**लोक सेवा आयोग**

नेपाल विविध सेवा, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी,

कम्प्युटर टेक्निसियन (प्राविधिक) पदको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षा

मिति: २०८२।०२।०७

**KEY [B]**

समय: ४५ मिनेट पत्र: प्रथम पूर्णाङ्क: १००

विषय: सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन, सेवा सम्बन्धित कार्य ज्ञान

**बस्तुगत बहुबैकल्पिक (५० \* २ अंक):**

उत्तरपुस्तिकामा प्रश्नपत्रको **KEY** अनिवार्य रुपले उल्लेख गर्नुपर्नेछ। **KEY** उल्लेख नगरेमा उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ। साथै, परीक्षामा Calculator, Mobile जस्ता विधुतीय उपकरणहरु प्रयोग गर्न पाइने छैन।

**सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन**

**1.आर्थिक वर्ष २०८१/८२ को कूल बजेट कति हो?**

A.१५ खर्ब ५५ अर्ब २३ करोड B. १७ खर्ब २० अर्ब २२ करोड

C.१८ खर्ब ६० अर्ब ३० करोड D. २१ खर्ब ५९ अर्ब १० करोड

**2. तलका मध्ये कुन भनाई सत्य होइन?**

A.सार्वजनिक सेवा प्रवाह गर्नु राज्यको दायित्व हो

B.सार्वजनिक सेवा प्रवाह सरकारी निकायहरुबाट मात्र हुन्छ

C.सार्वजनिक सेवा प्रवाहमा क्षतिपूर्तिको व्यवस्था हुनुपर्दछ

D.सार्वजनिक सेवा प्राप्त गर्नु नागरिकको अधिकार हो

**3.अन्तराष्ट्रिय लैङ्गिक हिंसा विरुद्धको १६ दिने अभियान कहिलेदेखि कहिलेसम्म मनाइन्छ?**

A.अप्रिल २५ देखि मे १० सम्म B. अगष्ट २५ देखि सेप्टेम्बर १० सम्म

C.सेप्टेम्बर २५ देखि अक्टोबर १० सम्म D.नोभेम्बर २५ देखि डिसेम्बर १० सम्म

**4. सार्वजनिक सेवा वडापत्रको उद्देश्य के हो?**

A.सार्वजनिक सेवाको प्रभावकारिता अभिवृद्धि गर्नु

B.कर्मचारीलाई सजाय गर्नु

C.सार्वजनिक सेवालाई नागरिकको घरदैलोमा पुर्याउनु

D.प्रवाह गर्ने सेवा नि:शुल्क बनाउनु

**5.नेपालको संविधान अनुसार नागरिकको कर्तव्य अन्तर्गत तल लेखिएका बुँदामध्ये कुन चाहीँ पर्दैन?**

A.मुलुकको राष्ट्रियता, सार्वभौमसत्ता र अखण्डताको रक्षा

B.संविधान र कानूनको पालना

C.सार्वजनिक सम्पत्तिको सुरक्षा र संरक्षण

D.सार्वजनिक निर्माण कार्यमा योगदान

**6.नेपालको भित्री मधेशमा कतिवटा जिल्ला रहेका छन्?**

A.७ B. ८ C. ९ D. १०

**7. नेपालमा पहिलो संविधान सभाको निर्वाचन कहिले भएको थियो?**

A. २०६४ साल बैशाख १५ गते B. २०६४ साल चैत्र २८ गते

C. २०६५ साल चैत्र १५ गते D. २०६५ साल बैशाख २८ गते

**8. सोह्रौ योजनाको अन्तयसम्म कुल गार्हस्थ्य उत्पादनमा कृषि क्षेत्रको योगदान कति रहने लक्ष्य लिएको छ?**

A. २४.६ B. २३.९ C. २१.३ D.२०.९

**9. दिगो विकासका १७ वटा लक्ष्यहरु मध्ये “दिगो विकासका लागि जैविक विविधता संरक्षण, वन व्यवस्थापन र यस विरूद्धका कार्यको नियन्त्रण” सम्बन्धी लक्ष्य कति रहेको छ्**

A. लक्ष्य नं. ६ B. लक्ष्य नं. ९ C.लक्ष्य नं. १३ D.लक्ष्य नं.१५

**10. कृत्रिम बौद्धिकता (AI) मा आधारित Chatbot को प्रयोग कस्तो कार्यमा गरिन्छ?**

A.गुप्तचर कार्यका लागि B.लक्षित समूहमा सूचना प्रवाह गर्न

C. सैनिक सुरक्षा कार्यका लागि D.बैठक व्यवस्थापनका लागि

**11. राष्ट्रिय जनगणना, २०७८ अनुसार नेपालको जनसंख्या कति रहेको छ?**

A. २ करोड ९१ लाख ६४ हजार B.२ करोड ७५ लाख ६४ हजार

C. ३ करोड २५ लाख D.माथिको कुनै पनि होइन

**12. नेपालको संविधानमा नागरिकका कर्तव्यहरू कतिवटा उल्लेख गरिएको छ?**

A.३ B. ४ C. ५ D. ६

**13. तल दिइएका मध्ये कुन राष्ट्र संयुक्त राष्ट्र संघको सुरक्षा परिषद्को स्थायी राष्ट्र होइन?**

A.रूस B.चीन C.जापान D.बेलायत

**14. ASEAN को पहिलो शिखर सम्मलेन कहाँ भएको थियो?**

A. मनिला, फिलिपिन्स B.क्वालालम्पुर,मलेसिया

C.बाली, इण्डोनेसिया D.भियन्टाईन, लोओस

**15. नेपालको अन्तरिम शासन सम्मेलन कहाँ भएको थियो?**

A.५ B.६ C.४ D.१

**16. तलका मध्ये कहिल्यै धुल्याउन नहुने वा नष्ट गर्न नमिल्ने अभिलेख कुन हो?**

A. बोलपत्र सम्बन्धी कागजात B.राहदानीको मूल किताब

C. बैदेशिक सन्धि सम्झौता D.बार्षिक प्रतिवेदन

**17. कार्यालयको स्थापना किन गरिन्छ?**

A. रोजगारी प्रदान गर्न B.कार्यबोझ घटाउन

C. तोकिएको लक्ष्य हासिय गर्न D. विकासको साझेदारले भनेर

**18. निजामती सेवा ऐनको कति औं परिच्छेदमा आचरणको व्यवस्था गरिएको छ?**

A. परिच्छेद -४ B. परिच्छेद-५ C.परिच्छेद -६ D. परिच्छेद -७

**19. गाउँपालिका र नगरपालिककाहरुको संख्या र सीमाना सम्बन्धी नीति र मापदण्ड बनाउने कार्य कुन मन्त्रालयको हो?**

A.गृह मन्त्रालय B. सञ्चार तथा सूचना प्रविधि मन्त्रालय

C.सङ्घीय मामिला तथा सामान्य प्रशासन मन्त्रालय D.कानून, न्याय तथा संसदीय ब्यवस्था मन्त्रालय

**20. नेपालको संविधानमा महालेखापरीक्षकको व्यवस्था कुन भागमा गरिएको छ?**

A. भाग -२१ B.भाग -२२ C. भाग-२३ D. भाग -२४

**सेवा समबन्धित कार्य-ज्ञान**

**21………. Is the process of testing the modified parts of the code and the path that might get affected due to the modification to ensure that no new errors have been introduced in the software after the modification have been made.**

A.Unit Testing B. Integration testing C. Black box testing D.Regression testing

**22. विधुतीय कारोबार ऐन, २०६३ अनुसार सूचना प्रविधि न्यायाधिकरणको सदस्यको उमेर हद कति बर्ष हुन्छ?**

A. 60 B. 63 C. 58 D. 65

**23. What is the official website of the Ministry of Communication and Information Technology?**

A. [www.moic.gov.np](http://www.moic.gov.np) B. [www.mocit.gov.np](http://www.mocit.gov.np) C. [www.ict.gov.np](http://www.ict.gov.np) D. [www.ncit.gov.np](http://www.ncit.gov.np)

**24. Which of the following goal is mentioned in ICT Policy, 2015?**

A. At least 70 percent of the population will have digital literacy skills by the end of 2020.

B. 95 percent of the population will be able to access the broadband services by 2020.

C.80 percent of all citizens facing government services would be offered on line by 2020.

D. ICT sector contribution of at least 8.5 percent of GDP by 2020.

**25. According to the “Information Technology Emergency Response Team(ITERT) Operation and Management Directive, 2075”, who leads the “National Information Technology Emergency Response Team”?**

A. Under Secretary, Ministry of Communication and Information Technology

B. Joint Secretary, Ministry of Communication and Information Technology

C. Secretary, Ministry of Communication and Information Technology

D. Minister, Ministry of Communication and Information Technology

**26. Which of the following is the type of the output unit?**

A. Scanner B. RAM C. Printer D. Light Pen

**27. Which of the following is true about Zener Diode?**

A. It is lightly doped B. It is mostly used in voltage regulator electronic circuits

C. It is used in forward bias D. It has avalanche breakdown

**28. A computer program that translates one program instructions at a time into machine language is**

A. Interpreter B. CPU C. Compiler D. Simulator

**29. What is the term for the time it takes to recover data after a disaster or data loss event?**

A. Backup duration B. Recovery Point Objective

C. Backup frequency D. Data replication

**30. What makes a CRT display different from LCD and LED display?**

A. It uses a vacuum tube to display images B. It operates without backlighting

C. It is smaller in size D. It has a higher resolution

**31. In motherboard, IDE stands for**

A. Integrated Drive Electronics B. Integrated Drive Electron

C. Integrated Device Electronics D. None of the above

**32. What is bootstrapping called?**

A. Cold boot B. Cold hot boot C. Cold hot strap D. Hot boot

**33. What is the minimum number of partitions that can be created on a basic disk in computer?**

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

**34. What is the size of Host bits in Class B of IP address?**

A. 4 B. 8 C. 16 D. 32

**35. What is the subnet mask for the IP address 192.168.1.0 with a subnet of 255.255.255.0?**

A. 255.255.255.0 B. 255.0.0.0 C. 255.255.0.0 D. 0.0.0.0

**36. The addressing mode, where you directly specify the operand value is known as**

A. Direct B. immediate C. definite D. flash

**37. Interrupts which are initiated by an instruction are**

A. Internal B. external C. hardware d. software

**38. A ……….. is a property of the entire relation, rather than of the individual tuples in which each tuple is unique.**

A. row B. key C. field D. attribute

**39. Which of the following is generally used for performing tasks like creating the structure of the relations, deleting relation?**

A. Data Manipulation Language (DML) B. Query

C. Relational Shema D. Data Definition Language (DDL)

**40. What is the most appropriate use of mail merge in MS Word?**

A. Merging mails

B. Generating personalized letter, emails or envelopes

C. Designing graphical elements and images

D. Collaborating with multiple users on a single document

**41. In electronic spreadsheet, workbook is a collection of**

A. tables B. worksheet C. charts D. images

**42. To insert a new slide in the current presentation, we can choose**

A. Ctrl+ M B. Ctrl+ N C. Ctrl+ O D. Ctrl+ F

**43. ……… feature of object-oriented programming indicates code reusability?**

A. Abstraction B. Polymorphism C. Encapsulation D. Inheritance

**44. ………. Is used to create an object.**

A. Class B. Constructor C. User-defined functions D. In-built functions

**45. What does it mean when a table cell has colspan =”2” attribute in HTML document?**

A. The cell covers 2 rows B. The cell covers 2 columns

C. The cell extends over both rows and columns D. The cell widens by 2 pixels

**46.In social media twitter the account is also known as**

A. avatar B. handle C. pivot D. pseudo

**47. Which of the following is a component of cyber security?**

A. Internet of things B. AI C. Database D. Attacks

**48. Which type of encryption uses the same key for both encryption and decryption?**

A. Symmetric encryption B. Asymmetric encryption

C. Hybrid encryption D. Public-key encryption

**49. Phishing is a type of cyber threat that involves ……..**

A. mimicking an authorized user to steal sensitive information

B. gaining unauthorized user to steal sensitive information

C. local storage destruction

D. sending large amounts of fake traffic to a server

**50. A potential drawback of the waterfall model in software development is**

A. it can’t collect clear requirements

B. it requires constant rework due to frequent changes in requirements

C. it does not allow for customer feedback until the end of the project

D. it lacks a structured approach to development.

**Answer Sheet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.C | 02.B | 03.D | 04.A | 05.D | 06.A | 07.B | 08.C | 09. D | 10.B |
| 11.D | 12.B | 13.C | 14. C | 15.C | 16. C | 17. C | 18.D | 19. C | 20.B |
| 21. D | 22. B | 23. C | 24. A | 25. A | 26.C | 27. B | 28. A | 29. B | 30.A |
| 31. A | 32. A | 33. A | 34. C | 35. A | 36. B | 37. D | 38. B | 39. D | 40.B |
| 41. B | 42. A | 43. D | 44. B | 45. B | 46. B | 47. D | 48. A | 49. A | 50. C |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |