

050/DD/19

Tc-123

Register
Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

**DEPARTMENTAL TEST FOR THE OFFICERS OF RURAL DEVELOPMENT
AND PANCHAYAT RAJ DEPARTMENT - BASIC TECHNICAL SKILLS FOR
ADMINISTRATORS AND E-GOV MODULES OF VARIOUS RD SCHEMES
AND ADMINISTRATION**

(Without Books)

Maximum Time : 2 hours

Maximum Marks : 80

IMPORTANT INSTRUCTIONS.

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

NB : Words of masculine gender in these instructions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் பாலினரின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.

This booklet should not be opened till the Invigilator gives a signal to open it. As soon as the signal is received you should open the booklet and then proceed to answer the questions.

இந்த வினாத்தொகுப்பினை கண்காணிப்பாளரின் அனுமதி பெறுவதற்கு முன்னர் திறக்கக்கூடாது. கண்காணிப்பாளர் வினாத்தொகுப்பினை திறப்பதற்கு அனுமதி அளித்தவுடன் வினாத்தொகுப்பினை திறந்து விடையளிக்க தொடங்கலாம்.

1. This question booklet contains 80 number of objective type questions. Prior to attempting to answer, the candidate is requested to check whether all questions are there and ensure that there are no blank pages in the question booklet. In case, if any defect is noticed in the question paper, it shall be reported to the Invigilator immediately, **within first 10 minutes** after which no request will be entertained.

இவ்வினாத்தாள் 80 கொள்குறி வகை வினாக்களை கொண்டது. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்க தொடங்கும் முன், வினாத்தாளில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், ஏதேனும் சில பக்கங்கள் / வினாக்கள் அச்சிடப்படாமல் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். வினாத்தாளில் ஏதேனும் குறை இருப்பின் வினாத்தாளைப் பெற்ற பின் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும். அதற்கு பிறகு தெரிவிக்கப்படும் கோரிக்கைகள் ஏதும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

2. Answers all questions. All questions carry equal marks.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.

[Turn over

3. Candidate must write his Register Number in the space provided on the top right side of this booklet alone. Do not write anything else on the Question Booklet.
விண்ணப்பதாரரின் பதிவெண்ணை இவ்வினாத்தாளின் மேல் வலது பக்கத்தில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வினாத்தாளில் வேறு எதையும் எழுதக் கூடாது.
4. The sheet before the last page of the question booklet shall be used for any rough work.
வினாத்தாளின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன் பக்கத்தில் rough work எழுதி பார்க்க உபயோகித்துக் கொள்ளவும்.
5. (a) Each question comprises of four responses i.e. (A), (B), (C) and (D). Candidate shall select only one correct response. In case, if the candidate feels that there are more than one correct response, **shade the response which he considers is the best.**
(b) In any case, a candidate shall choose only one response for each question.
(c) **If more than one answer is shaded for a question, the answer will be treated as wrong and no mark will be given for that question.**
(d) The total marks will depend on the total number of correct responses marked in the OMR answer sheet. (For this purpose, only one shaded circle for a question will be taken into account for awarding mark)
(a) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A), (B), (C), (D) என நான்கு விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு வினாவிற்கு இருப்பதாக கருதினால், அவற்றில் எவ்விடை மிகச் சரியானது என கருதுகிறீர்களோ, அவ்விடையை நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.
(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.
(c) ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.
(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).
6. Do not mark the answers in the Question Booklet.
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.
7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.
8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.
9. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

1. IRC Classifies roads into

(A) 3 types

(B) 4 types

(C) 5 types

(D) 6 types

ஐ.ஆர்.சி சாலைகளை எத்தனை வகைப்படுத்துகிறது?

(A) 3 வகை

(B) 4 வகை

(C) 5 வகை

(D) 6 வகை

2. As per Indian soil Classification systems, which of these is NOT a Soil Group

(A) Coarse-grained

(B) Fine-grained

(C) Highly Organic

(D) Organic

இந்திய மண் வகைப்பாட்டு முறையின்படி, இவற்றில் எவை மண் வகைப்பாட்டு அல்ல?

(A) Coarse-grained

(B) Fine-grained

(C) Highly Organic

(D) Organic

3. As per Indian soil Classification systems, the symbol for "Silty gravel and gravel sand mixture" is

(A) GM

(B) GP

(C) SM

(D) SP

இந்திய மண் வகைப்பாட்டு முறையின்படி, "Silty gravel and gravel sand mixture" க்கான குறியீடு என்ன?

(A) GM

(B) GP

(C) SM

(D) SP

4. The partical size of gravels is

- (A) 1.0 mm (B) 2.0 mm
(C) 3.75 mm (D) 4.75 mm

சரளை (Gravel)-ன் துகள் அளவு என்ன?

- (A) 1.0 மி.மீ (B) 2.0 மி.மீ
(C) 3.75 மி.மீ (D) 4.75 மி.மீ

5. The Hardest grade of bitumen available in India is

- (A) Bitumen 30/40 (B) Bitumen 60/70
(C) Bitumen 80/110 (D) Bitumen 90/110

இவற்றுள் எது இந்தியாவில் கிடைக்கக் கூடிய பிட்மென் (Bitumen)-ல் கடினமான தரமுடையது.

- (A) பிட்மென் 30/40 (B) பிட்மென் 60/70
(C) பிட்மென் 80/110 (D) பிட்மென் 90/110

6. The water to be used for concrete should have a pH value of

- (A) 2-4 (B) 4-6
(C) 6-8 (D) 8-10

காங்கிரீட்டிற்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் நீரின் pH மதிப்பு எவ்வளவு?

- (A) 2-4 (B) 4-6
(C) 6-8 (D) 8-10

7. The design speed of roads depend upon

- (A) Terrain (B) Traffic
(C) Financial Assistance (D) Drainage

சாலையின் வடிவமைப்பு வேகம் (Design speed) எதை பொறுத்தது?

- (A) நிலபரப்பு (B) சாலை வகை
(C) நிதியுதவி (D) வடிகால்

8. Super elevation to counteract Centrifugal force on moving vehicles at horizontal curves is calculated using the formula

(A) $e=V/225R$

(B) $e=2V/225R$

(C) $e=V^2/225R$

(D) $e=V^4/225R$

சமதள வளைவுகளில் நகரும் வாகனங்களில் ஏற்படும் மைய விலக்கு திசையினை எதிர்க்க தேவைப்படும் Super Elevation -ஐ கணக்கிடும் சூத்திரம் என்ன?

(A) $e=V/225R$

(B) $e=2V/225R$

(C) $e=V^2/225R$

(D) $e=V^4/225R$

9. Which of these low cost material NOT used for sub-base construction?

(A) Coal ash

(B) Plastic waste

(C) Municipal waste

(D) Slag

இவற்றுள் எந்த குறைந்த விலையுள்ள பொருள் துணை தள கட்டுமானத்திற்கு உபயோகப்படுத்தப்படுவதில்லை?

(A) நிலக்கரி சாம்பல்

(B) பிளாஸ்டிக் கழிவுகள்

(C) நகராட்சி கழிவுகள்

(D) கசடுகள் (Slag)

10. For pavement design, the traffic has been categorized into

(A) 3 categories

(B) 5 categories

(C) 7 categories

(D) 9 categories

நடைபாதை வடிவமைப்பிற்கு போக்குவரத்து எத்தனை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) மூன்று வகை

(B) ஐந்து வகை

(C) ஏழு வகை

(D) ஒன்பது வகை

11. Minor bridge is a bridge having a total length upto

- (A) 60 m (B) 70 m
(C) 80 m (D) 90 m

சிறிய பாலம் (Minor Bridge) என்பதன் நீளம் எவ்வளவு?

- (A) 60 மீட்டர் (B) 70 மீட்டர்
(C) 80 மீட்டர் (D) 90 மீட்டர்

12. The highest Flood level for which the structure must be designed is

- (A) Design Flood Level (B) Highest Flood Level
(C) Maximum Flood Level (D) Ordinary Flood Level

ஒரு அமைப்பு (Structure) வடிவமைக்கப்படும் அதிகபட்ச வெள்ள அளவு என்பது

- (A) Design Flood Level (B) Highest Flood Level
(C) Maximum Flood Level (D) Ordinary Flood Level

13. DPR stands for

- (A) Derived Project Report (B) Detailed Project Report
(C) Distinct Project Report (D) District Project Report

DPR என்பது

- (A) Derived Project Report (B) Detailed Project Report
(C) Distinct Project Report (D) District Project Report

14. For preparation of DPR, the guidance may be taken from

- (A) IRC:SP:17 (B) IRC:SP:19
(C) IRC:SP:21 (D) IRC:SP:23

DPR தயாரிப்பதற்கு வழிமுறைகள் எதிலிருந்து எடுக்கப்படுகிறது?

- (A) IRC:SP:17 (B) IRC:SP:19
(C) IRC:SP:21 (D) IRC:SP:23

15. In RWHS, the storage tank capacity depends on
- (A) Rainfall Pattern (B) Roof area
(C) Usage (D) Soil type

மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டத்தில், சேமிப்பு தொட்டியின் கொள்திறன் இவற்றுள் எதை பொருத்தது அல்ல

- (A) மழை பெய்யும் பாங்கு (B) கூரை பரப்பு
(C) பயன்பாடு (D) மண் வகை

16. RCC stands for
- (A) Reinforced Cement concrete (B) Roller Compacted Concrete
(C) Ready Compacted Concrete (D) Rich Cement Concrete

RCC என்றால் என்ன?

- (A) Reinforced Cement Concrete (B) Roller Compacted Concrete
(C) Ready Compacted Concrete (D) Rich Cement Concrete

17. Which of these is not a part of DPR?
- (A) Estimate (B) Drawings
(C) Surveys (D) Report

இவற்றுள் எது DPR -ல் ஒரு அங்கம் இல்லை?

- (A) மதிப்பீடு (B) வரைபடங்கள்
(C) ஆய்வுகள் (D) அறிக்கை

18. The code for traffic census in non-urban roads is
- (A) IRC:6-2000 (B) IRC:7-1991
(C) IRC:8-1980 (D) IRC: 9-1972

நகர்ப்புறம் அல்லாத சாலைகளுக்கான போக்குவரத்து கணக்கெடுப்பிற்கான குறியீடு என்ன?

- (A) IRC:6-2000 (B) IRC:7-1991
(C) IRC:8-1980 (D) IRC: 9-1972

19. One should not cross this line except while turning right or taking a U-turn
- (A) Single white line (B) Single yellow line
(C) Twin white line (D) Twin yellow line

வலதுபுறம் திரும்ப அல்லது யூ-டர்ன் தவிர பிற சமயங்களில் இந்த கோட்டை தாண்டுதல் கூடாது.

- (A) ஒரு வெள்ளை கோடு (B) ஒரு மஞ்சள் கோடு
(C) இரண்டு வெள்ளை கோடுகள் (D) இரண்டு மஞ்சள் கோடுகள்

20. The code for guidelines on urban drainage is

- (A) IRC:SP:50-1999 (B) IRC:SP:51-1999
(C) IRC:SP:52-1999 (D) IRC:SP:53-1999

நகர்ப்புற வடிகால் வழிகாட்டுதல்களின் குறியீடு என்ன?

- (A) IRC:SP:50-1999 (B) IRC:SP:51-1999
(C) IRC:SP:52-1999 (D) IRC:SP:53-1999

21. In road traffic signs what does marked in a blue means

- (A) Mandatory (B) Cautionary
(C) Informatory (D) Blockage

சாலை போக்குவரத்து குறியீடுகளில் நீல நிறத்தில் குறிக்கப்படுவது எதனைக் குறிக்கிறது?

- (A) கட்டாயம் (B) எச்சரிக்கை
(C) தகவல் (D) தடுப்பு

22. Rumble strip sign should be Posted ————— in advance of the rumble strips to control speed

- (A) 40-50 m (B) 50-60 m
(C) 60-70 m (D) 70-80 m

வேகத்தை குறைப்பதற்கு ரம்புள் துண்டு குறியீடு (Rumble Strip Sign) எவ்வளவு தொலைவு முன்பு அமைக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) 40-50 மீட்டர் (B) 50-60 மீட்டர்
(C) 60-70 மீட்டர் (D) 70-80 மீட்டர்

23. OMMAS stands for

- (A) Online Management Monitoring Accounting System
(B) Online Monitoring Mechanism and Accounting System
(C) Online Monitoring Management and Accounting System
(D) Online Management Mechanism and Auditing system

OMMAS என்றால் என்ன?

- (A) Online Management Monitoring Accounting System
(B) Online Monitoring Mechanism and Accounting System
(C) Online Monitoring Management and Accounting System
(D) Online Management Mechanism and Auditing system

24. As per IRC:82 which of these is NOT a classification of maintenance activities

- (A) Correction Maintenance (B) Routine Maintenance
(C) Periodic Maintenance (D) Rehabilitation and Strengthening

IRC:82 -ன் படி இவற்றுள் எது பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின் வகைப்பாடு அல்ல?

- (A) Correction Maintenance (B) Routine Maintenance
(C) Periodic Maintenance (D) Rehabilitation and Strengthening

25. Which of these contribute to rusting of steel in culvert?

- (A) Erosion (B) Poor alignment
(C) Unchecked vegetation (D) Weathering

இவற்றுள் எது பாலங்களில் எஃகு துருப்பிடிப்பதற்கு காரணம்?

- (A) அரிப்பு (B) தவறாக வரிசைப்படுத்துதல்
(C) கட்டுப்பாடற்ற தாவர வளர்ச்சி (D) வானிலைச் சிதைவு

26. Which of these is done by replacing and backfilling the lost soil
- (A) Deepening a ditch (B) Repair of drain erosion
(C) Repair of drain lining (D) Vegetation control

இவற்றுள் எது தொலைந்த மண்ணை (Lost Soil) மீண்டும் நிரப்புவதன் (Replace and Backfill) மூலம் செய்யலாம்?

- (A) குட்டையை ஆழப்படுத்துதல் (B) வாய்க்கால் அரிப்பை சரிசெய்தல்
(C) வாய்க்கால் புறணியை சரிசெய்தல் (D) தாவர வளர்ச்சி கட்டுப்பாடு

27. Which of these is not a type of seal used for sealing the surface?

- (A) Liquid seal (B) Gaseous seal
(C) Fog seal (D) Slurry seal

இவற்றுள் எது மேற்பரப்பை மூடுவதற்காக உபயோகப்படுத்தப்படும் முத்திரை (seal) அல்ல?

- (A) திரவ முத்திரை (Liquid seal) (B) வாயு முத்திரை (Gaseous seal)
(C) மூடுபனி (Fog seal) (D) குழம்பு முத்திரை (Slurry seal)

28. Periodic inspection of atleast once in a year should be done for minor bridges (Length 6-30m) by

- (A) Superintending Engineer (B) Executive Engineer
(C) Assistant Engineer (D) Junior Engineer

வருடத்திற்கு ஒரு முறையேனும் சிறிய பாலங்களை (நீளம் 6-30 மீட்டர்) யார் மூலம் காலமுறை ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்?

- (A) கண்காணிப்பு பொறியாளர் (B) செயற்பொறியாளர்
(C) உதவிப் பொறியாளர் (D) இளநிலை பொறியாளர்

29. Special Problems of hill road maintenance does NOT include

- (A) Snow clearance (B) Slips and Landslides
(C) Drainage (D) Traffic

இவற்றுள் எது மலைச்சாலை பராமரிப்பில் உள்ள பிரச்சனைகளில் ஒன்று அல்ல?

- (A) பனி விலக்குதல் (B) நிலச்சரிவு
(C) வடிகால் (D) போக்குவரத்து

30. Based on the speed of travel, the rating corresponding to 30-40 Km per hour in Present Condition Index (PCI) is

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

பயண வேகத்தின்படி (Speed of Travel), Present Condition Index -ல் 30-40 கிலோ மீட்டர்/மணி நேரத்திற்கான (Rating) மதிப்பீடு என்ன?

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

31. Which of these quality control test is to conducted only in case of expensive soils

- (A) Sieve Analysis Test
(B) Standard Proctor Compaction Test
(C) Free swell index Test
(D) Pressure Test

இவற்றுள் எந்த தரக்கட்டுப்பாட்டு சோதனை விலையுயர்ந்த மண் தொடர்புடையவற்றில் மட்டும் செய்யப்பட வேண்டும்?

- (A) Sieve Analysis Test
(B) Standard Proctor Compaction Test
(C) Free swell index Test
(D) Pressure Test

32. WMM stands for

- (A) Water Mix Macadam (B) Wet Mix Macadam
(C) Water Mix Medium (D) Wet Mix Medium

WMM என்றால் என்ன?

- (A) Water Mix Macadam (B) Wet Mix Macadam
(C) Water Mix Medium (D) Wet Mix Medium

33. For rainfall less than _____ per annum, no internal drainage of pavement is required

- (A) 300 mm (B) 400 mm
(C) 500 mm (D) 600 mm

ஒரு வருடத்தில் எந்த அளவிற்கான மழைக்கு, நடைபாதையில் உள்புற வடிகால் தேவை?

- (A) 300 மி.மீ (B) 400 மி.மீ
(C) 500 மி.மீ (D) 600 மி.மீ

34. The formula to estimate the runoff at a given location is

- (A) $Q=2(0.028 PAIc)$ (B) $Q=2(0.014 PAIc)$
(C) $Q=0.028 PAIc$ (D) $Q=0.014 PAIc$

ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் Runoff எவ்வளவு என்பதை மதிப்பீடு செய்வதற்கான சூத்திரம் என்ன?

- (A) $Q=2(0.028 PAIc)$ (B) $Q=2(0.014 PAIc)$
(C) $Q=0.028 PAIc$ (D) $Q=0.014 PAIc$

35. Which of these is not a type of causeway?

- (A) Flush causeway
(B) Drain causeway
(C) Low vented causeway
(D) High vented causeway

இவற்றுள் எது Causeway -ன் வகை அல்ல?

- (A) Flush causeway
(B) Drain causeway
(C) Low vented causeway
(D) High vented causeway

36. For formulating bridge proposal, which of the following particulars need not be collected

- (A) Catchment Area (B) Key map
(C) Site plan (D) Traffic

பாலத்திற்கான முன்மொழிவினை (Bridge Proposal) தயாரிக்கும்போது இவற்றுள் எதன் விபரங்களை சேகரிக்கத் தேவையில்லை?

- (A) நீர்ப்பாசன பகுதி (B) முக்கிய வரைபடம்
(C) தளத்திட்டம் (D) போக்குவரத்து

37. MFL stands for

- (A) Maximum Flood Level (B) Medium Flood Level
(C) Minimum Flood Level (D) Minimum Floor Level

MFL என்பது

- (A) Maximum Flood Level (B) Medium Flood Level
(C) Minimum Flood Level (D) Minimum Floor Level

38. Which of these is not a type of foundation?

- (A) Shallow Foundation
(B) Deep Foundation
(C) Pile Foundation
(D) Joint Foundation

இவற்றுள் எது அடித்தளத்தின் வகை அல்ல?

- (A) ஆழமற்ற அடித்தளம்
(B) ஆழமான அடித்தளம்
(C) குவியல் அடித்தளம்
(D) இணை அடித்தளம்

39. Which of these is NOT type of joints?

(A) Contraction Joints

(B) Construction joints

(C) Fixed joints

(D) Expansion Joints

இவற்றுள் எது Joints -ன் வகை அல்ல?

(A) Contraction Joints

(B) Construction joints

(C) Fixed joints

(D) Expansion Joints

40. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee act is a step towards realization of

(A) Right to Income

(B) Right to work

(C) Right to Life

(D) Right to speech

இவற்றுள் எதை அடைவதற்கு ஒரு படியாக மகாத்மாகாந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தினை கருதலாம்?

(A) Right to Income

(B) Right to work

(C) Right to Life

(D) Right to speech

41. The toll free helpline for grievance redressal related to MGNREGS is

(A) 1299

(B) 2199

(C) 1288

(D) 2188

இவற்றுள் எது மகாத்மாகாந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம் (MGNREGS) தொடர்பான இலவச தொலைபேசி எண்.

(A) 1299

(B) 2199

(C) 1288

(D) 2188

42. The ratio of Central government and State government share in Pradhan Mantri Awas Yojana (PMAY) (Gramin) is

- (A) 75:25 (B) 25:75
(C) 40:60 (D) 60:40

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜானா திட்டத்தில் (கிரமின்) மத்திய மாநில அரசுகளின் பங்களிப்பு விகிதம் என்ன?

- (A) 75:25 (B) 25:75
(C) 40:60 (D) 60:40

43. The Administrative Sanction for the works proposed by MP's under MPLAD scheme is authorized by

- (A) District Collector
(B) Project Director
(C) Concerned Block Development Officer
(D) Concerned Department head

MPLAD திட்டத்தின்கீழ், பாராளுமன்ற உறுப்பினர் முன்மொழியும் வேலைக்கான நிர்வாக அனுமதியினை வழங்க அங்கீகரிக்கப்பட்டவர் யார்?

- (A) மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்
(B) திட்ட இயக்குநர்
(C) தொடர்புடைய வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
(D) தொடர்புடைய துறை தலைவர்

44. Which of these works is banned from being implemented under MPLAD scheme

- (A) Infrastructure work (B) Water supply works
(C) Maintenance works (D) Sanitation works

MPLAD திட்டத்தின்கீழ், இவற்றுள் எந்த வேலையை செயல்படுத்துவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது?

- (A) உட்கட்டமைப்பு (B) குடிநீர் வழங்கல்
(C) பராமரிப்பு (D) சுகாதாரம்

45. Under Swachh Bharat Mission, sharing pattern amongst central government, State government and the community for community sanitary complex is

- (A) 50:30:20 (B) 50:40:10
(C) 40:40:20 (D) 60:30:10

சுவட்ச் பாரத் அபியான் திட்டத்தின்கீழ், சமூக சுகாதார கட்டமைப்பு (Community Sanitary Complex) தொடர்பான மத்திய, மாநில மற்றும் சமூகத்திற்கான பங்களிப்பு விகிதம் என்ன?

- (A) 50:30:20 (B) 50:40:10
(C) 40:40:20 (D) 60:30:10

46. Which of the following districts in Tamilnadu is not included in Backward Region Grant Funds (BRGF) scheme?

- (A) Cuddalore (B) Ariyalur
(C) Villupuram (D) Nagapattinam

தமிழகத்தில் இவற்றுள் எந்த மாவட்டத்தில் Backward Region Grant Funds (BRGF) திட்டம் அமல்படுத்தப்படவில்லை?

- (A) கடலூர் (B) அரியலூர்
(C) விழுப்புரம் (D) நாகப்பட்டினம்

47. National Project on Bio-gas Development is

- (A) 100% state sponsored
(B) 100% central sponsored
(C) Centre : State = 50:50
(D) Centre : State = 60:40

தேசிய உயிர்வாயு வளர்ச்சி திட்டம் (National Project on Bio-gas Development)

- (A) 100% மாநில பங்களிப்பு
(B) 100% மத்திய பங்களிப்பு
(C) மத்திய : மாநில = 50:50
(D) மத்திய : மாநில = 60:40

48. The Socio-Economic caste census was last held in

- (A) 2011 (B) 2012
(C) 2013 (D) 2014

Socio-Economic caste census கடைசியாக எந்த வருடம் எடுக்கப்பட்டது?

- (A) 2011 (B) 2012
(C) 2013 (D) 2014

49. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) was launched in

- (A) 1998 (B) 1999
(C) 2000 (D) 2002

பிரதான் மந்திரி கிராம் சதக் யோஜனா எந்த ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது?

- (A) 1998 (B) 1999
(C) 2000 (D) 2002

50. From 2015-16, the funding pattern of Central and State share for Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) has been changed to

- (A) 40:60 (B) 60:40
(C) 70:30 (D) 30:70

2015-16 ம் ஆண்டிற்கு பிறகு, பிரதான் மந்திரி கிராம் சதக் யோஜனாவில் மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி பங்களிப்பு எவ்வாறாக மாற்றப்பட்டது?

- (A) 40:60 (B) 60:40
(C) 70:30 (D) 30:70

51. The main agenda of Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) is

(A) Provide better Infrastructure

(B) Provide better Sanitation

(C) Provide funds for farmers

(D) Provide all weather road access

பிரதான் மந்திரி கிராம் சதக் யோஜனாவில் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

(A) மேம்பட்ட உட்கட்டமைப்பு வழங்குதல்

(B) மேம்பட்ட சுகாதாரம் வழங்குதல்

(C) விவசாயிகளுக்கு நிதி வழங்குதல்

(D) அனைத்து வானிலை சாலை வழங்குதல்

52. Which of these is not a category of works under THAI scheme?

(A) Minimum Basic Requirements

(B) Additional Requirements

(C) Essential Requirements

(D) Other works

இவற்றுள் எந்த வேலை வகை தாய் திட்டத்தில் ஒரு வகை அல்ல?

(A) குறைந்தபட்ச அடிப்படை தேவைகள்

(B) கூடுதல் தேவைகள்

(C) அத்தியாவசிய தேவைகள்

(D) பிற வேலைகள்

53. The implementing agency of lighting component in Chief Minister Solar Powered Green House Scheme (CMSPGHS) is

- (A) Tamilnadu Electricity Board (TNEB)
(B) Tamilnadu Energy Development Agency (TEDA)
(C) Rural Development Panchayat Raj Department
(D) Tamilnadu Generation and Distribution Corporation (TANGEDCO)

முதலமைச்சர் சூரிய எரிசக்தி பசுமை வீடுகள் திட்டத்தில் ஒளிக்கூறினை (lighting component) செயல்படுத்தும் நிறுவனம்

- (A) தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்
(B) தமிழ்நாடு எரிசக்தி வளர்ச்சி முகமை
(C) ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித்துறை
(D) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகம்

54. Nodal Officers in the cadre of _____ must be appointed by District Collector to supervise works carried under CMSPGHS.

- (A) Assistant Director
(B) Executive Engineer
(C) Block Development Officer
(D) Assistant Engineer

முதலமைச்சர் சூரிய எரிசக்தி பசுமை வீடுகள் திட்டத்தின்கீழ் நடைபெறும் வேலைகளை கண்காணிக்க மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் எந்த நிலையிலான நோடல் அதிகாரியினை நியமிப்பார்.

- (A) உதவி இயக்குநர்
(B) செயற்பொறியாளர்
(C) வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
(D) உதவி பொறியாளர்

55. Energisation of Street lights in Solar Energy Scheme is

- (A) 100% central sponsored
(B) 100% state sponsored
(C) Center : State 50 = 50
(D) Central, State and Private participation

சூரிய எரிசக்தி திட்டத்தின்கீழ் தெருவிளக்குகளை ஒளிர்விக்கும் திட்டம்.

- (A) 100% மத்திய பங்களிப்பு (B) 100% மாநில பங்களிப்பு
(C) மத்திய மாநில கூட்டு பங்களிப்பு (D) மத்திய மாநில மற்றும் தனியார் பங்களிப்பு

56. Of the total Allocation under MLACDS, ————— should be made for the areas predominantly inhabited by SC/ST persons in rural areas.

- (A) 15% (B) 18%
(C) 21% (D) 24%

MLACDS திட்டத்தின்கீழ் ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த நிதியில், ஊரகப் பகுதிகளில் SC/ST நபர்கள் பெரும்பான்மையாக உள்ள பகுதிகளுக்கு எத்தனை சதவீதம் ஒதுக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 15% (B) 18%
(C) 21% (D) 24%

57. Pudhu Vazhvu Project is aided by

- (A) Asian Development bank (B) Grameen bank
(C) World bank (D) Tamilnadu Government

புதுவாழ்வு திட்டத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கும் வங்கி

- (A) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (B) கிரமீன் வங்கி
(C) உலக வங்கி (D) தமிழ்நாடு அரசு

58. The scheme formed to stabilize the assets created under MGNREGS is

- (A) Rural Infrastructure Scheme (RIS)
(B) Self Sufficiency Scheme (SSS)
(C) Socio-Economic Development Programme (SEDP)
(D) Tamilnadu Rural Roads Improvement Scheme (TNRRIS)

இவற்றுள் எந்த திட்டம், மகாத்மாகாந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட சொத்துக்களை நிலைப்படுத்த உருவாக்கப்பட்டது?

- (A) ஊரக உட்கட்டமைப்பு திட்டம்
(B) தன்னிறைவு திட்டம்
(C) சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி திட்டம்
(D) தமிழ்நாடு ஊரக சாலைகள் முன்னேற்றத் திட்டம்

59. To monitor the maintenance of Integrated Sanitary Complex for Women, the District Collector will constitute Monitoring Committee in

- (A) 4 levels
(B) 3 levels
(C) 2 levels
(D) 1 level

பெண்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த சுகாதார கட்டமைப்பினை (Integrated Sanitary Complex for Women) பராமரித்தலை கண்காணிக்க மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் உருவாக்கும் கண்காணிப்புக் குழு எத்தனை நிலை கொண்டது?

- (A) நான்கு நிலை
(B) மூன்று நிலை
(C) இரண்டு நிலை
(D) ஒரு நிலை

60. Which of them is a Non-Tax Revenue for village panchayat?

- (A) Water charges
(B) House tax
(C) Professional tax
(D) Advertisement tax

இவற்றுள் எது கிராம ஊராட்சிகளுக்கு வரி அல்லாத வருமானம்?

- (A) குடிநீர் கட்டணம்
(B) வீட்டு வரி
(C) தொழில் வரி
(D) விளம்பர வரி

61. The amount collected as deposit from the individual of a village panchayat to provide water connection is

- (A) Rs.5000 (B) Rs.2000
(C) Rs.1000 (D) Rs.500

கிராம ஊராட்சிகளில் குடிநீர் இணைப்பு வழங்குவதற்கு தனிநபரிடமிருந்து பெறப்படும் வைப்புத்தொகை எவ்வளவு?

- (A) ரூ. 5000 (B) ரூ. 2000
(C) ரூ. 1000 (D) ரூ. 500

62. The _____ State Finance Commission was constituted by the Tamilnadu Government for the year 2017-2022

- (A) Fourth (B) Fifth
(C) Sixth (D) Fourteenth

2017-2022 -ம் ஆண்டிற்கு தமிழ்நாடு அரசால் நியமிக்கப்பட்டது எத்தனையாவது மாநில நிதிக்குழு

- (A) நான்காவது (B) ஐந்தாவது
(C) ஆறாவது (D) பதினான்காவது

63. Which of these is NOT a standing Committee usually constituted by the District Panchayat to coordinate with concerned departments?

- (A) Finance Committee
(B) Public Works Committee
(C) Education Committee
(D) Food and Agriculture Committee

இவற்றுள் எது தொடர்புடைய துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட மாவட்ட கிராம ஊராட்சிகளால் நியமிக்கப்படும் நிலைக்குழுவில் ஒன்று அல்ல?

- (A) நிதிக்குழு
(B) பொதுப்பணிக்குழு
(C) கல்விக்குழு
(D) உணவு மற்றும் விவசாயக்குழு

64. Rashtriya Gaurav Grama Sabha Puraskar (RGGSP) has been instituted by Ministry of Panchayat Raj, Central Government of India to encourage _____for their outstanding Performance

- (A) District Panchayat
(B) Block panchayat
(C) Gram Panchayat
(D) Gram Banks

மத்திய அரசின் ஊராட்சித்துறை அமைச்சகத்தால், உருவாக்கப்பட்ட இராஷ்டிரிய கௌரவ கிராம சபா புரஸ்கார் எதனை ஊக்குவிக்க நிறுவப்பட்டது?

- (A) மாவட்ட ஊராட்சி
(B) வட்டார ஊராட்சி
(C) கிராம ஊராட்சி
(D) கிராம வங்கிகள்

65. The National Institute of Rural development and Panchayat Raj is located in

- (A) Coimbatore (B) Bangalore
(C) Pune (D) Hyderabad

ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறைக்கான தேசிய மையம் (National Institute) எங்கு அமைந்துள்ளது.

- (A) கோயம்புத்தூர் (B) பெங்களூர்
(C) புனே (D) ஹைதராபாத்

66. "Clean Village Campaign" was launched in the year

- (A) 2001 (B) 2003
(C) 2005 (D) 2007

"Clean Village Campaign" திட்டம் எந்த ஆண்டு நிறுவப்பட்டது?

- (A) 2001 (B) 2003
(C) 2005 (D) 2007

67. Disbursement of wages in MGNREGS scheme is done through
- (A) National Electronic Fund Transfer (NEFT)
(B) National Electronic Fund Management System (NE-FMS)
(C) Post office
(D) Co-operative Bank

மகாத்மாகாந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படும் ஊதியம் எதன் மூலம் வழங்கப்படுகிறது?

- (A) National Electronic Fund Transfer (NEFT)
(B) National Electronic Fund Management System (NE-FMS)
(C) தபால் அலுவலகம்
(D) கூட்டுறவு வங்கி

68. As per National Rurban Mission (NRuM) guidelines, 'Rurban cluster' would be a cluster of villages with a population of
- (A) Less than 10000
(B) 10000-25000
(C) 25000-50000
(D) above 50000

தேசிய Rurban திட்டம் வழிகாட்டுதல்களின்படி, ஒரு Rurban Cluster என்பது எவ்வளவு மக்கள்தொகை கொண்ட கிராமங்களின் கூட்டு

- (A) 10000-க்கும் கீழ்
(B) 10000-25000
(C) 25000-50000
(D) 50000-க்கும் மேல்

69. Saansad Adarsh Gram Yojana (SAGY) aims at
- (A) Infrastructure Development
(B) Educational Development
(C) Financial Development
(D) Holistic Development

சான்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா திட்டத்தின் (SAGY) திட்டத்தின் நோக்கம்

- (A) உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி
(B) கல்வி வளர்ச்சி
(C) நிதி வளர்ச்சி
(D) முழுமையான வளர்ச்சி

70. Which of these is implemented by Tamil Nadu Corporation for Development of Women (TNCDW)?

- (A) THAI Scheme
(B) Pudhu vazhvu Project
(C) National Urban Livelihood Mission (NULM)
(D) THANE Scheme

இவற்றுள் எந்த திட்டம் தமிழ்நாடு பெண்கள் முன்னேற்ற நிறுவனத்தால் (Tamil Nadu Corporation for Development of Women) செயல்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) தாய் திட்டம்
(B) புது வாழ்வு திட்டம்
(C) தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார திட்டம்
(D) தானே திட்டம்

71. The magazine Published by Tamilnadu Corporation for Development of Women (TNCDW) providing information to SHG members is

- (A) Mutram
(B) Valarpirai
(C) Thunai
(D) Kalanchiyam

தமிழ்நாடு பெண்கள் முன்னேற்ற நிறுவனத்தால் (Tamil Nadu Corporation for Development of Women) சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு தகவல் வழங்கும் வகையில் வெளியிடப்படும் இதழ்

- (A) முற்றம்
(B) வளர்ப்பிறை
(C) துணை
(D) களஞ்சியம்

72. Tamilnadu Pudhu Vazhvu Project was launched on

- (A) 2004
(B) 2005
(C) 2006
(D) 2007

தமிழ்நாடு புதுவாழ்வு திட்டம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

- (A) 2004
(B) 2005
(C) 2006
(D) 2007

73. In THANE housing scheme construction of Houses will be done by
- (A) Rural Development Department (B) PWD department
(C) Beneficiary (D) State Government

தானே வீடு வழங்கும் திட்டத்தின்கீழ் வீடுகளை கட்டுதல்

- (A) ஊரக வளர்ச்சித்துறை (B) பொதுப்பணித்துறை
(C) பயனாளி (D) மாநில அரசு

74. THANE Housing scheme was introduced in

- (A) 2011 (B) 2012
(C) 2013 (D) 2014

தானே வீடு வழங்கும் திட்டம் எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 2011 (B) 2012
(C) 2013 (D) 2014

75. The Tamilnadu Rural Roads Improvement Scheme is funded from

- (A) District Contingency Fund
(B) NABARD
(C) State Finance Commission Grant
(D) Central Finance Commission Grant

தமிழ்நாடு ஊரக சாலைகள் முன்னேற்ற திட்டத்திற்கு நிதி வழங்குவது

- (A) மாவட்ட அவசர நிதி
(B) நபார்டு
(C) மாநில நிதிக்குழு மானியம்
(D) மத்திய நிதிக்குழு மானியம்

76. Under National Project on Bio-Gas Development Scheme, the subsidy given for installation of a biogas plant in hilly areas is

- (A) Rs. 6000 (B) Rs. 7500
(C) Rs. 9000 (D) Rs. 10000

மத்திய உயிர்வாயு முன்னேற்ற திட்டத்தின்கீழ், மலைப்பகுதிகளில் உயிர்வாயு ஆலை அமைப்பதற்கு வழங்கப்படும் மானியம்.

- (A) ரூ. 6000 (B) ரூ. 7500
(C) ரூ. 9000 (D) ரூ. 10000

77. In Capital Grant Fund (CGF), _____ should be set apart for taking up projects of importance at state levels

- (A) 10% (B) 20%
(C) 25% (D) 30%

மூலதன மானிய நிதியில் (Capital Grant Fund) எவ்வளவு சதவீதம் மாநில அளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த திட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) 10% (B) 20%
(C) 25% (D) 30%

78. What % of district wise allocation of funds in Chief Minister Solar Powered Green House Scheme is reserved for differently abled persons?

- (A) 1% (B) 2%
(C) 3% (D) 4%

முதலமைச்சர் சூரிய எரிசக்தி பசுமை வீடுகள் திட்டத்தின்கீழ் ஒரு மாவட்டத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்ட நிதி எவ்வளவு சதவீதம் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கென ஒதுக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) 1% (B) 2%
(C) 3% (D) 4%

79. AMMA Parks are to be taken up in

- (A) Rural Areas
- (B) Urban Areas
- (C) District Headquarters
- (D) Coastal Areas

அம்மா பூங்காக்கள் எங்கு அமைக்கப்பட உள்ளது?

- (A) ஊரகப் பகுதிகள்
- (B) நகர்ப்புற பகுதிகள்
- (C) மாவட்ட தலைநகர்
- (D) கடலோர பகுதிகள்

80. Under 'Clean Village Campaign,' the Village Panchayat which were free from open defecation is eligible for a nomination of cash award of

- (A) Rs.1 lakh
- (B) Rs.2 lakhs
- (C) Rs.3 lakhs
- (D) Rs.5 lakhs

'Clean Village Campaign' திட்டத்தின்கீழ் திறந்த வெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத கிராம ஊராட்சியாக தேர்வு செய்யப்படின வழங்கப்படும் பரிசுத் தொகை எவ்வளவு?

- (A) 1 இலட்சம்
- (B) 2 இலட்சம்
- (C) 3 இலட்சம்
- (D) 5 இலட்சம்

TC. 123

050/DD/19

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

**DEPARTMENTAL TEST FOR THE OFFICERS OF RURAL DEVELOPMENT
AND PANCHAYAT RAJ DEPARTMENT – BASIC TECHNICAL SKILLS FOR
ADMINISTRATORS AND E-GOV MODULES OF VARIOUS RD SCHEMES
AND ADMINISTRATION**

(With Books)

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.
விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
2. Answer should be in brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages. (Applicable for tests to be answered "with books" only).
விடைகள் சுருக்கமாகவும், வினாவிற்கு உரிய அளவிலும் இருக்க வேண்டும். புத்தகத்தில் உள்ளவற்றை அப்படியே வார்த்தைக்கு வார்த்தை திரும்ப எழுதக் கூடாது. (இக்குறிப்பு புத்தகங்களுடன் எழுதும் தேர்விற்கு மட்டும் பொருந்தும்)
3. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

Answer any FOUR questions of the following Six questions.

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. Elucidate the major classifications of roads as per IRC? Explain each classification briefly.
ஐ.ஆர்.சி. சாலைகளை எத்தனை வகைகளாக பிரிக்கிறது? அதன் வகைகளை சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

[Turn over

2. Elaborate any two state sponsored schemes in detail.
மாநில அரசின் நிதியுதவியில் இயங்கும் இரு திட்டங்களை பற்றி விரிவாக எழுதவும்.
3. Give a schematic representation of the three tiers of Panchayat Raj Institutions (PRI).
பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பின் மூன்று அடுக்கு நிலைகளை வரைபடமாக விளக்குக.
4. Describe the salient features of the online scheme monitoring system implemented by the Rural Development department in Tamil Nadu.
தமிழகத்தின் ஊரக வளர்ச்சி துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் ஆன்லைன் திட்ட கண்காணிப்பு அமைப்பின் (online scheme monitoring system) சிறப்பு அம்சங்களை தொகுத்து எழுதுக.
5. Name the three components of International Fund for Agricultural Development (IFAD) assisted Post – Tsunami Sustainable Livelihood Programme and Explain them.
பன்னாட்டு வேளாண் வளர்ச்சி நிதியத்தில் உதவியுடன் கூடிய சனாமிக்கு பிந்தைய நிலைத்த வாழ்வாதாரத் திட்டத்தின் மூன்று உட்கூறுகள் யாவை? அவற்றி விளக்குக.
6. Brief the pattern of delegation of powers to accord Technical Sanction for all type of works.
அனைத்து வகையான பணிகளுக்கும் தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்குவதற்கான அதிகார ஒப்படைப்பு குறித்து சுருக்கமாக விளக்குக.