ्यो। दोस्रो वर्षमा 'P' को 20% नोक्सान भयो, 'Q' ले 10% नाफा गऱ्यो र 'R' ले 5% नाफा गऱ्यो भने दोस्रो वर्षको अन्त्यसम्ममा तलका मध्ये कथन गलत हुन्छ ?

   ('P', 'Q' and 'R' started their independent business with equal amounts of capital. During the first year 'P' made 10% profit, 'Q' incurred 10% loss and 'R' made 5% profit. In the second year 'P' incurred 20% loss, 'Q' made 10% profit and 'R' made 5% profit. Which of the following statements is false at the end of second year?)

   A) 'R' सबैभन्दा धनि छ B) 'Q', 'R' भन्दा धनी छ
   C) 'P' सबैभन्दा गरिब छ D) 'R', 'Q' भन्दा धनी छ

5. अङ्कहरू 2,3,5,6,7 र 9 वाट ती अङ्कहरू मध्ये कुनै पनि अङ्क नदोहोरिईकन 5 ले भाग जाने 3 अङ्कको कतिवटा संख्या बन्छन् ?

   (From the digit 2,3,5,6,7 and 9 how many 3-digit numbers can be formed without repeating any digit in the number which is divisible by 5?)

   A) 150 B) 124 C) 60 D) 20

6. कुन देशमा टोलेमी राजाहरूले शासन गरेका थिए ?

   (In which country had 'Ptolemy' kings ruled?)

   A) सिरिया B) प्यालेस्टाईन C) इजिप्ट D) मोरक्को

7. एउटा नेपाली उपन्यासलाई अङ्ग्रेजी भाषामा अनुवाद गरिएको छ र नाम दिइएको छ। यो उपन्यास कसले लेखेका हुन् ?

(A Nepali novel has been translated into English language and given the name "Blue Mimosa", Who has written this novel?)

A) विष्णुकुमारी वाईबा B) वानिरा गिरी C) नारायण वाग्ले D) कृष्ण धाराबासी

8. सन् २०२१ को विश्व वातावरण दिवसको नारा तलका मध्ये कुन हो ?

(Which of the following is the theme of World Environment Day, 2021 A.D?)

A) Air Pollution
C) Time for nature
B) Ecosystem Restoration
D) Our relation with nature

9. विद्यमान नेपालको संविधानमा कतिवटा संवैधानिक अङ्गहरूको व्यवस्था गरिएको छ ?

(How many constitutional bodies have been provisioned in the current Constitution of Nepal?)

A) ९
B) ११
C) १४
D) माथिका कुनै पनि होइन

10. नेपालमा स्थापित वाणिज्य बैंकहरूको सञ्चालन मितिका आधारमा तलका मध्ये, कुन क्रम ठिक छ ?

(On the basis of the operation date of commercial banks established in Nepal, which of the following order is correct?)

A) ग्लोबल आइएमई बैंक लि.
B) बैंक अफ काडमाडौं लि.
C) नविल बैंक लि.
D) लुम्बिनी बैंक लि.

11. जब Payer र Payee विचको विश्वासको कारणले विनिमयको माध्यमको रूपमा मुद्रालाई स्वीकारिन्छ, यस्तो मुद्रालाई .... भनिन्छ।

(When money is accepted as a medium of exchange because of the trust between the payer and payee such money is called……)

A) Full bodied money
B) Flat money
C) Fiduciary money
D) Credit money

12. नेपालमा पहिलो राष्ट्रिय औद्योगिक नीति कहिले तर्जुमा गरियो ?

(When was the first National Industrial Policy formulated in Nepal?)

A) वि.स. २०१६ B) वि.स. २०१८ C) वि.स. २०२० D) वि.स. २०२२

13. आ.व २०७७/७८ को फागुनसम्म नेपालको सरकारी क्षेत्रबाट कति रकमको कर्जा प्रवाह भएको छ ?

(Till Falgun of FY 2077/78, how much loan has been flowed from the co-operative sector of Nepal?)

A) नेपाल बैंक लि.
B) जागरिक लगानी कोष
C) कृषि विकास बैंक
D) राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक

14. अत कम विकसित राष्ट्रको वर्गबाट स्तोरोन्नतिका लागि कुन चाहि मापदण्ड भित्र पर्दैन ?

(Which one is not the criterion for upgrading from least developed country's category?)

A) Gross National Income (GNI)
B) Human Assets Index (HAI)
C) Economic Vulnerability Index (EVI)
D) Good Governance Index (GGI)

15. आ.व. २०७७/७८ को फागुनसम्म नेपालको सहकारी क्षेत्रबाट कति रकमको कर्जा प्रवाह भएको छ ?

(Till Falgun of FY 2077/78, how much loan has been flowed from the co-operative sector of Nepal?)

A) ४ खर्ब २६ अर्ब २६ करोड
B) ५ खर्ब २६ अर्ब २६ करोड
C) ६ खर्ब २६ अर्ब २६ करोड
D) ७ खर्ब २६ अर्ब २६ करोड

16. नेपाल सरकारले आ.व. २०७८/७९ को लागि आर्थिक बृद्धिदर .... हुने प्रारम्भिक अनुमान गरेको छ।

(Nepal Government has made preliminary estimate of .... economic growth rate for the FY 2078/79)

A) ३५ प्रतिशत B) ४ प्रतिशत C) ४५ प्रतिशत D) ५ प्रतिशत

17. गड पार्टिकल (इश्वरीय कण) को सम्बन्धमा तलका मध्ये कुन सत्य होइन ?

(Which of the following is not true relating to 'God Particle'?)

A) Also called Higgs boson

B) Plays an important role to create mass of a particle

C) Helps to increase the size of other particle

D) It is a dark matter

18. E-mail Spoofing के हो ? (What is E-mail Spoofing?)

A) हजारौं प्रयोगकर्तालाई E-mail पठाउने

B) विशेष ठेगानामा उस्तै Message पटक पटक गरी पठाउने

C) धम्क्याउने E-mail पठाउने D) माथिको कुनै पनि होइन

19. तलका मध्ये कुन सामग्री RAM मा प्रयोग गरिन्छ ?

(Which of the following materials is used in RAM?)

A) Conductor B) Semi Conductor

C) Vaccum Tubes D) Transistors

20. Computer application मा FTP को पूर्ण रूप.... हो।

(In Computer application the full form of FTP is......)

A) Free Text Processor B) File Transfer Protocol

C) Fast Transaction Protocol D) Fast Transfer Processor

21. इमेल सन्देश रहने भण्डारण क्षेत्रलाई के भनिन्छ ?

(What is the storage area for email messages called?)

A) Folder B) Directory C) Mail Box D) Hard Disk

22. तल दिइएका मध्ये कुन Proprietary System Software को उदाहरण हो ?

(Which of the following is an example of proprietary system software?)

A) Linus B) Microsoft Internet Explorer

C) Microsoft Office D) Microsoft Windows

23. Storage data को unit सबैभन्दा सानोदेखि ठूलो क्रममा तलको कुन चाहि सहि हो ?

(Which of the following is the correct sequence from smallest to largest unit of storage data?)

A) Petabyte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte

B) Kilobyte, Megabyte, Terabyte, Petabyte, Gigabyte

C) Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte, Petabyte

D) Megabyte, Gigabyte, Kilobyte, Terabyte, Petabyte

24. Context Switching .....को अर्थ हो। (Context switching is a part of......)

A) Interrupt Servicing B) Interrupt Handling

C) Polling D) Spooling

25. Microsoft Word को सन्दर्भमा Gutter Margin भनिने विशेषता छ। यो विशेषता के का लागि प्रयोग गरिन्छ ?
(In the context of Microsoft word, there is a feature called 'Gutter Margin'. What is this feature used for?)
A) Improve the clarity of graphics and images
B) Improve the clarity of printed text
C) Add margin to binding side of page when printing
D) Give provision for clarity and better page layout

26. "LDC Graduation" को निर्धारण तलका मध्ये कुन संस्थाले गर्दछ ?
(Which of the following agencies assesses the "LDC Graduation"?)
A) WB B) IMF C) UNO D) ADB

27. विश्व व्यापार सङ्गठनको पूर्वक संस्था कुन हो ?
(Which one is the predecessor of the World Trade Organization -WTO?)
A) UNCTAO B) The World Bank C) IMF D) GATT

28. संघीय सरकारले प्रदेश सरकार र स्थानिय तहलाई देहाय मध्ये कुन अनुदान प्रदान गर्दछ ?
(Which of the following grants does the Federal Government of Nepal provide to the provincial government and the local body?)
A) वित्तिय समानीकरण अनुदान
B) समर्त अनुदान
C) विशेष अनुदान
D) माथिको सबै

29. विश्व व्यापार सङ्गठन (WTO) को स्थापना कहिले भएको थियो ?
(When was the world Trade Organization Established?)
A) १९९५ जनवरी १ B) १२९५ फ्रेवुअरी १ C) १९९६ जनवरी ५ D) १९९६ फ्रेवुअरी १

30. दिगो विकासका लक्ष्यहरू (SDGs) मध्ये कुन लक्ष्य आर्थिक वृद्धिसँग सम्बन्धित छ ?
(Which one of the following SDGs goals is related to Economic Growth?)
A) पहिलो लक्ष्य B) आठौं लक्ष्य C) तेह्रौं लक्ष्य D) सत्रौं लक्ष्य

31. वि.स. २००८ सालको बजेटको आकार कति थियो ?
(What was the size of the budget of 2008 B.S.?)
A) करीब ७२५ करोड
B) करीब ५५० करोड
C) करीब ६२५ करोड
D) करोड ४७५ करोड

32. चालु १५ औं योजनामा सिमान्त पूँजी उत्पादन अनुपात (ICOR) कति तोकिएको छ ?
(What is the size of incremental capital output ratio (ICOR) in the current Fifteenth Plan?)
A) ४८ B) ४९ C) ५१ D) ४७

33. नेपालको कूल गार्हस्थ उत्पादनमा सबैभन्दा बढि योगदान गर्ने क्षेत्र कुन हो ?
(Which sector contributes more to GDP of Nepal?)
A) कृषि B) सेवा C) उद्योग D) पर्यटन

34. उपभोक्ताको आयमा आएको अनुपातिक परिवर्तन अनुरूप मागको परिमाणमा आएको बदलावलाई के भनिन्छ ?
(Change in the quantity of demand resulting from a proportionate change in consumer's income is defined as?
A) मागको मूल्य लोच
B) आयको कारणले हुने मागको लाच
C) उपभोक्ताको बतच
D) माथिका कुनै पनि होइन

35. वृहत अर्थशास्त्रले समेट्ने क्षेत्र कुन हो ? (Macro Economics deals with:)

A) Consumer Surplus
B) Aggregate Demand
C) Cost Curve
D) Price Elasticity

36. परिवर्तनशील खर्चमा तलका मध्ये कुन पर्दछ ?

(Which one of the following is variable cost?)

A) कच्चा पदार्थको खर्च
B) कारखानाको घर भाडा
C) प्रशासनिक कर्मचारीको तलब
D) माथिका सबै

37. अर्थतन्त्रता देखापर्ने प्रतिकूलमा र उक्त प्रतिकूलतालाई सम्बोधन गर्न लिइने नीतिविच रहने समयको अन्तराललाई के भनिन्छ ? (What is the time gap between a shock in an economy and the policy action responding to that shock?)

A) Automatic Stabilizer
B) Time inconsistency of policy
B) Inside bag
D) Outside lag

38. नेपाली मुद्रालाई सटही दर कायम गर्दा .... विदेशी मुद्रासँग पेग गरिएको छ ?

(Nepalese Currency is pegged with…for exchange rate policy.)

A) अमेरीकी डलर
B) जापनिज येन
C) भारतिय रूपैयाँ
D) माथिको कुनै पनि होइन

39. आर्थिक वर्ष २०७६/७७ मा कूल ग्राहस्थ उत्पादन (GDP) सँग निर्यातको अनुपात कति रहेको थियो ?

(What was export ratio to Gross Domestic Product in Fiscal Year 2076/77?)

A) 20%
B) 25%
C) 30%
D) 35%

40. तलका मध्ये मौद्रिक नीतिको उपकरणको रूपमा हेरिने कुन हो ?

(Which one of the following in known as instrument of Monetary Policy?)

A) अनिवार्य नगद अनुपात (CRR)
B) वैधानिक तरलता अनुपात (SLR)
C) बैंक दर
D) माथिका सबै

41. सार्वजनिक ऋणमा के-के पर्दछन् ? (Public debt includes:)

A) आन्तरिक ऋण र वैदेशिक ऋण
B) वैदेशिक ऋण र वैदेशिक अनुदान
C) सरकारी ऋण र निजी क्षेत्रले लिएको ऋण
D) माथिका सबै

42. वैदेशिक लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण ऐन, २०७५ ले उद्योग विभागलाई कति रकमसम्मको वैदेशिक लगानी स्वीकृत गर्ने अधिकार दिएको छ ?

(What is the maximum amount of Foreign Investment that the Department of Industry shall approve as per the Foreign Investment and Technology Transfer Act, 2075?)

A) रू ५ अर्ब
B) रू ६ अर्ब
C) रू ७ अर्ब
D) रू ८ अर्ब

43. चालू प्रन्धौं योजनाको अन्त्यमा कूल ग्राहस्थ उत्पादनको अनुपातमा राजश्व कति प्रतिशत पुऱ्याउने लक्ष्य राखिएको छ ?

(What is the targeted revenue percentage to the ratio of GDP at the end of current Fifteenth Plan?)

A) २८ प्रतिशत
B) ३० प्रतिशत
C) ३२ प्रतिशत
D) ३४ प्रतिशत

44. गैर कर राजस्वका दर तोक्ने अधिकार कसलाई छ ?

(Who has sole right to fix rates of non tax revenue?)

A) संघीय संसद
B) प्रदेश संसद
C) स्थानिय तहका सभा
D) माथिका सबै

45. वैदेशिक ऋण लिने अधिकार कसलाई छ ? (Who has right to receive foreign debt?)

A) नेपाल राष्ट्र बैंक
B) नेपाल सरकार
C) स्थानिय तह
D) प्रदेश सरकार

46. कूल खर्च विधिबाट उपाभोक्ताको मूल्य सूचक निकाल्ने गणितीय सुत्र कुन हो ?

(What is the formula to device consumer's price index from aggregate expenditure method?)

A) $CPI = \frac{\Sigma_{p1}}{\Sigma_{p0}} \times 100$

B) $CPI = \sqrt{\frac{\Sigma_{p1q_o}}{\Sigma_{poqo}} \times \frac{\Sigma_{p1q1}}{\Sigma_{poq2}}} \times 100$

B) $CPI = \frac{\Sigma_{p1qo}}{\Sigma_{poqo}}$

C) $CPI = \sqrt{\frac{\Sigma_{p1q0}}{\Sigma_{poqo}}} \times 100$

47. पूँजी खातामा मुख्यत कुन कुन विषय लेखाकन हुन्छ ?

(Which are the components of capital account?)

A) प्रत्यक्ष वैदेशिक लगानी, सरकारी ऋण

B) विकास खर्च भएको रकम

C) व्यापारिक वस्तु तथा सेवाको रकम

D) माथिका सबै

48. वैदेशिक व्यापारका सन्दर्भमा सि आई.एफ भन्नाले के बुझिन्छ ?

(What do you understand by "CIF" In context of foreign trade?)

A) Cash, incentive and fair

B) Cost, insurance and freight

C) Consumption, investment and free trade

D) None of above

49. विगत ५ वर्षको तथ्याङ्क गर्दा नेपालको वैदेशिक व्यापारतर्फः

(Based on the analysis of past 5 years statistics, Nepalese foreign trade shows:)

A) आयात भन्दा निर्यात बढि छ

B) निर्यात भन्दा आयात बढि छ

C) आयात निर्यात बराबर देखिन्छ

D) माथिका कुनै पनि होइन

50. सिमान्त उपभोग प्रवृत्ति र गुणकविचको सम्बन्धलाई कसरी देखाइन्छ ?

(How is the relation between marginal propensity to consume (MPC) and multiplier displayed?)

A) $K = \frac{1}{MPC}$

B) $K = \frac{1}{1 - MPC}$

C) $K = 1 - \frac{1}{MPC}$

D) $K = MPC - 1$

51. वैदेशिक सहायतमा कुन पर्दैन ? (Which one is not foreign aid?)

A) द्बिपक्षीय अुनदान

B) बहुपक्षीय ऋण

C) बहुपक्षीय अनुदान

D) अन्तर्राष्ट्रिय बैंक तथा वित्तीय संस्थाले परिचालन गर्ने ऋण

52. नेपालमा हालसम्म कति वटा पञ्चवर्षिय र कतिवटा त्रिवर्षीय योजना कार्यान्वयनमा आइसकेका छन् ?

(How many five year and three year plans have been implemented upto now in Nepal?)

A) ९ वट पञ्चवर्षीय र ५ वटा त्रिवर्षीय

B) ३ वटा पञ्चवर्षीय र ३ वटा त्रितवर्षीय

C) ७ वटा पञ्चवर्षीय र ८ वटा त्रिवर्षीय

D) १० वटा पञ्चवर्षीय र ५ वटा त्रिवर्षीय

53. दिर्धकालमा उद्योगको सन्तुलन हुँदाको अवस्था तलका मध्ये कुन हो ?

(Which one is the situation of long run equilibrium of the industry?)

A) LMC = SMC = P = LAC = SAC = MR

B) LMC = P = LAC = MR

C) LAC = SMC = P = TC = MR

D) LMC = LAC = P = MR

54. तलका मध्ये केन्द्रिय बैंकले कुन काम गर्दैन ?

(Which of the following functions is not performed by Central Bank?)

A) नोट निष्कासन

B) सरकारको ब्रैंकको रूपमा काम गर्ने

C) अन्तिम ऋणदाताको रूपमा काम गर्न

D) सर्वसाधारणको मुद्दती निक्षेप राख्ने

55. तलका मध्ये उपभोगमा आधारित अप्रत्यक्ष कर कुन हो ?

(Which one of the following is consumption based indirect tax?)

A) आयकर

B) घरबहाल कर

C) पूँजीगत लाभ कर

D) मूल्य अभिवृद्धि कर

56. नेपाल राष्ट्र बैंकको स्थापना कहिले भयो ? (When was Nepal Rastra Bank established?)

A) वि.स. २०१३ वैशाख ११ B) वि.स. २०१३ वैशाख १३

C) वि.स. २०१३ वैशाख १४ D) वि.स. २०१३ वैशाख १६

57. अर्थतन्त्रमा प्रवाह भएको समग्र मुद्रा तथा साखको बारेमा पूर्णरूपमा उत्तरदायी हुने सरकारी निकाय भन्नाले: (The Government institution that has entire responsibility for the whole amount of money and credit supplied in the economy is:)

A) मुद्रा कोष B) बैंक सेटलमेन्ट C) वाणिज्य बैंक D) केन्द्रीय बैंक

58. बैंक तथा वित्तिय संस्थाको सञ्चालकको संख्या कम्तिमा र बढिमा कतिजना हुनुपर्ने व्यवस्था छ ?

(What is the minimum and maximum number of directors provisioned for bank and financial institution?)

A) कम्तिमा ५ जना र बढिमा ७ जना B) कम्तिमा ३ जना र बढिमा ७ जना

C) कम्तिमा ५ जना र बढिमा ९ जना D) कम्तिमा ५ जना र बढिमा आवश्यकता अनुसार

59. नेपालमा कहिलेबाट धितोपत्रको अभौतिकीकरण कारोबार शुरू भएको हो ?

(Since when has dematerialized transaction of stocks started in Nepal?)

A) सन् २०१४ B) सन् २०१५ C) सन् २०१६ D) सन् २०१७

60. फर्वाड सम्झौतामा व्याजदर ग्यारेण्टीको मुख्य लाभ ....हुन्छ।

(The main advantage of an interest rate guarantee over a forward agreement is:....)]

A) यसले कम्पनिलाई व्याजदरमा अनुकूल परिवर्तनबाट फाइदा लिन अनुमति दिन्छ।

B) यो सस्तो हुन्छ।

C) यो व्यवस्था गर्न सजिलो छ।

D) यसले व्याजदर निश्चित गर्छ।

61. नेपालको पहिलो वाणिज्य बैंक कुन हो ? (Which is the first commercial bank of Nepal?)

A) नेपाल राष्ट्र बैक B) नेपाल बैंक लिमिटेड

C) राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक D) कृषि विकास बैंक

62. नेपाल राष्ट्र बैंकका अनुसार नेपालमा वाणिज्य बैंकका लागि न्यूनतम् युक्ता पूँजीको आवश्यकता कति हो ? (What is the minimum paid up capital requirement for commercial bank in Nepal as per Nepal Rastrs Bank?)

A) रू २५ वर्ष B) रू ४ वर्ष C) रू ८ वर्ष D) रू १० वर्ष

63. लेटर अफ क्रेडिटमा तलको कुन डकुमेण्ट पर्दैन ?

(The letter of credit includes all of the following documents except?)

A) Commercial invoice B) Transport Document

C) A certificate of Origin D) A certificate of investment

64. 'क' वर्गको बैंकको अनविार्य तरलता अनुपात कति हुन्छ ? (What is the statutory liquidity ratio for 'A' class bank?)

A) ८ प्रतिशत B) १० प्रतिशत C) १२ प्रतिशत D) १४ प्रतिशत

65. ब्याजका सिद्धान्तहरू मध्ये तलको कुन चाँहि होइन ?

(Which of the following does not belong to interest theory?)

A) Productivity Theory of interest B) Theory of Austin School

C) Theory of Liquidity D) Theory of Marginal Productivity

66. आ.व. २०७७/७८ को मौद्रिक नीतिले मुद्रास्फूति दर...... प्रतिशतमा सिमित राख्ने लक्ष्य राखेको थियो ?

(The monetary policy of the fiscal year 2077/78 aimed to limit the inflation rate to....)

A) ७५ प्रतिशत B) ७ प्रतिशत C) ८ प्रतिशत D) ८५ प्रतिशत

67. कोभिड-१९ संक्रमका कारण बैंकहरूको कर्जा स्रोत परिचालन अनुपात (CCD Ratio) को सिमा २०७८ आषाढ मसान्तसम्मको लागि अधिकतम कति कायम गरिएको छ ?

A) ७५ प्रतिशत B) ८० प्रतिशत C) ८५ प्रतिशत D) ९० प्रतिशत

68. साधारण जगेडा कोषमा युक्ता पूँजीको दोबर नभएसम्म प्रत्येक आ.व. को खुद नाफाबाट कम्तीमा प्रतिशत रकम थप्दै जानुपर्छ।

(Addition of…percent from net profit each F.Y. in General Reserve Fund is required until it is double to the paid up capital.)

A) १० प्रतिशत B) १५ प्रतिशत C) २० प्रतिशत D) २५ प्रतिशत

69. नेपाल राष्ट्र बैंकले नेपाल सरकारबाट खरिद गरी आफ्नो स्वामित्वमा लिएको ऋणपत्रको कूल रकम अघिल्लो वर्षको राजस्व आयको.....प्रतिशत भन्दा बढि हुनुहुँदैन।

(The total amount of treasury bills purchased by the Nepal Rastra Bank from Government of Nepal and taken into its ownership shall not be more than ….percent of the revenue of previous fiscal year.)

A) ५ प्रतिशत B) १० प्रतिशत C) २० प्रतिशत D) ५० प्रतिशत

70. चालु सम्पत्ति र चालु दायित्वको फरकलाई.....भनिन्छ।

(Difference between current assests and current liabilities is known as…..)

A) चालु अनुपात (Total assets) B) खुद सम्पत्ति (Net assets)

C) खुद पूँजी (Net Worth) C) खुद कार्यशील पूँजी (Net Working Capital)

71. द्रुत अनुपात सुत्रले निम्न मध्ये कुन प्रयोग गर्छ ? (Which of the following does the quick ratio formula use?)

A) कूल सम्पत्ति (Total assets) B) नगद (Cash)

C) स्टक (Stock) D) कूल हालको सम्पत्ति (Total Current assets)

72. नेपाल राष्ट्र बैंकले आ.व. समाप्त भएको मितिले ४ महिनाभित्रमा देहायका मध्ये कुन विषयमा नेपाल सरकार समक्ष प्रतिवेदन पेश गर्न अनिवार्य छैन ?

(On which subject out of the following is it not compulsory for NRB to submit report to government within four months from the date of the end of fiscal year?)

A) लेखापरीक्षण B) वार्षिक गतिविधि

C) आर्थिक तथा वित्तिय अवस्था D) कारवाही गरिएका बैंकको विवरण

73. कम्पनिले के उद्देश्यका लागि कोष सङ्कलन गर्दछ ? (For what purpose does company raise funds?)

A) नयाँ परियोजनाको लागि लगानी

B) विद्यमान परियोजनाको आधुनिकीकरण र विविधिकरण गर्न

C) कार्यशिल पूँजी उद्देश्यका लागि दीर्घकालिन संशाचनहरूको आयोजना गनए

D) माथिका सबै

74. तलका मध्ये कुन चाहि वित्तीय शर्त (Terms) होइन ? (Which of the following is not a financial?)

A) एसिड परिक्षण (Acid Test) B) डवल फल्ट (Double Fault)

C) कूल नाफा (Gross Profit) D) ह्रास कट्टी (Depreciation)

75. तलका मध्ये कुन ग्रस मार्जिन अनुपातसँग मिल्न जान्छ ?

(Which of the following best describes the Gross Margin Ratio?)

A) Leverage ratio B) Liquidity ratio

C) Coverage ratio D) Profitability ratio

76. बैंक तथा वित्तीय संस्थाले आफ्नो वितरणयोग्य खुद आयको कति प्रतिशत रकम मौद्रिक खायित्व कोषमा राख्नुपर्दछ ?
(What percentage of its distributable net income should the bank and financial institutions keep in monetary liability fund?)

A) ३ प्रतिशत B) ४ प्रतिशत C) ५ प्रतिशत D) ६ प्रतिशत

77. पूँजी कोष भन्नाले: (Capital Fund means:)

A) प्राथमिक पूँजी सम्भनुपर्छ

B) पूरक पूँजी सम्भनुपर्छ

C) प्राथमिक पूँजी र पूरक पूँजीको गुणन सम्भनुपर्छ

D) प्राथमिक पूँजी र पूरक पूँजीको योग सम्भनुपर्छ

78. ग्रामीणमा स्वावलम्बन कोष निर्देशिका, २०६९ बमोजिम कोषको प्राथमिकताका क्षेत्र कुन हो ?
(According to Rural Self Reliance Fund Operating manual, 2069 which is the priority sector of the fund?)

A) राष्ट्रिय योजना आयोगले तोकेको जिल्ला

B) बैंकको कर्जा उपलब्ध हुन नसकेको जिल्ला

C) गैर सरकारी संस्थाहरू नभएको जिल्ला

D) नेपाल सरकारले तोकेको गरिबी परिधिभित्र पर्ने जिल्ला

79. धितोपत्र बजारमा बुलिस 'Bullish' शब्दले के बुझाउँछ ? (What does the term indicate in capital market?)

A) सकारात्मक मूल्य गतिविधि B) नकारात्मक मूल्य गतिविधि

C) तटष्य मूल्य गतिविधि D) माथिका कुनै पनि होइन

80. एक वर्षभन्दा कम समयको कारोवार हुने बजार.....हो। (The market in which securities are traded less than one year is….)

A) मुद्रा बजार B) पूँजी बजार C) कारोबार बजार D) विश्व बजार

81. नेपाल राष्ट्र बैंकले मूलुकको बजारको साख र मौद्रिक स्थिति नियन्त्रण गर्न तलका मध्ये कुन उपकरण अक्सर उपयोग गर्छ ? (Which of the following tools does Nepal Rastrs Bank often use to control credit and monetary situations of the markets in the country?)]

A) Electronic Clearing Services B) Real Time Gross Settlements

C) Forward Rate Agreement D) Cash Reserve Ratio

82. तलका मध्ये कुन स्रोतबाट कम्पनिहरूले आन्तरिक कोष उठाउँछन् ? (Through which one of the following sources do companies raise internal fund?)

A) IPO B) FPO

C) Commercial Papers D) All of the above

83. खुला बजार सञ्चालन प्रकृया कुन होइन ? (Which is not an open market operation?)

A) केन्द्रिय बैंकले पुनःखरिद सम्झौताको रूपमा संचिती लिलाम बढाउछ

B) सरकारी धितोपत्र खरिद वा बिक्रि

C) वैदेशिक मुद्रा खरिद वा बिक्रि

D) कर्जा निर्माण

84. 'Bancassurance' भन्नाले के बुझिन्छ ? (What is the meaning of Bancassurance?)

A) बैंकले ग्राहकलाई दिने ग्यारेण्टी B) बैंकले स्थापना गरेका बिमा कम्पनि

C) वैदेशिक मुद्रा खरिद वा बिक्रि D) कर्जा निर्माण

85. तलका मध्ये कुन चाहि मुद्रा बजारको औजार होइन ? (Which of the following is not an instrument of money market?)

A) Commercial Paper B) Bankers Acceptance C) Treasury Bills D) Mortgage

86. केन्द्रिय प्रवृतिको मापन भन्नाले: (Measure of central tendency is:)

A) दिएको तथ्याङ्कहरूको उपयुक्त प्रतिनिधित्व गर्ने एउटा तथ्याङ्क पहिचान गर्ने अनुमानित तथ्याङ्क हो ।

B) दिएको फैलावट मान वर्णनात्मक तथ्याङ्कशास्त्र हो ।

C) दिएको तथ्याङ्कको फैलावट पहिचान गर्ने अनुमानित तथ्याङ्कशास्त्र हो ।

D) दिएको तथ्याङ्कहरूको उपयुक्त प्रतिनिधित्व गर्ने मान पहिचान गर्ने तथ्याङ्कशास्त्र हो ।

87. दिइएको तथ्याङ्कबाट उपभोक्ता मूल्य सूचाङ्क गणना गरी सहि उत्तर चयन गर्नुहोस् ।

(Calculate the consumer price index from the following data and choose the correct answer.)

Items	Base Year Price (in Rs.)	Current Year Price (in Rs.)	Weight in %
a	2	4	40
b	5	6	30
c	4	5	20
d	2	3	10

A) 138 B) 145 C) 154 D) 156

88. यदि r_{xy}, x र y विचको हो भने r^2_{xy} लाई के भनेर चिनिन्छ ?

(If r_{xy} is the simple correlation coefficient between x and y, what is r^2_{xy} is known as?)

A) Coefficient of Allienation B) Coefficient of Determination

C) Coefficient of non-Determination D) Coefficient of Regression

89. कुनै आचार वर्षको तुलनामा अहिलेको price index 240 छ भने मूल्यवृद्धि औषतमा कतिले वृद्धि हुनजान्छ ?

(If the price index number in current year is 240 as compared with a base year, then the price will increase on an average by:)

A) 240% B) 140% C) 40% D) 340%

90. आठ भुजा भएको Octagon मा कतिवटा त्रिभुजहरू बनाउन सकिन्छ ?

(How many triangles can be formed in an Octagon?)

A) 326 B) 120 C) 56 D) 76

91. एक अधिक वर्षमा 53 आइतबार अथवा 53 सोमबार हुने सम्भावना कति हुन्छ ?

(What is the probability of having 53 Sunday or 53 Monday in a leap year?)

A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{5}{7}$

92. कुनै निश्चित नम्बर दिइएको तथ्याङ्कका प्रत्येक नम्बरहरूमा थपियो भने परिणाम (मध्यक) कस्तो आउँछ ?

(If a constant 3 is added to each observation of a set, the mean is:)

A) कुनै असर पर्दैन B) वास्तविक मध्यकको ३ गुण हुनजान्छ

C) वास्तविक मध्यकमा ३ थपिन्छ D) वास्तविक मध्यकमा ३ घट्छ

93. यदि $y = Cos\ (4e^{2x})$ भए यसको Derivative निकाल्नुहोस् ।

If $y = Cos\ (4e^{2x})$, what is its derivatives?)

A) $\frac{d^y}{d^x} = 8e^{2x}Sin\ (4e^x)$ B) $\frac{d^y}{d^x} = 8e^{2x}Sin\ (4e^{2x})$

C) $\frac{d^y}{d^x} = -\ 8e^{2x}Sin\ (4e^x)$ D) $\frac{d^y}{d^x} = -\ 8e^{2x}Sin\ (4e^{2x})$

94. यदि $y = \sqrt{1 - x^2}$ भए $\frac{d^y}{d^x}$ को मान कति हुन्छ ?

If $y = \sqrt{1 - x^2}$ then, what is the value of $\frac{d^y}{d^x}$?

A) $\frac{1}{2}\sqrt{1 - 2x}$ B) $\frac{1}{2}\sqrt{1 - x}$ C) $\frac{x}{\sqrt{1 - x^2}}$ D) $\frac{-x}{\sqrt{1 - 2x^2}}$

95. $\int_0^3 4x^3dx$ को मान कति हुन्छ ? (What is the value of $\int_0^3 4x^3dx$?)

A) 27 B) 81 C) 324 D) 108

96. तल दिइएका कथनहरू मध्ये कुन सहि छ ? (Which of the statements given below is correct?)

i) A = {1,3,5} र B = {2,4,7} समतुल्य समूहहरू हुन ।

ii) A = {1,5,9} र B = {1,5,5,9,9} समान समूहहरू हुन ।

A) (i) मात्र (B) (ii) मात्र

B) (C) (i) र (ii) दुवै सहि हुन (D) (i) र (ii) दुवै सहि होइनन्

97. यदि वर्ग मेट्रिक्स A मा, A को ट्रान्सपोज A को Inverse हुने अवस्थामा A मेट्रिक्सलाई भनिन्छ ।

(If in a real square matrix A, transpose of A gives the inverse of A, the matrix is called)

A) Orthogonal B) Identify C) Skew Symmetric D) Symmetric

98. यदि $x>0$, $x^2 = 2^{64}$ र $x^3 = 2^y$ भए y को मान पत्ता लगाउनुहोस् ।

(If $x>0$, $x^2 = 2^{64}$ and $x^3 = 2^y$, find the value of y.)

A) 2^8 B) 2^{64} C) 2^{32} D) 2^{37}

99. यदि $(x^3 - ax^2 + 2x + a - 1)$ को एउटा गुणनदण्ड $(x - a)$ हो भने a को मान कति हुन्छ ?

(If $(x - a)$ is a factor of $(x^3 - ax^2 + 2x + a - 1)$, then what is the3 value of a?)

A) 2 B) ½ C) 3 D) 1/3

100. 2 र 50 को Proportional mean कति हुन्छ ?

(What is the Proportional mean between 2 and 50?)

A) 25 B) 10 C) 1/25 D) 100

❑❑❑