

**लोक सेवा आयोग**  
संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रम योजनालाई दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- ३०

**परीक्षा योजना (Examination Scheme)**

प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उर्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या × अङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन (General Awareness & Public Management)	१००	४०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	२० प्रश्न × २ अङ्क	४५ मिनेट
	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - knowledge)					३० प्रश्न × २ अङ्क	
द्वितीय	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - knowledge)	१००	४०	विषयगत (Subjective)	छोटो उत्तर (Short Answer) लामो उत्तर (Long Answer)	१२ प्रश्न × ५ अङ्क ४ प्रश्न × १० अङ्क	२ घण्टा १५ मिनेट

द्वितीय चरण : अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- ३०

पत्र /विषय	पूर्णाङ्क	उर्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता (Interview)	३०		मौखिक (Oral)

**द्रष्टव्य :**

- यो पाठ्यक्रमको योजनालाई प्रथम चरण र द्वितीय चरण गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ ।
- लिखित परीक्षाको प्रश्नपत्रको माध्यम भाषा पाठ्यक्रमको विषयवस्तु जुन भाषामा दिइएको छ सोही भाषाको आधारमा नेपाली वा अंग्रेजी मध्ये कुनै एक मात्र भाषा हुनेछ । तर विषयवस्तुलाई स्पष्ट गर्नुपर्ने अवस्थामा दुवै भाषा समेत प्रयोग सकिने छ ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- प्रथम पत्र र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ । तर एकैदिनमा परीक्षा लिइनेछ ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षरहरू (Capital letters): A, B, C, D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षरहरू (Small letters): a, b, c, d लेखेको वा अन्य कुनै सङ्केत गरेको भए सबै उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।
- बहुवैकल्पिक प्रश्न हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- विषयगत प्रश्नहरूको हकमा तोकिएको अंकको एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुईभन्दा बढी भाग (Two or more parts of a single question) वा एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
- विषयगत प्रश्न हुनेका हकमा प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नको उत्तर सोहीखण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
- परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या, अङ्क र अङ्कभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिइए अनुसार हुनेछ ।

लोक सेवा आयोग

संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

११. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
१२. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनोट भएका उम्मेदवारलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
१३. यस भन्दा अगाडि लागू भएको माथि उल्लेखित सेवा, समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ ।
१४. पाठ्यक्रम लागू मिति : - २०८०/१०/२२

लोक सेवा आयोग  
संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र (Paper I) :-

सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन तथा सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान

भाग (Part I) :

सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन

(General Awareness and Public Management)

खण्ड (Section - A) : (१० प्रश्न× २ अङ्क = २० अङ्क)

1. सामान्य ज्ञान (General Awareness)

- 1.1 नेपालको भौगोलिक अवस्था, प्राकृतिक स्रोत र साधनहरू
- 1.2 नेपालको ऐतिहासिक, सांस्कृतिक र सामाजिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
- 1.3 नेपालको आर्थिक अवस्था र चालु आवधिक योजना सम्बन्धी जानकारी
- 1.4 जैविक विविधता, दिगो विकास, वातावरण, प्रदुषण, जलवायु परिवर्तन र जनसंख्या व्यवस्थापन
- 1.5 मानव जीवनमा प्रत्यक्ष प्रभाव पार्ने विज्ञान र प्रविधिका महत्वपूर्ण उपलब्धिहरू
- 1.6 जनस्वास्थ्य, रोग, खाद्य र पोषण सम्बन्धी सामान्य जानकारी
- 1.7 नेपालको संविधान (भाग १ देखि ५ सम्म र अनुसूचीहरू)
- 1.8 संयुक्त राष्ट्रसंघ र यसका विशिष्टीकृत संस्था सम्बन्धी जानकारी
- 1.9 क्षेत्रीय संगठन (सार्क, बिमस्टेक, आसियान र युरोपियन संघ) सम्बन्धी जानकारी
- 1.10 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक गतिविधिहरू

खण्ड (Section - B) : (१० प्रश्न× २ अङ्क = २० अङ्क)

2. सार्वजनिक व्यवस्थापन (Public Management)

- 2.1 कार्यालय व्यवस्थापन (Office Management)
  - 2.1.1 कार्यालय (Office) : परिचय, महत्व, कार्य र प्रकार
  - 2.1.2 सहायक कर्मचारीका कार्य र गुणहरू
  - 2.1.3 कार्यालय स्रोत साधन (Office Resources): परिचय र प्रकार
  - 2.1.4 कार्यालयमा सञ्चारको महत्व, किसिम र साधन
  - 2.1.5 कार्यालय कार्यविधि (Office Procedure) : पत्र व्यवहार (Correspondence), दर्ता र चलानी (Registration & Dispatch), फाइलिङ (Filing), परिपत्र (Circular), तोक आदेश (Order), टिप्पणी लेखन र टिप्पणी तयार पार्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू
  - 2.1.6 अभिलेख व्यवस्थापन (Record Management)
- 2.2 निजामती सेवा ऐन र नियमावलीमा भएका देहायका व्यवस्थाहरू
  - 2.2.1 निजामती सेवाको गठन, संगठन संरचना, पदपूर्ति गर्ने तरिका र प्रक्रियाहरू
  - 2.2.2 कर्मचारीको नियुक्ति, सरुवा, बढुवा, विदा, विभागीय सजाय र अवकाश
  - 2.2.3 कर्मचारीले पालन गर्नुपर्ने आचरण, नैतिक दायित्व र कर्तव्यहरू
- 2.3 संघीय मामिला तथा सामान्य प्रशासन मन्त्रालय सम्बन्धी जानकारी
- 2.4 संवैधानिक निकाय सम्बन्धी जानकारी
- 2.5 सरकारी बजेट, लेखा र लेखापरीक्षण प्रणाली सम्बन्धी सामान्य जानकारी
- 2.6 सार्वजनिक सेवा प्रवाहको अर्थ, सेवा प्रवाह गर्ने निकाय, तरिका र माध्यमहरू
- 2.7 मानव अधिकार, सुशासन र सूचनाको हक सम्बन्धी सामान्य जानकारी
- 2.8 सार्वजनिक बडापत्र (Public Charter)
- 2.9 व्यवस्थापनको अवधारणा तथा सार्वजनिक व्यवस्थापनमा निर्देशन, नियन्त्रण, समन्वय, निर्णय प्रक्रिया, उत्प्रेरणा र नेतृत्व सम्बन्धी जानकारी
- 2.10 मानवीय मूल्य मान्यता (Human Values), नागरिक कर्तव्य र दायित्व तथा अनुशासन

लोक सेवा आयोग  
संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

भाग (Part II) :-

सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - Knowledge)

(३० प्रश्न× २ अङ्क = ६० अङ्क)

**1. Workshop Practices and Safety**

- 1.1. Measuring instruments - scale, try square, bevel protractor, vernier caliper, micrometer, gauges and filler gauges; Metric, FPS and SI unit
- 1.2. Hand tools and their applications
- 1.3. Basic knowledge of lathe, milling, shaper, grinding and drilling machine
- 1.4. Safety tools and devices

**2. Drawing and Machine Elements**

- 2.1. Finding out the missing views from two given projection and dimensioning
  - 2.1.1. Missing views of prismatic and cylindrical work pieces
  - 2.1.2. Missing views of pyramidal, conical, cylindrical cut work pieces
- 2.2. Isometric drawing of machine parts including sections
- 2.3. Drawing of joints, drawing exercises and orthographic projection
- 2.4. Gear, pulley and belt

**3. Welding and Sheet Metal Works**

- 3.1. Different types of welding and their applications
- 3.2. Welding equipment, tools, accessories and types of electrodes
- 3.3. Soldering and brazing
- 3.4. Welding defects, causes and remedies
- 3.5. General fitting - male & female joints by marking, sawing, chiseling, cutting, joining
- 3.6. Cutting, folding and bending of sheet metal

**4. Thermodynamics and Heat Transfer**

- 4.1. Terms used in thermodynamics
- 4.2. First and second law of thermodynamics
- 4.3. Otto cycle and diesel cycle
- 4.4. Modes of heat transfer

**5. Engines**

- 5.1. Classification of engine
- 5.2. Working principle of two stroke cycle and four stroke cycle engine
- 5.3. Functions of engine components
- 5.4. Engine terminologies
- 5.5. Identification of need of engine overhaul
- 5.6. Purpose and function of super charger and turbo charger
- 5.7. Troubleshooting

**6. Hydraulic System**

- 6.1. Introduction to hydraulic system
- 6.2. Components of hydraulic system and their function
- 6.3. Knowledge about hydraulic hose and pipe

**7. Air Conditioning**

- 7.1. Introduction and lay out of air conditioning system
- 7.2. Introduction and function of different components of air conditioning
- 7.3. Properties and types of refrigerant

7.4. Troubleshooting

**8. Hybrid and Electric Vehicle**

- 8.1. Electric vehicle: Body frame, battery, battery charging system, battery chargers and motors
- 8.2. Hybrid vehicles: Technology and types

**9. Record Keeping and Cost Estimate**

- 9.1. Importance of record keeping
- 9.2. Knowledge of maintenance job card
- 9.3. Basic knowledge of operation log sheet
- 9.4. Use of parts catalogue/workshop manual
- 9.5. Depreciation and its types
- 9.6. Methods of estimation
- 9.7. Costing and pricing

**10. Petrol and Diesel Fuel System**

- 10.1. Introduction and layout of carbureted petrol fuel system
- 10.2. Components and working of EFI/Gasoline Engine Management System (EMS)
- 10.3. Types of EFI systems: SPI, MPFI and GDI system
- 10.4. Components of diesel fuel system
- 10.5. Operation of fuel feed pump, fuel injection pump and injection nozzle
- 10.6. Governor, types and its working
- 10.7. Electronic diesel control system (EDC)
- 10.8. Common rail direct injection system (CRDI)
- 10.9. Troubleshooting

**11. Lubrication System**

- 11.1. Introduction to lubrication system
- 11.2. Working principle and function of lubrication system
- 11.3. Types of lubrication system
- 11.4. Types of lubricants and grading
- 11.5. Troubleshooting

**12. Cooling System**

- 12.1. Introduction to cooling system
- 12.2. Purpose, components and working principle of cooling system
- 12.3. Coolants, its types and properties
- 12.4. Troubleshooting

**13. Brake System**

- 13.1. Purpose of brakes in equipment
- 13.2. Classification of brakes and their functions
- 13.3. Components of brake system
- 13.4. Antilock braking
- 13.5. Troubleshooting

**14. Suspension System**

- 14.1. Introduction to suspension system
- 14.2. Classification of suspension system
- 14.3. Working principle and components of suspension system
- 14.4. Air suspension system

14.5. Troubleshooting

### **15. Steering System**

- 15.1. Introduction to steering system
- 15.2. Types of steering system
- 15.3. Working of different types of steering gear box
- 15.4. Operation of power steering
- 15.5. Troubleshooting

### **16. Transmission System**

- 16.1. Function of clutch
- 16.2. Introduction and purpose of propeller shaft and universal joint
- 16.3. Function of gear box
- 16.4. Knowledge about operation of torque converter and overdrive
- 16.5. Working principle and components of automatic transmission
- 16.6. Component of final drive and its functions
- 16.7. Function of differential

### **17. Starting System**

- 17.1. Introduction and function of starting system
- 17.2. Starter motor and charging system
- 17.3. Alternator and regulator
- 17.4. Troubleshooting

### **18. Wheels and Tyre**

- 18.1. Introduction to track, wheel and tyres
- 18.2. Types of wheel, tyres and rating of tyres
- 18.3. Advantages and disadvantages of radial ply and cross ply tyres
- 18.4. Comparison between wheel mounted and track mounted machine
- 18.5. Troubleshooting

### **19. Chassis and Frame**

- 19.1. Introduction to chassis and frame
- 19.2. Types and defects

### **20. Electrical System**

- 20.1. Maintenance of the battery
- 20.2. Lights used in equipment and vehicles
- 20.3. Fuses and wiring in vehicles
- 20.4. Electrical system and component used in equipment and vehicles
- 20.5. Basic knowledge of motors and generators (electro-mechanical principle)

### **21. Emission Control System**

- 21.1. Purpose and importance of emission control system
- 21.2. Vehicle emission norms and standards
- 21.3. Function and working principle of emission control system and devices

**लोक सेवा आयोग**  
**संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला**  
**प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम**  
 प्रथम पत्रको लागि यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिने छ ।

प्रथम पत्र (वस्तुगत)					
भाग	खण्ड	विषयवस्तु	परीक्षा प्रणाली	अङ्कभार	प्रश्न संख्या × अङ्क
<b>I</b>	<b>(A)</b>	सामान्य ज्ञान (General Awareness)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	२०	१० प्रश्न × २ अङ्क = २०
	<b>(B)</b>	सार्वजनिक व्यवस्थापन (Public Management)		२०	१० प्रश्न × २ अङ्क = २०
<b>II</b>	-	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based -knowledge)		६०	३० प्रश्न × २ अङ्क = ६०

प्रथम पत्रको **भाग (Part II)** सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job based -knowledge) को पाठ्यक्रमका इकाईबाट परीक्षामा यथासम्भव देहाय बमोजिम प्रश्नहरू सोधिने छ ।

इकाई	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
प्रश्न संख्या	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1

लोक सेवा आयोग  
संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम  
द्वितीय पत्र (Paper II) :-

सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job -knowledge)

**खण्ड (Section) (A) : - ४० अङ्क**

**1. Workshop Practices and Safety**

- 1.1. Measuring instruments - scale, try square, bevel protractor, vernier caliper, micrometer, gauges and filler gauges; Metric, FPS and SI unit
- 1.2. Hand tools and their applications
- 1.3. Basic knowledge of lathe, milling, shaper, grinding and drilling machine
- 1.4. Safety tools and devices

**2. Drawing and Machine Elements**

- 2.1. Finding out the missing views from two given projection and dimensioning
  - 2.1.1. Missing views of prismatic and cylindrical work pieces
  - 2.1.2. Missing views of pyramidal, conical, cylindrical cut work pieces
- 2.2. Isometric drawing of machine parts including sections
- 2.3. Drawing of joints, drawing exercises and orthographic projection
- 2.4. Gear, pulley and belt

**3. Welding and Sheet Metal Works**

- 3.1. Different types of welding and their applications
- 3.2. Welding equipment, tools, accessories and types of electrodes
- 3.3. Soldering and Brazing
- 3.4. Welding defects, causes and remedies
- 3.5. General fitting - male & female joints by marking, sawing, chiseling, cutting, joining
- 3.6. Cutting, folding and bending of sheet metal

**4. Thermodynamics and Heat Transfer**

- 4.1. Terms used in thermodynamics
- 4.2. First and second law of thermodynamics
- 4.3. Otto cycle and diesel cycle
- 4.4. Modes of heat transfer

**5. Engines**

- 5.1. Classification of engine
- 5.2. Working principle of two stroke cycle and four stroke cycle engine
- 5.3. Functions of engine components
- 5.4. Engine terminologies
- 5.5. Identification of need of engine overhaul
- 5.6. Purpose and function of super charger and turbo charger
- 5.7. Troubleshooting

**6. Hydraulic System**

- 6.1. Introduction to hydraulic system
- 6.2. Components of hydraulic system and their function
- 6.3. Knowledge about hydraulic hose and pipe

**7. Air Conditioning**

- 7.1. Introduction and lay out of air conditioning system
- 7.2. Introduction and function of different components of air conditioning
- 7.3. Properties and types of refrigerant



7.4. Troubleshooting

**8. Hybrid and Electric Vehicle**

- 8.1. Electric vehicle: Body frame, battery, battery charging system, battery chargers and motors
- 8.2. Hybrid vehicles: Technology and types

**9. Record Keeping and Cost Estimate**

- 9.1. Importance of record keeping
- 9.2. Knowledge of maintenance Job Card
- 9.3. Basic knowledge of operation log sheet
- 9.4. Use of parts catalogue/workshop manual
- 9.5. Depreciation and its types
- 9.6. Methods of estimation
- 9.7. Costing and pricing

**खण्ड (Section) (B) :- ६० अङ्क**

**10. Petrol and Diesel Fuel System**

- 10.1. Introduction and layout of carbureted petrol fuel system
- 10.2. Components and working of EFI/Gasoline Engine Management System (EMS)
- 10.3. Types of EFI systems: SPI, MPFI and GDI system
- 10.4. Components of diesel fuel system
- 10.5. Operation of fuel feed pump, fuel injection pump and injection nozzle
- 10.6. Governor, types and its working
- 10.7. Electronic diesel control system (EDC)
- 10.8. Common rail direct injection system (CRDI)
- 10.9. Troubleshooting

**11. Lubrication System**

- 11.1. Introduction to lubrication system
- 11.2. Working principle and function of lubrication system
- 11.3. Types of lubrication system
- 11.4. Types of Lubricants and grading
- 11.5. Troubleshooting

**12. Cooling System**

- 12.1. Introduction to cooling system
- 12.2. Purpose, components and working principle of cooling system
- 12.3. Coolants, its types and properties
- 12.4. Troubleshooting

**13. Brake System**

- 13.1. Purpose of brakes in equipment
- 13.2. Classification of brakes and their functions
- 13.3. Components of brake system
- 13.4. Antilock braking
- 13.5. Troubleshooting

**14. Suspension System**

- 14.1. Introduction to suspension system
- 14.2. Classification of suspension system

- 14.3. Working principle and components of suspension system
- 14.4. Air suspension system
- 14.5. Troubleshooting

### **15. Steering System**

- 15.1. Introduction to steering system
- 15.2. Types of steering system
- 15.3. Working of different types of steering gear box
- 15.4. Operation of power steering
- 15.5. Troubleshooting

### **16. Transmission System**

- 16.1. Function of clutch
- 16.2. Introduction and purpose of propeller shaft and universal joint
- 16.3. Function of gear box
- 16.4. Knowledge about operation of torque converter and overdrive
- 16.5. Working principle and components of automatic transmission
- 16.6. Component of final drive and its functions
- 16.7. Function of differential

### **17. Starting System**

- 17.1. Introduction and function of starting system
- 17.2. Starter motor and charging system
- 17.3. Alternator and regulator
- 17.4. Troubleshooting

### **18. Wheels and Tyre**

- 18.1. Introduction to track, wheel and tyres
- 18.2. Types of wheel, tyres and rating of tyres
- 18.3. Advantages and disadvantages of radial ply and cross ply tyres
- 18.4. Comparison between wheel mounted and track mounted machine
- 18.5. Troubleshooting

### **19. Chassis and Frame**

- 19.1. Introduction to chassis and frame
- 19.2. Types and defects

### **20. Electrical System**

- 20.1. Maintenance of the battery
- 20.2. Lights used in equipment and vehicles
- 20.3. Fuses and wiring in vehicles
- 20.4. Electrical system and component used in equipment and vehicles
- 20.5. Basic knowledge of motors and generators (electro-mechanical principle)

### **21. Emission Control System**

- 21.1. Purpose and importance of emission control system
- 21.2. Vehicle emission norms and standards
- 21.3. Function and working principle of emission control system and devices

**लोक सेवा आयोग**  
**संघीय संसद सेवा, प्राविधिक समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, मेकानिकल सुपरभाइजर पदको खुला**  
**प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम**  
द्वितीय पत्रको लागि यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

<b>द्वितीय पत्र (विषयगत)</b>					
<b>पत्र</b>	<b>विषय</b>	<b>खण्ड</b>	<b>अङ्कभार</b>	<b>छोटो उत्तर</b>	<b>लामो उत्तर</b>
<b>द्वितीय</b>	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based-Knowledge)	<b>(A)</b>	४०	४ प्रश्न × ५ अङ्क = २०	२ प्रश्न × १० अङ्क = २०
		<b>(B)</b>	६०	८ प्रश्न × ५ अङ्क = ४०	२ प्रश्न × १० अङ्क = २०