नायब सुब्बा (पाँचौं तह) — प्रथम पत्र

Nayab Subba (Assistant 5th Level) — First Paper

विषय: सामान्य ज्ञान तथा सामान्य मानसिक क्षमता परीक्षण

पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	समय	प्रश्न संख्या
100	45	45 मिनेट	50
2083 को ढाँचा: 50 प्रश्न × 2 अंक, गलत उत्तरमा 20% अंक कट्टा			

यो प्रश्नपत्र लोक सेवा आयोगको 2083 सालको परीक्षा ढाँचा (पूर्णाङ्क, समय, प्रश्न संख्या र खण्ड विभाजन) मा आधारित रहेर **Loksewa Pathsala** ले तयार पारेको मौलिक अभ्यास (मोडल) प्रश्नपत्र हो। यो आयोगको आधिकारिक प्रश्नपत्र होइन। This is an original practice paper prepared by Loksewa Pathsala on the 2083 exam pattern; it is not an official Lok Sewa Aayog question paper.

निर्देशन:

1. सबै प्रश्न अनिवार्य छन्। प्रत्येक प्रश्नको सही उत्तर (A, B, C वा D) उत्तरपत्रमा चिन्ह लगाउनुहोस्।
2. प्रत्येक सही उत्तरको 2 अंक हुनेछ। गलत उत्तरमा सो प्रश्नको 20% अंक कट्टा हुनेछ; उत्तर नदिएमा अंक कट्टा हुँदैन।
3. क्याल्कुलेटर प्रयोग गर्न पाइने छैन। अभ्यासका लागि समय हेरेर 45 मिनेटमै सक्ने प्रयास गर्नुहोस्।

खण्ड क: सामान्य ज्ञान

30 प्रश्न × 2 = 60 अंक

1. नेपालको संविधानमा मूल रूपमा कति भाग र धारा छन्?

(A) 33 भाग, 296 धारा (B) 35 भाग, 308 धारा
(C) 37 भाग, 308 धारा (D) 35 भाग, 306 धारा

2. मौलिक हकसम्बन्धी व्यवस्था संविधानको कुन भागमा छ?

(A) भाग 3 (B) भाग 4
(C) भाग 5 (D) भाग 2

3. राष्ट्रपतिको निर्वाचन गर्ने निर्वाचन मण्डलमा को-को रहन्छन्?

(A) प्रतिनिधि सभा र स्थानीय तहका प्रमुख (B) मन्त्रिपरिषद्का सदस्य
(C) संघीय संसदका सदस्य मात्र (D) संघीय संसद र प्रदेश सभाका सदस्य

4. संविधानअनुसार प्रधान न्यायाधीशको पदावधि बढीमा कति वर्षको हुन्छ?

(A) 4 वर्ष (B) 5 वर्ष
(C) 6 वर्ष (D) 7 वर्ष

5. प्रदेश प्रमुखको नियुक्ति कसले गर्छ?

(A) मुख्यमन्त्री (B) राष्ट्रपति
(C) प्रदेश सभा (D) प्रधानमन्त्री

6. नेपालमा कुल कति स्थानीय तह छन्?

(A) 753 (B) 77
(C) 460 (D) 6743

7. नेपालको सबैभन्दा होचो स्थान केचना कवल कुन जिल्लामा पर्छ?

(A) सप्तरी (B) मोरङ
(C) सुनसरी (D) झापा

8. नेपालको पहिलो रामसार क्षेत्र कुन हो?

(A) रारा ताल (B) घोडाघोडी ताल
(C) कोशी टप्पु (D) बीसहजारी ताल

9. नेपाल र ब्रिटिस इस्ट इन्डिया कम्पनीबीच सुगौली सन्धि कुन सालमा भएको हो?

(A) वि.सं. 1861 (B) वि.सं. 1872
(C) वि.सं. 1903 (D) वि.सं. 1910

10. कोत पर्व कुन सालमा भएको हो?

(A) वि.सं. 1903 (B) वि.सं. 1907
(C) वि.सं. 1912 (D) वि.सं. 1894

11. नेपालमा प्रजातन्त्र स्थापना भएको दिन कुन हो?

(A) 2015 फागुन 1 (B) 2046 चैत 26
(C) 2063 वैशाख 11 (D) 2007 फागुन 7

12. नेपाल विश्व व्यापार संगठन (WTO) को सदस्य कहिले बन्यो?

(A) सन् 1995 (B) सन् 2001
(C) सन् 2004 (D) सन् 2008

13. बिमस्टेक (BIMSTEC) को स्थायी सचिवालय कहाँ छ?

(A) काठमाडौं (B) ढाका
(C) बैंकक (D) कोलम्बो

14. दिगो विकास लक्ष्य (SDG) अन्तर्गत कति वटा लक्ष्य छन्?

(A) 17 (B) 20
(C) 8 (D) 15

15. नेपालको पहिलो पञ्चवर्षीय योजना कहिले सुरु भयो?

(A) वि.सं. 2019 (B) वि.सं. 2022
(C) वि.सं. 2007 (D) वि.सं. 2013

16. नेपालमा मूल्य अभिवृद्धि कर (VAT) कहिलेदेखि लागू भयो?

(A) 2063 साउन 1 (B) 2048 साउन 1
(C) 2054 मंसिर 1 (D) 2058 वैशाख 1

17. नेपालमा मूल्य अभिवृद्धि करको मानक दर कति छ?

(A) 12% (B) 13%
(C) 15% (D) 10%

18. नेपालको आर्थिक वर्ष कुन दिनबाट सुरु हुन्छ?

(A) साउन 1 (B) असोज 1
(C) माघ 1 (D) वैशाख 1

19. ओजोन तह वायुमण्डलको कुन तहमा पाइन्छ?

(A) मेसोस्फियर (B) थर्मोस्फियर
(C) ट्रोपोस्फियर (D) स्ट्राटोस्फियर

20. DNA को पूरा रूप के हो?

(A) Dual Nucleic Acid (B) Deoxyribose Nitrate Acid
(C) Deoxyribonucleic Acid (D) Dinitrogen Acid

21. रगत जम्न सहयोग गर्ने भिटामिन कुन हो?

(A) भिटामिन ई (B) भिटामिन के
(C) भिटामिन ए (D) भिटामिन डी

22. HTTP मा 'P' ले के जनाउँछ?

(A) Protocol (B) Process
(C) Page (D) Program

23. सामान्य नुनको रासायनिक नाम के हो?

(A) पोटासियम क्लोराइड (B) सोडियम कार्बोनेट
(C) क्याल्सियम क्लोराइड (D) सोडियम क्लोराइड

24. राष्ट्रिय मानव अधिकार आयोगमा अध्यक्षसहित कति सदस्य रहन्छन्?

(A) 9 (B) 3
(C) 5 (D) 7

25. निर्वाचन आयोगमा प्रमुख निर्वाचन आयुक्तसहित कति आयुक्त रहन्छन्?

(A) 4 (B) 5
(C) 7 (D) 3

26. संवैधानिक परिषद्को अध्यक्ष को हुन्छन्?

(A) प्रधानमन्त्री (B) प्रधान न्यायाधीश
(C) सभामुख (D) राष्ट्रपति

27. नेपाल र भारतबीच महाकाली सन्धि कुन सालमा भएको हो?

(A) सन् 2002 (B) सन् 1950
(C) सन् 1959 (D) सन् 1996

28. सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज विश्व सम्पदा सूचीमा कहिले सूचीकृत भयो?

(A) सन् 1997 (B) सन् 1976
(C) सन् 1979 (D) सन् 1984

29. गोरखापत्रको प्रकाशन कहिलेदेखि सुरु भयो?

(A) वि.सं. 2007 (B) वि.सं. 1958
(C) वि.सं. 1970 (D) वि.सं. 1990

30. त्रिभुवन विश्वविद्यालयको स्थापना कहिले भयो?

(A) वि.सं. 2016 (B) वि.सं. 2028
(C) वि.सं. 2043 (D) वि.सं. 2007

खण्ड ख: सामान्य मानसिक क्षमता (शाब्दिक, संख्यात्मक तथा तार्किक) 20 प्रश्न × 2 = 40 अंक

31. 1, 4, 9, 16, 25, ? — अर्को संख्या कुन हो?

(A) 30 (B) 34
(C) 36 (D) 49

32. A, C, F, J, O, ? — अर्को अक्षर कुन हो?

(A) T (B) U
(C) V (D) W

33. 5, 11, 23, 47, ? — अर्को संख्या कुन हो?

(A) 95 (B) 97
(C) 89 (D) 94

34. यदि MANGO लाई NBOHP लेखिन्छ भने APPLE लाई कसरी लेखिन्छ?

(A) BQPMF (B) ZOOKD
(C) BQQME (D) BQQMF

35. उत्तरतर्फ फर्केको व्यक्ति घडीको सुईको दिशामा 90° र त्यसपछि 180° घुम्यो। अब ऊ कता फर्केको छ?

(A) उत्तर (B) पूर्व
(C) पश्चिम (D) दक्षिण

36. एक पुरुषले फोटो देखाउँदै भने, 'यिनकी आमा मेरी आमाकी एक्ली छोरी हुन्।' फोटोको व्यक्ति ती पुरुषको को हुन्?

(A) छोरा/छोरी (B) भान्जा/भान्जी
(C) भतिजा/भतिजी (D) भाइ/बहिनी

37. हाल बुबाको उमेर छोराको उमेरको 3 गुणा छ। 10 वर्षपछि बुबाको उमेर छोराको 2 गुणा हुन्छ। छोराको हालको उमेर कति हो?

(A) 10 वर्ष (B) 12 वर्ष
(C) 15 वर्ष (D) 8 वर्ष

38. कुनै वस्तुको मूल्य 20% बढाएर फेरि 20% घटाइयो भने कुल परिवर्तन कति हुन्छ?

(A) 4% बढ्छ (B) 2% घट्छ
(C) परिवर्तन हुँदैन (D) 4% घट्छ

39. एक गाडी जाँदा 60 कि.मी./घण्टा र फर्कंदा 40 कि.मी./घण्टाको गतिमा उही दूरी पार गर्छ। औसत गति कति हुन्छ?

(A) 52 (B) 45
(C) 48 (D) 50

40. रु. 10,000 को वार्षिक 10% चक्रीय ब्याजदरले 2 वर्षमा कति ब्याज हुन्छ?

(A) रु. 2,000 (B) रु. 2,100
(C) रु. 2,200 (D) रु. 2,500

41. दुई जनाको उमेरको अनुपात 3:5 र जम्मा उमेर 64 वर्ष छ। जेठोको उमेर कति हो?

(A) 40 (B) 45
(C) 24 (D) 32

42. तलका मध्ये फरक पर्ने संख्या कुन हो?

(A) 121 (B) 144
(C) 169 (D) 200

43. कथन: सबै A, B हुन्। सबै B, C हुन्। निष्कर्ष के निस्कन्छ?

(A) कुनै निष्कर्ष निस्कँदैन (B) सबै C, A हुन्
(C) सबै A, C हुन् (D) कुनै A, C होइनन्

44. आज बुधबार हो भने 100 दिनपछि कुन बार पर्छ?

(A) बिहीबार (B) शुक्रबार
(C) शनिबार (D) आइतबार

45. घडीमा 4:30 बजेको बेला दुई सुईबीचको कोण कति हुन्छ?

(A) 45° (B) 60°
(C) 75° (D) 30°

46. 40 जनाको लाइनमा राम बायाँबाट 15औं स्थानमा छन्। दायाँबाट उनी कतिऔं स्थानमा छन्?

(A) 27औं (B) 24औं
(C) 25औं (D) 26औं

47. 8 : 64 :: 5 : ?

(A) 15 (B) 20
(C) 25 (D) 10

48. 6, 8 र 12 ले निःशेष भाग जाने सबैभन्दा सानो संख्या कुन हो?

(A) 12 (B) 24
(C) 36 (D) 48

49. 6 जना कामदारले एउटा काम 10 दिनमा सक्छन्। सोही काम 15 जनाले कति दिनमा सक्छन्?

(A) 4 दिन (B) 5 दिन
(C) 6 दिन (D) 3 दिन

50. पुस्तक : लेखक :: चित्र : ?

(A) प्रदर्शनी (B) रङ
(C) क्यानभास (D) चित्रकार

— शुभकामना —

उत्तरपत्र (OMR अभ्यास)

नाम: ..... रोल नं.: ..... मिति: .....

1. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
6. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
11. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	13. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	14. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	15. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
16. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
21. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	22. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	23. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	24. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	25. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
26. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	27. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	28. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	29. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	30. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
31. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	32. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	33. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	34. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	35. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
36. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	37. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	38. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	39. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	40. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
41. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	42. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	43. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	44. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	45. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
46. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	47. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	48. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	49. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	50. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

Loksewa Pathsala

उत्तरकुञ्जी (Answer Key)

1 **B**	2 **A**	3 **D**	4 **C**	5 **B**	6 **A**	7 **D**	8 **C**	9 **B**	10 **A**
11 **D**	12 **C**	13 **B**	14 **A**	15 **D**	16 **C**	17 **B**	18 **A**	19 **D**	20 **C**
21 **B**	22 **A**	23 **D**	24 **C**	25 **B**	26 **A**	27 **D**	28 **C**	29 **B**	30 **A**
31 **C**	32 **B**	33 **A**	34 **D**	35 **C**	36 **B**	37 **A**	38 **D**	39 **C**	40 **B**
41 **A**	42 **D**	43 **C**	44 **B**	45 **A**	46 **D**	47 **C**	48 **B**	49 **A**	50 **D**

छोटो व्याख्या

1. (B) संविधानमा 35 भाग, 308 धारा र 9 अनुसूची छन्।

2. (A) भाग 3 (धारा 16–46) मा मौलिक हक र कर्तव्य।

3. (D) संघीय संसद र प्रदेश सभाका सदस्य मिलेर बनेको निर्वाचन मण्डलले चुन्छ।

4. (C) प्रधान न्यायाधीशको पदावधि 6 वर्ष (उमेर हदभित्र)।

5. (B) राष्ट्रपतिले प्रदेश प्रमुख नियुक्त गर्छन्।

6. (A) 6 महानगर, 11 उपमहानगर, 276 नगर र 460 गाउँपालिका गरी 753।

7. (D) झापाको केचना कवल (करिब 59 मिटर) सबैभन्दा होचो स्थान हो।

8. (C) कोशी टप्पु सन् 1987 मा रामसार सूचीमा परेको पहिलो क्षेत्र हो।

9. (B) नेपाल–अंग्रेज युद्धपछि वि.सं. 1872 (सन् 1816) मा सुगौली सन्धि भएको।

10. (A) वि.सं. 1903 मा भएको कोत पर्वपछि राणा शासन सुरु भयो।

11. (D) 2007 फागुन 7 लाई प्रजातन्त्र दिवसका रूपमा मनाइन्छ।

12. (C) नेपाल सन् 2004 मा WTO को 147औं सदस्य बन्यो।

13. (B) बिमस्टेक सचिवालय बंगलादेशको ढाकामा छ।

14. (A) सन् 2015 मा स्वीकृत SDG मा 17 लक्ष्य छन्।

15. (D) पहिलो योजना वि.सं. 2013–2018 अवधिको थियो।

16. (C) VAT 2054 मंसिर 1 देखि लागू भएको हो।

17. (B) VAT को दर 13% छ।

18. (A) आर्थिक वर्ष साउन 1 देखि असार मसान्तसम्म हुन्छ।

19. (D) ओजोन तह मुख्यतः स्ट्राटोस्फियरमा पाइन्छ।

20. (C) DNA = Deoxyribonucleic Acid।

21. (B) भिटामिन के ले रगत जम्ने प्रक्रियामा सहयोग गर्छ।

22. (A) HTTP = HyperText Transfer Protocol।

23. (D) खाने नुन सोडियम क्लोराइड (NaCl) हो।

24. (C) धारा 248 अनुसार अध्यक्ष र चार सदस्य गरी 5 जना।

25. (B) प्रमुख निर्वाचन आयुक्त र अन्य चार गरी 5 जना।

26. (A) प्रधानमन्त्री संवैधानिक परिषद्को अध्यक्ष हुन्छन्।

27. (D) महाकाली सन्धि सन् 1996 (वि.सं. 2052/53) मा भएको।

28. (C) सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज सन् 1979 मा सूचीकृत।

29. (B) गोरखापत्र वि.सं. 1958 वैशाख 24 देखि प्रकाशित।

30. (A) त्रिभुवन विश्वविद्यालय वि.सं. 2016 मा स्थापना भएको।

31. (C) क्रमशः $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2$; अर्को $6^2 = 36$।

32. (B) अन्तर +2, +3, +4, +5, +6: O(15) + 6 = U(21)।

33. (A) प्रत्येक पदलाई 2 ले गुणन गरी 1 जोड्दा: 47 × 2 + 1 = 95।

34. (D) प्रत्येक अक्षरलाई एक अक्षर अगाडि सारिएको: APPLE → BQQMF।

35. (C) उत्तर → (90°) पूर्व → (180°) पश्चिम।

36. (B) आमाकी एक्ली छोरी उनकी दिदी/बहिनी; दिदी/बहिनीको सन्तान भान्जा/भान्जी।

37. (A) $3x + 10 = 2(x + 10) \Rightarrow x = 10$।

38. (D) 100 → 120 → 96; जम्मा 4% घट्यो।

39. (C) औसत गति = $2 \times 60 \times 40 / (60 + 40) = 48$ कि.मी./घण्टा।

40. (B) मिश्रधन = $10000 \times (1.1)^2 = 12{,}100$; ब्याज 2,100।

41. (A) $64 \times 5/8 = 40$।

42. (D) अरू पूर्ण वर्ग संख्या हुन् ($11^2, 12^2, 13^2$), 200 होइन।

43. (C) $A \subset B \subset C$ भएकाले सबै A, C हुन्।

44. (B) 100 ÷ 7 को शेष 2; बुधबार + 2 = शुक्रबार।

45. (A) घण्टाको सुई 135° मा, मिनेटको 180° मा; अन्तर 45°।

46. (D) 40 - 15 + 1 = 26औं।

47. (C) $8^2 = 64$, त्यसैले $5^2 = 25$।

48. (B) 6, 8, 12 को ल.स. = 24।

49. (A) कुल काम 60 मानव-दिन; 60 ÷ 15 = 4 दिन।

50. (D) पुस्तक लेखकले लेख्छन्, चित्र चित्रकारले बनाउँछन्।