G. Exp.

KG1

(With Books)

(पुस्तकों सहित)

2015

Time Allowed: 03 hrs **Maximum Marks -100**

कुल समय : 03 घंट पूर्णांक : 100

NOTE: **QUESTION NO.1 IS COMPULSORY**. Attempt any **4 (FOUR)** from the remaining Questions. Marks for each sub question are given in brackets.

टिप्पणी:– प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है । शेष प्रश्नों में से किन्हीं **4 (चार)** के उत्तर दें। उप प्रश्नों के अंक कोष्टकों में लिखें हैं।

1. (A) Allocate the following to correct head of account giving Demand Number, Detailed Head and the Primary Unit (PU).

(क) माँग संख्या तथा विस्तृत शीर्ष वर्गीकरण, प्राथमिक इकाई सहित बताते हुए निम्न को सही लेखा शीर्ष में बाँटें :–

(i) Payment of Children's Educational Allowance to EMU pilot (motorman).
EMU चालक (मोटरमैन) को बाल शिक्षा भत्ते का भुगतान ।

(ii) Payment of annual maintenance contract of Ultrasound scanner in Railway hospital.
रेलवे अस्पताल में अल्ट्रासाउंड स्कॅनर के वार्षिक रखरखाव का भुगतान।

(iii) Purchase of scientific calculator for XEN(Con)'s office for Ganga Conversion Project.
गंगा परिवर्तन प्रकल्प पर कार्यरत कार्यवाहक अभियंता (निर्माण) के कार्यालय हेतु वैज्ञीनक गणनायंत्र की खरीद ।

(iv) Payment of arrears of Night Duty Allowance (NDA) to Assistant Guards of DMU.
DMU के असिस्टंट गार्ड को रात्रि ड्यूटी भत्ता बकाया राशि का भुगतान ।

(v) Contractual payment for repairs to ceiling of Railway school building.
रेलवे विद्यालय की छत मरम्मत हेतु ठेकेदार को भुगतान। (2x5=10)

(B) Please indicate the competent authority to sanction the following. Also write the specific provision.
निम्नलिखित खर्चों के स्वीकृत कर्ता सक्षम अधिकारी बताएं। कृपया सुसंगत प्रावधान का भी उल्लेख करें।

(i) To incurr expenditure of ₹ 1,40,000 in connection with entertainment of foreign technical experts.
विदेशी तकनीकी विशेषज्ञों के शिष्टाचार पर रु 1,40,000 खर्च करने बाबत।

(ii) To incurr expenditure of ₹ 3,00,000 for a function to mark centenary of a Railway workshop, to be attended by Minister of Railways, where zonal railway has already incurred expenditure of ₹ 19 lakhs on similar functions during the financial year.
जोनल रेलवे में रेलवे वर्कशाप का शताब्दि समारोह (जहाँ रेल मंत्री भाग लेने वाले हैं) के आयोजन हेतु रु 3,00,000 का खर्च । जोनल रेलवे पर चालू वित्त वर्ष में इस प्रकार के समारोहों पर रु 19 लाख पहले ही खर्च हो चुके हैं।

(iii) The payment of arbitration fees of ₹ 10,00,000 in an arbitration case where a retired High Court judge has been appointed as arbitrator by court.
रु 10.00,000 पंचाट फीस का भुगतान जहाँ उच्च न्यायालय के सेवा निवृत्त न्यायाधीश को अदालत द्वारा पंच नियुक्त किया गया था।

(iv) Purchase of a cutting machine costing ₹ 25,00,000 under M&P Programme under lumpsum provision in CLW
चित्तरंजन लोको कारखाने (CLW) में यंत्र एवम् संयत्र (M&P) प्रोग्राम एकमुश्त प्रावधान के अंतर्गत रु 25,00,000 का कटाई यंत्र।

(v) Proposal to write off loss of ₹ 1,80,000 in a case where damage was caused due to flash floods
अचानक आई बाढ के कारण हुए रु 1,80,000 के नुकसान को बट्टे खाते में डालने का प्रस्ताव। (2x5=10)

2. (A) Is it possible to commence work before executing a contract? If so, then under what circumstances can this be done?
क्या ठेका देने से पूर्व कार्य प्रारंभ किया जा सकता है ? यदि हाँ तो किन परिस्थितियों में ऐसा किया जा सकता है? (5)

(B) Does railway administration have authority to reduce EMD and Security Deposit in a specific case? Discuss.
क्या रेल प्रशासन को किसी विशिष्ट प्रकरण में बयाना राशि एवम् जमानत को घटाने के अधिकार हैं? चर्चा करें।(5)

(C) What is the purpose of maintaining Works register?
कार्य रजिस्टर रखने का क्या प्रयोजन है ? (5)

(D) A new project office is to be opened at a non rail head location and it is proposed to hire a private building for this purpose. Is it permissible? If yes, how will the expenditure on its improvement be charged?
जहाँ अभी रेल लाइन नहीं पहूँची ह, एसे स्थान पर नये प्रकल्प कार्यालय हेतु एक भवन किराये पर लेने की प्रस्तान है । क्या ऐसा करना नियम संगत है ? यदि हाँ, तो इस भवन के सुधार पर किया गया खर्च कहाँ दर्ज होगा ? (5)

3. Write short notes on the following:-
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:-

(A) Liquidated damages
परिनिर्धारित नुकसानी

(B) Cash Imprest
नगद अग्रदाय

(C) Departmental charges
विभागीय प्रभार

(D) Standing Earnest Money
स्थायी बयाना (4x5=20)

4. (A) Explain the process of preparing approved list of contractors. What purpose does it serve?
अनुमोदित ठेकेदारों की सूची तैयार करने की प्रक्रिया का वर्णन करें। इसके द्वारा क्या साध्य होता है? (10)

(B) What is "Productivity Test"? Explain the provisions for carrying out this test.
"उत्पादकता परीक्षण" क्या है? इससे संबंधित प्रावधान का वर्णन करें। (10)

5. (A) Based on the general principles of allocation of expenditure, indicate the fund to which the following can be charged. Please indicate the authority.
व्यय आबंटन के सामान्य सिद्धांतों के अनुसार, यह बताएं कि निम्न खर्चों को किस वित्तीय स्त्रोत में आबंटित किया जाये? सुसंगत प्रावधान का उल्लेख करें।

(i) Pay and allowances of a work charged post of Senior Section Engineer (Construction).
वरिष्ठ खण्ड अभियंता (निर्माण) के कार्य प्रभारित पद का वेतन एवम् भत्ते।

(ii) Traction motor purchased as spare for EMU.
EMU के लिये फालतू कर्षण मोटर की खरीद।

(iii) Cost incurred for survey of a new line.
नई लाईन के सर्वेक्षण की लागत।

(iv) Provision of new drivers' and guards' running room.
चालकों एवम् गार्डो के लिए नये विश्रा ग्रह का प्रावधान।

(v) Salary and allowances of trackmen deputed for monsoon patrolling.
मानसून पॅट्रोलिंग के लिये नियुक्त रेलपथ कर्मियों का वेतन एवम भत्ते। (2x5=10)

(B) Mention the detailed head under Demand 16 where the following works (each more than ₹ 2.5 crores) can be charged.
मांग संख्या 16 के अंतर्गत विस्तृत शीर्ष का उल्लेख करें (सभी कार्य रु 2.5 करोड़ से अधिक के हैं)

(i) Provision of telephones and lifting barriers at unmanned level crossings.
मानव रहित समपारों पर दूरभाष एवम् लिफ्टिंग बैरियर की व्यवस्था।

(ii) Improvement to illumination in yards for night working.
यार्डों में रात के समय कार्य करने हेतु प्रकाश व्यवस्था में सुधार कार्य।

(iii) General charges on stores for a railway electrification project.
रेल विद्युतीकरण कार्य में भंडार पर सामान्य प्रभार।

(iv) Provision of a major steel girder bridge in connection with a new line project.
एक नई लाईन प्रकल्प में बड़े पुल पर इस्पात कार्य।

(v) Provision of Train Protection Warning System.
गाडी सुरक्षा चेतावनी प्रणाली का प्रावधान। (2x5=10)

6 (A) What is exchequer control? Discuss its importance and limitations.
राजकोष नियंत्रण का क्या अर्थ है ? इसके महत्व एवम् सीमाओं की चर्चा करें। (10)

(B) Which documents form integral part of a works contract?
कौन से दस्तावेज ठेका करारनामे का अभिन्न अंग माने जातें हैं? (5)

(C) In a stores contract who is competent to approve variation in (i) Standard IRS conditions of contract and (ii) other than Standard IRS conditions of contract.
भंडार आपूर्ति ठेके के संदर्भ में (i) संविदा की भा. रे. मा. शर्तों में तथा (ii) संविदा की भा. रे. मा. शर्तों से भिन्न शर्तों में परिवर्तन करने में कौन सक्षम है? (5)

7. (A) What are the rules regarding eligibility criteria to be adopted in a works tender?
कार्य ठेके के संदर्भ में अर्हता मापदंड से संबधित नियम क्या हैं ? (10)

(B) What are the important terms and conditions for grant of mobilization advance? How is it recovered?
संघटन अग्रिम के संदर्भ में कौन सी शर्तें लागू होती हैं ?इसकी वसूली कैसे की जाती है ? (10)

8. (A) What are the important points to be seen during check of works bills in accounts office?
कार्य से संबंधित बिलों की लेखा कार्यालय में जाँच में मुख्य बिंदु क्या है ? (10)

(B) What are the important points to be seen during check of stores bills in accounts office?
भंडार खरीद से संबंधित बिलों की लेखा कार्यालय में जाँच में मुख्य बिंदु क्या है ? (10)

Gen Exp

KG2

(Without Books)

(बिना पुस्तकों के)

2015

Time Allowed: 03 hrs | **Maximum Marks -100**

निर्धारित समय : **03** घंटे | पूर्णांक **-100**

NOTE: **Answer any 5 (five) questions**. All questions carry equal marks. Marks for each sub question are given in brackets.

टिप्पणी: किन्हीं **5(पाँच)** प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उप–प्रश्नों के अंक कोष्टकों में लिखें हैं।

1. (A) What is vitiation of a tender? Explain with a suitable example.

निविदा का निरस्तीकरण (vitiation) क्या है ?उदाहरण सहित समझाएं। (5)

(B) How can vitiation be avoided especially if there are a large number of (say 75% in terms of value) non-schedule (NS) items in the tender schedule?

जब एक निविदा में बडी मात्रा में (मूल्यानुसार 75% से अधिक) गैर अनुसूचित मद हों, तब निविदा निरस्तीकरण को कैसे टाला जा सकता है ? (5)

(C) Explain the two packet system of tendering. Also discuss its advantages over the normal system of tendering.

निविदा की दो पैकिट पद्धति की व्यख्या करें । सामान्य पद्धति की तुना में इसके क्य लाभ हैं? (10)

2.(A) What is the purpose of providing for Price Variation Clause(PVC) in a contract? What should be the minimum value of the contract (i.e. contract agreement value) for which PVC can be provided?

ठेके में कीमतों में घट बढ की धारा के प्रावधान का क्या उद्देश्य है ? किस न्यूनतम मूल्य (ठेका अनुबंधित मूल्य) के ऊपर ही कीमतों में घट बढ की धारा का प्रावधान किया जा सकता है ? (10)

(B) Construct a PV formula from the following data:

निम्न आँकडों के आधार पर कीमतों में घट बढ फार्मूले की रचना करें।

Fixed Component	स्थिर		15%
Skilled Labour (L)	कुशल श्रम	(L)	20%
Fuel(F)	ईंधन	(F)	15%
Cement (C)	सिमेंट	(C)	25%
Steel (S)	इस्पात	(S)	25%