

050/DD/20

T.C-123

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Register<br>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. Answer 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. One ares is equal to \_\_\_\_\_ sq. mt.

- (A) 100 (B) 85  
(C) 1000 (D) 10

ஒரு ஏர்ஸ் என்பது \_\_\_\_\_ ச.மீ.

- (A) 100 (B) 85  
(C) 1000 (D) 10

2. One Square mile is equal to \_\_\_\_\_ sq.mt.

- (A) 5121510.21 (B) 2589988.11  
(C) 1325718.11 (D) 3127854.11

ஒரு சதுர மைல் என்பது \_\_\_\_\_ ச.மீ.

- (A) 5121510.21 (B) 2589988.11  
(C) 1325718.11 (D) 3127854.11

3. One square yard is equal to \_\_\_\_\_ sq.ft.

- (A) 7 (B) 5  
(C) 6 (D) 9

ஒரு சதுர கஜம் என்பது \_\_\_\_\_ சதுர அடி.

- (A) 7 (B) 5  
(C) 6 (D) 9

4. One feet is equal to \_\_\_\_\_ mt.

- (A) 0.305 (B) 0.315  
(C) 0.300 (D) 0.310

ஒரு அடி என்பது \_\_\_\_\_ மீட்டர் ஆகும்.

- (A) 0.305 (B) 0.315  
(C) 0.300 (D) 0.310

5. One Centimeter is equal to \_\_\_\_\_ inches.
- (A) 0.4937 (B) 0.3800  
(C) 0.3937 (D) 0.3941

ஒரு செ.மீ. என்பது \_\_\_\_\_ இஞ்ச் ஆகும்.

- (A) 0.4937 (B) 0.3800  
(C) 0.3937 (D) 0.3941

6. One yard is equal to \_\_\_\_\_ chains.
- (A) 0.0455 (B) 0.0345  
(C) 0.0435 (D) 0.0445

ஒரு கஜம் என்பது \_\_\_\_\_ செயின் ஆகும்.

- (A) 0.0455 (B) 0.0345  
(C) 0.0435 (D) 0.0445

7. LMR in SECURE stands for
- (A) Local Market Rate (B) Lead Market Rate  
(C) Local Management Rate (D) Lead Management Rate

LMR என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

- (A) Local Market Rate (B) Lead Market Rate  
(C) Local Management Rate (D) Lead Management Rate

8. One hectare is equal to \_\_\_\_\_ ares.
- (A) 100 (B) 50  
(C) 101 (D) 90

ஒரு ஹெக்டேர் என்பது \_\_\_\_\_ ஏர்.

- (A) 100 (B) 50  
(C) 101 (D) 90

9. One Cent is equal to \_\_\_\_\_ sq.ft.

(A) 435.6

(B) 436.6

(C) 413.6

(D) 432.6

ஒரு சென்ட் என்பது \_\_\_\_\_ சதுர அடி ஆகும்.

(A) 435.6

(B) 436.6

(C) 413.6

(D) 432.6

10. One ground is equal to \_\_\_\_\_ sq.ft.

(A) 2500

(B) 1400

(C) 2400

(D) 2300

ஒரு கிரவுண்ட் என்பது \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(A) 2500

(B) 1400

(C) 2400

(D) 2300

11. In MGNREGS tentative unit, costs of Soakpit (thousands) for the Financial Year is

(A) Rs.0.085 lakh

(B) Rs.0.075 lakh

(C) Rs.0.095 lakh

(D) Rs.0.065 lakh

மகாத்மா காந்தி தேசிய வேலை உறுதியளிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் உறிஞ்சுக்குழி (ஆயிரங்களில்) உத்தேச மதிப்பீடு.

(A) ரூ.0.085 இலட்சம்

(B) ரூ.0.075 இலட்சம்

(C) ரூ.0.095 இலட்சம்

(D) ரூ.0.065 இலட்சம்

12. One Hectare is equal to \_\_\_\_\_ Cent.

- (A) 248.56 (B) 249.56  
(C) 247.56 (D) 246.56

ஒரு ஹெக்டேர் என்பது \_\_\_\_\_ சென்ட்.

- (A) 248.56 (B) 249.56  
(C) 247.56 (D) 246.56

13. Recommended Roadway width of Bridge

- (A) 7.5 m (B) 5.0 m  
(C) 10.0 m (D) 15.0 m

பாலத்திற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட அகலம்.

- (A) 7.5 மீ (B) 5.0 மீ  
(C) 10.0 மீ (D) 15.0 மீ

14. PMKSY stands for

- (A) Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana  
(B) Pradhan Mantri Krishi Sedak Yojana  
(C) Pradhan Mantri Ketanth Suchayes Yojana  
(D) Pradhan Mantri Ketanth Sedak Yojana

PMKSY என்றால் என்ன?

- (A) Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana  
(B) Pradhan Mantri Krishi Sedak Yojana  
(C) Pradhan Mantri Ketantha Suchayes Yojana  
(D) Pradhan Mantri Ketanth Sedak Yojana

15. One gallon is equal to \_\_\_\_\_ litres.
- (A) 3.79 (B) 2.79  
(C) 3.78 (D) 3.69

ஒரு கலன் என்பது \_\_\_\_\_ லிட்டர் ஆகும்.

- (A) 3.79 (B) 2.79  
(C) 3.78 (D) 3.69

16. WMM stands for
- (A) Wet Macadem Mix (B) Water Mortar Macadem  
(C) Water Mix Macadem (D) Wet Mortar Macadem

WMM என்பது

- (A) Wet Macadem Mix (B) Water Mortar Macadem  
(C) Water Mix Macadem (D) Wet Mortar Macadem

17. CMU stands for
- (A) Concrete Masonry Units (B) Casual Masonry Units  
(C) Carbon Masonry Units (D) Cord Mix Units

CMU என்பது

- (A) Concrete Masonry Units (B) Casual Masonry Units  
(C) Carbon Masonry Units (D) Cord Mix Units

18. Recommended Roadway width for Roads in Hills area is
- (A) 5 m (B) 6 m  
(C) 7.5 m (D) 10 m

மலைப்பிரதேசங்களில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட சாலையின் அகலம் எவ்வளவு?

- (A) 5 மீ (B) 6 மீ  
(C) 7.5 மீ (D) 10 மீ

19. Authority to accord Technical Sanctions for original works more than Rs. 5 lakhs but less than Rs. 10 lakhs
- (A) Union Overseer  
(B) Assistant Engineer  
(C) Assistant Executive Engineer (R.D)  
(D) Executive Engineer (R.D)

தொழில்நுட்ப அனுமதியானது ரூ.5 லட்சத்துக்கு மேல் ரூ.10 லட்சம் மிகாமல் உள்ள வேலைகளுக்கு அனுமதி வழங்கும் அலுவலர்.

- (A) ஒன்றிய மேற்பார்வையாளர்  
(B) உதவிப் பொறியாளர்  
(C) உதவி செயற்பொறியாளர்(ஊ.வ)  
(D) செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ)

20. Pozzolana Portland cement is suited for general constructions which requires?

- (A) Late Setting (B) Quick Setting  
(C) Late Plastering (D) Quick Plastering

போஸ்டாலானா போர்ட்லேண்ட் சிமெண்ட் எந்த பொது கட்டுமானப் பணிகளுக்கு தேவையாக இருக்கும்?

- (A) மெதுவாக உலர்தல் (B) வேகமாக உலர்தல்  
(C) மெதுவான பூச்சுதலுக்கு (D) சீக்கிரமான பூச்சுகளுக்கு

21. Top and bottom width of Metal stock in road construction is

- (A) 0.50 m, 1.50 m (B) 1.50 m, 0.50 m  
(C) 0.75 m, 1.75 m (D) 1.75 m, 0.75 m

சாலைப் பணிகளில் ஜல்லி இருப்பின் மேல் மற்றும் கீழ் அகலம்

- (A) 0.50 மீ, 1.50 மீ (B) 1.50 மீ, 0.50 மீ  
(C) 0.75 மீ, 1.75 மீ (D) 1.75 மீ, 0.75 மீ



22. CBR stands for

- (A) California Bearing Ratio (B) Concrete Bearing Ratio  
(C) Culvert Bearing Ratio (D) Column Bearing Ratio

CBR என்பது

- (A) California Bearing Ratio (B) Concrete Bearing Ratio  
(C) Culvert Bearing Ratio (D) Column Bearing Ratio

23. NRRDA stands for

- (A) National Rural Road Development Agency  
(B) North Rural Roads Development Agency  
(C) North East Rural Roads Development Agency  
(D) North West Rural Roads Development Agency

NRRAD என்றால் என்ன?

- (A) தேசிய ஊரக சாலை மேம்பாட்டு முகமை  
(B) வடக்கு ஊரக சாலை மேம்பாட்டு முகமை  
(C) வடகிழக்கு ஊரக சாலை மேம்பாட்டு முகமை  
(D) வடமேற்கு ஊரக சாலை மேம்பாட்டு முகமை

24. When a pond is made by excavation of ground and water level is below the actual ground level, then it is called

- (A) Form pond (B) Sunken pond  
(C) Percolation pond (D) Oorannies

நிலத்தை தோண்டி உருவாக்கும் குளத்தின் நிலத்தடி நீர் அளவு இயற்கை நிலத்தடி நீர் அளவை விட குறைவாக இருந்தால் அக்குளம்

- (A) பண்ணைக் குட்டை (B) அமிழ்ந்த குட்டை  
(C) கசிவு நீர் குட்டை (D) ஊரணிகள்

25. SECURE stands for

- (A) Software Estimate Calculation Using Rural Rates for Employment
- (B) Scheme Estimate Calculation Using Rural Rates for Employment
- (C) Software Estimate Calculation Using Rural Rates for Engineering
- (D) Software Engineering Calculation Using Rural Rates for Employment

செக்யூர் என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

- (A) Software Estimate Calculation Using Rural Rates for Employment
- (B) Scheme Estimate Calculation Using Rural Rates for Employment
- (C) Software Estimate Calculation Using Rural Rates for Engineering
- (D) Software Engineering Calculation Using Rural Rates for Employment

26. PFMS stands for

- (A) Public Finance Management System
- (B) Public Finance Monitoring System
- (C) Panchayat Finance Management System
- (D) Panchayat Finance Monitoring System

PFMS என்பது

- (A) Public Finance Management System
- (B) Public Finance Monitoring System
- (C) Panchayat Finance Management System
- (D) Panchayat Finance Monitoring System

27. PWD Rates are not adjusted for
- (A) All Rural Development Department Work
  - (B) Rural Road Works
  - (C) MGNREGA works
  - (D) Water supply works

பொதுப்பணித்துறை விகிதங்கள் பட்டியலைக் கொண்டு செய்யப்படாத பணிகள்

- (A) அனைத்து ஊரக வளர்ச்சித்துறை பணிகள்
- (B) ஊரக சாலைப்பணிகள்
- (C) MGNREGA பணிகள்
- (D) குடிநீர் வழங்கல் பணிகள்

28. Net weight of 10 m.m. diameter steel

- (A) 0.62 kg
- (B) 0.72 kg
- (C) 0.52 kg
- (D) 0.82 kg

10 mm விட்ட எ/கு வின் நிகர எடை

- (A) 0.62 கிலோ
- (B) 0.72 கிலோ
- (C) 0.52 கிலோ
- (D) 0.82 கிலோ

29. Roads Register is maintained by

- (A) Block Development Officer
- (B) Road Inspector
- (C) Union Overseer
- (D) Assistant Engineer

சாலைகள் பதிவேடு யாரால் பராமரிக்கப்படுகிறது?

- (A) வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
- (B) சாலை ஆய்வாளர்
- (C) ஒன்றிய மேற்பார்வையாளர்
- (D) உதவிப் பொறியாளர்

30. Building level may be fixed at a height of 2100 mm

- (A) Ground Level (B) Basement Level  
(C) Main Road Level (D) Lintel Level

ஒரு கட்டிடத்தின் மட்டம் எந்த மட்டத்திலிருந்து 2100 மிமீ உயரத்தில் வைக்கப்படுகிறது?

- (A) தரை மட்டம் (B) அடித்தள மட்டம்  
(C) முக்கிய சாலை மட்டம் (D) லிண்டல் மட்டம்

31. In case of Electrical works ————— is vested with powers to give technical sanction for works having value more than Rs. 10 lakhs and not more than Rs. 50 lakhs.

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

மின் பணிகளின் மதிப்பீடு ரூ.10 லட்சத்திற்கும் மேல் மற்றும் ரூ.50 லட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்கும் பட்சத்தில் அனுமதி வழங்கும் அலுவலர்

- (A) உதவி செயற்பொறியாளர் (B) செயற்பொறியாளர்  
(C) கண்காணிப்பு பொறியாளர் (D) தலைமை பொறியாளர்

32. Who will be Check measuring officer for MGNREGA Scheme if the value of bills is more than Rs. 10 Lakhs?

- (A) Assistant Engineer (B) Union Overseer  
(C) Assistant Executive Engineer (D) Executive Engineer

மகாத்மா காந்தி தேசிய வேலை உறுதித்திட்டத்தினை கீழ் பட்டியல் தொகை ரூ.10 லட்சத்திற்கும் மேல் இருந்தால் மேலளவு செய்யும் அலுவலர்.

- (A) உதவிப் பொறியாளர் (B) ஒன்றிய பணி மேற்பார்வையாளர்  
(C) உதவி செயற்பொறியாளர் (D) செயற்பொறியாளர்

33. Removal of Village Panchayat Vice-president under section

- (A) Section 206 (B) Section 207  
(C) Section 205 (D) Section 204

கிராம ஊராட்சி துணை தலைவரை பதவியிலிருந்து நீக்கம் செய்தல் எந்த பிரிவின் கீழ் வரும்?

- (A) பிரிவு 206 (B) பிரிவு 207  
(C) பிரிவு 205 (D) பிரிவு 204

34. Kilometer stones are provided in roads at

- (A) Every 200 m (B) Every 1 km  
(C) At curves (D) Starting point of the road

கிலோ மீட்டர் கற்கள் சாலைகளில் எங்கு வைக்கப்படும்?

- (A) ஒவ்வொரு 200 மீ (B) ஒவ்வொரு 1 கி.மீ.  
(C) வளைவுகளில் (D) சாலை தொடங்கும் இடத்தில்

35. Who is the competent authority to accord Administrative Sanction of estimate value of works costing more than Rs. 50 lakhs at Village Panchayat Level?

- (A) District collector  
(B) Village Panchayat  
(C) Director of Rural Development  
(D) Assistant Director

கிராம ஊராட்சி அளவில் ரூ.50 இலட்சத்திற்கு அதிகமாக மதிப்பீடு உள்ள பணிகளுக்கு நிர்வாக அனுமதி வழங்கும் அலுவலர்?

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர்  
(B) கிராம ஊராட்சி  
(C) இயக்குநர், ஊரக வளர்ச்சித்துறை  
(D) உதவி இயக்குநர்

36. e marg stands for

- (A) Electronic Maintenance of Rural Roads under PMGSY
- (B) Electrical Maintenance of Rural Roads under PMGSY
- (C) Electronic Management of Rural Roads under PMGSY
- (D) Electrical Management of Rural Roads under PMGSY

e marg என்பது எதைக் குறிக்கும்?

- (A) Electronic Maintenance of Rural Roads under PMGSY
- (B) Electrical Maintenance of Rural Roads under PMGSY
- (C) Electronic Management of Rural Roads under PMGSY
- (D) Electrical Management of Rural Roads under PMGSY

37. TNRRIS means

- (A) Tamil Nadu Rural Roads Improvement Scheme
- (B) Tamil Nadu Rural Roads Induction Scheme
- (C) Tamil Nadu Radial Roads Improvement Scheme
- (D) Tamil Nadu Radial Roads Induction Scheme

TNRRIS என்பது

- (A) Tamil Nadu Rural Roads Improvement Scheme
- (B) Tamil Nadu Rural Roads Induction Scheme
- (C) Tamil Nadu Radial Roads Improvement Scheme
- (D) Tamil Nadu Radial Roads Induction Scheme

38. GEM stands for

- (A) Government Electronic Market Place  
(B) Government Electrical Market Place  
(C) Government Electronic Management Place  
(D) Government Electrical Management Place

GEM என்பது

- (A) Government Electronic Market Place  
(B) Government Electrical Market Place  
(C) Government Electronic Management Place  
(D) Government Electrical Management Place

39. One acre is \_\_\_\_\_ sq. mt.

- (A) 4046.8 (B) 4045.8  
(C) 4046.9 (D) 4046.7

ஒரு ஏக்கர் என்பது \_\_\_\_\_ சதுர மீட்டர்.

- (A) 4046.8 (B) 4045.8  
(C) 4046.9 (D) 4046.7

40. One are is \_\_\_\_\_ Cent.

- (A) 2.57 (B) 2.47  
(C) 2.48 (D) 3.47

ஒரு ஏர் என்பது \_\_\_\_\_ சென்ட்.

- (A) 2.57 (B) 2.47  
(C) 2.48 (D) 3.47

41. One acre is equal to \_\_\_\_\_ ares.

(A) 41.47

(B) 40.57

(C) 40.47

(D) 40.37

ஒரு ஏக்கர் என்பது \_\_\_\_\_ ஏர்ஸ்.

(A) 41.47

(B) 40.57

(C) 40.47

(D) 40.37

42. One cent is equal to \_\_\_\_\_ kuzhi.

(A) 2

(B) 1

(C) 3

(D) 4

ஒரு சென்ட் என்பது \_\_\_\_\_ குழி.

(A) 2

(B) 1

(C) 3

(D) 4

43. One ground is equal to \_\_\_\_\_ acres.

(A) 0.045

(B) 0.058

(C) 0.056

(D) 0.055

ஒரு கிரவுண்ட் என்பது \_\_\_\_\_ ஏக்கர்.

(A) 0.045

(B) 0.058

(C) 0.056

(D) 0.055



44. One feet is equal to \_\_\_\_\_ inches.

(A) 12

(B) 14

(C) 13

(D) 15

ஒரு அடி என்பது \_\_\_\_\_ இன்ச்.

(A) 12

(B) 14

(C) 13

(D) 15

45. One kila is equal to \_\_\_\_\_ acre.

(A) 1

(B) 3

(C) 4

(D) 5

ஒரு கிலா என்பது \_\_\_\_\_ ஏக்கர்.

(A) 1

(B) 3

(C) 4

(D) 5

46. One kani is equal to \_\_\_\_\_ cent.

(A) 38.62

(B) 39.67

(C) 37.58

(D) 36.46

ஒரு காணி என்பது \_\_\_\_\_ சென்ட்.

(A) 38.62

(B) 39.67

(C) 37.58

(D) 36.46

47. Roman Numerals started CX is equal to

- (A) 120 (B) 90  
(C) 110 (D) 100

ரோமன் எழுத்துக்களில் CX எந்த எண்ணைக் குறிக்கும்?

- (A) 120 (B) 90  
(C) 110 (D) 100

48. Plinth Area (in sq.ft) of a Prime Minister Avas Yojana House

- (A) 200 sq.ft (B) 300 sq.ft  
(C) 400 sq.ft (D) 500 sq.ft

பாரதப் பிரதமரின் வீடு வழங்கும் திட்ட வீட்டின் கட்டிடப் பரப்பு \_\_\_\_\_ ச.அடி. ஆகும்.

- (A) 200 சதுர.அடி (B) 300 சதுர.அடி  
(C) 400 சதுர.அடி (D) 500 சதுர.அடி

49. Plinth Area (in sq.ft.) of VP Building

- (A) 1030.50 sq.ft (B) 1074.99 sq.ft  
(C) 1030.30 sq.ft (D) 1025.40 sq.ft

VP கட்டிடத்தின் பரப்பு \_\_\_\_\_ ச.அடி ஆகும்.

- (A) 1030.50 சதுர.அடி (B) 1074.99 சதுர.அடி  
(C) 1030.30 சதுர.அடி (D) 1025.40 சதுர.அடி

50. Plinth Area (in sq.mt) of a Library Building.

(A) 536 sq.ft

(B) 538 sq.ft

(C) 535 sq.ft

(D) 540 sq.ft

நூலகக் கட்டிடத்தின் பரப்பு ————— சதுர மீ. ஆகும்.

(A) 536 சதுர.அடி

(B) 538 சதுர.அடி

(C) 535 சதுர.அடி

(D) 540 சதுர.அடி

51. Plinth Area (in sqft) of School Toilet for Boy is ————— sq.ft.

(A) 249.63 sq.ft

(B) 164.2 sq.ft

(C) 153.4 sq.ft

(D) 190.1 sq.ft

ஆண்கள் பள்ளியில் கட்டப்படும் கழிப்பறை கட்டிட பரப்பு ————— ச.அடி.

(A) 249.63 சதுர.அடி

(B) 164.2 சதுர.அடி

(C) 153.4 சதுர.அடி

(D) 190.1 சதுர.அடி

52. Plinth Area (in sq.ft) of Type-I Community Hall is ————— sq.ft.

(A) 1753.4 sq.ft

(B) 1427.5 sq.ft

(C) 1526.5 sq.ft

(D) 1836.4 sq.ft

Type - I சமுதாயக் கூடம் கட்டிடத்தின் பரப்பு ————— ச.அடி. ஆகும்.

(A) 1753.4 சதுர.அடி

(B) 1427.5 சதுர.அடி

(C) 1526.5 சதுர.அடி

(D) 1836.4 சதுர.அடி

53. For Earthwork under MGNREGA extra charges for lead is provided if the distance of earth work is more than

- (A) 10 m (B) 5 m  
(C) 15 m (D) 3 m

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் செய்யப்படும் மண் வேலைகளில் கூடுதல் லீட் எவ்வளவு தூரம் இருந்தால் வழங்கப்படும்?

- (A) 10 மீ (B) 5 மீ  
(C) 15 மீ (D) 3 மீ

54. Capacity Training Programme for MGNREGS functioning is called

- (A) SAKSHAM (B) DHARA VIKAS  
(C) MAIIT DHARA (D) None of above

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டம் அலுவலர்களுக்கு திறன் பயிற்சி திட்டம்

- (A) SAKSHAM (B) DHARA VIKAS  
(C) MAIIT DHARA (D) இவை ஏதுமில்லை

55. The minimum recommended spacing for planting of Neem Tree is

- (A) 1.5 m (B) 2.0 m  
(C) 3.0 m (D) 5.0 m

வேப்ப மரக்கன்றுகள் இடையேயான அனுமதிக்கப்பட்ட இடைவெளி

- (A) 1.5 மீ (B) 2.0 மீ  
(C) 3.0 மீ (D) 5.0 மீ

56. Minimum thickness of top of Random Rubble Masonry is

(A) 20 mm

(B) 10 mm

(C) 12 mm

(D) 14 mm

சீரற்ற இடிந்த கொத்தின் மேற்பரப்பின் குறைந்தபட்ச தடிமன்

(A) 20 மி.மீ

(B) 10 மி.மீ

(C) 12 மி.மீ

(D) 14 மி.மீ

57. Man days required for constructions basement in Green House under MGNREGS

(A) 20

(B) 14

(C) 15

(D) 41

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தின் கீழ் பசுமை வீட்டிற்கான அடித்தளம் கட்டுமானப் பணிக்காக வழங்கப்படும் மனித சக்தி நாட்கள்

(A) 20

(B) 14

(C) 15

(D) 41

58. The cross drainage work is categorized as bridge if the length is more than

(A) 4 m

(B) 5 m

(C) 6 m

(D) 8 m

குறுக்கு வடிகாலை பாலமாக வகைப்படுத்த வேண்டுமானால் அதன் நீளம் எதற்கு மிகுந்து இருக்க வேண்டும்?

(A) 4 மீ

(B) 5 மீ

(C) 6 மீ

(D) 8 மீ

59. The map which shows the shortest routes for inspection of works is called
- (A) Topographical Map (B) Route Map  
(C) Key Map (D) Quarry Map

அதிகாரிகள் பணிகளை ஆய்வு செய்ய குறைந்த நீளமுள்ள வழியினை காட்டும் வரைபடத்தின் பெயர்

- (A) நிலப்பரப்பு வரைபடம் (B) வழி வரைபடம்  
(C) முக்கிய வரைபடம் (D) குவாரி வரைபடம்

60. 4 Indicate \_\_\_\_\_ in Mix Ratio 1 : 4 : 8 represent.

- (A) Sand (B) Cement  
(C) Stone Aggregate (D) Water

1:4:8 என்ற கலவை அளவில் 4 என்பது எதைக் குறிக்கும்?

- (A) மணல் (B) சிமெண்ட்  
(C) ஜல்லி (D) தண்ணீர்

61. RKVY means

- (A) Rashtriya Krishi Vikas Yojana  
(B) Rashtriya Kela Vikas Yojana  
(C) Rashtriya Kendriya Vikas Yojana  
(D) Rashtriya Kershi Vikas Yojana

RKVY என்பது

- (A) ராஷ்டிரிய கிரிஷி விகாஸ் யோஜனா  
(B) ராஷ்டிரிய கேளா விகாஸ் யோஜனா  
(C) ராஷ்டிரிய கேந்திரிய விகாஸ் யோஜனா  
(D) ராஷ்டிரிய கிரெஷி விகாஸ் யோஜனா

62. The level surveying taken up is based on

- (A) Bench Mark (B) Dead Mark  
(C) Reference Mark (D) Reference Pillar

நிலை கணக்கெடுப்பு எதன் அடிப்படையில் எடுக்கப்படுகிறது?

- (A) Bench Mark (B) Dead Mark  
(C) Reference Mark (D) Reference Pillar

63. The Schedule for maintenance of roads under PMGSY should be

- (A) Annual (B) Biennial  
(C) Once in 3 years (D) Once in 5 years

PMGSY சாலைகளில் பராமரிக்கும் பணி எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை செய்தல் வேண்டும்

- (A) ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு முறை  
(B) இரண்டு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை  
(C) மூன்று வருடங்களுக்கு ஒரு முறை  
(D) ஐந்து வருடங்களுக்கு ஒரு முறை

64. Village Panchayat VPSC Office Building Plinth area is

- (A) 1491.77 sq.ft (B) 1114.25 sq.ft  
(C) 1022.35 sq.ft (D) 1036.05 sq.ft

கிராம ஊராட்சி சேவை மையக் கட்டிடத்தின் மொத்த பரப்பு

- (A) 1491.77 சதுர.அடி (B) 1114.25 சதுர.அடி  
(C) 1022.35 சதுர.அடி (D) 1036.05 சதுர.அடி

65. Who is the Measuring Officer all maintenance, all electrical works more than Rupees Twenty five thousand and not more than Rupees two lakh.

- (A) Overseer (B) Assistant Engineer (RD)  
(C) Assistant Executive Engineer (RD) (D) Executive Engineer (RD)

ரூபாய் இருபத்தி ஆயிரத்திற்கும் மேல் இரண்டு இலட்சத்திற்கும் உள்ள அனைத்து பராமரிப்பு மற்றும் மின்சார பணிகள் ஆகியவைகளை மேல் அளவிடும் அதிகாரி

- (A) ஒன்றிய பணி மேற்பார்வையாளர் (B) உதவி பொறியாளர் (ஊ.வ.)  
(C) உதவி செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ.) (D) செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ.)

66. One kuzhi is equal to \_\_\_\_\_ sq.ft.

- (A) 574 (B) 576  
(C) 578 (D) 572

ஒரு குழி என்பது \_\_\_\_\_ சதுர அடிக்கு சமம்.

- (A) 574 (B) 576  
(C) 578 (D) 572

67. One kilometer is equal to \_\_\_\_\_ mile.

- (A) 0.621 (B) 0.310  
(C) 0.242 (D) 0.720

ஒரு கி.மீ. என்பது \_\_\_\_\_ மைல் ஆகும்.

- (A) 0.621 (B) 0.310  
(C) 0.242 (D) 0.720

68. One kilometer is \_\_\_\_\_ cm.

- (A) 100000 (B) 10000  
(C) 1000 (D) 100

ஒரு கி.மீ. என்பது \_\_\_\_\_ செ.மீ.

- (A) 100000 (B) 10000  
(C) 1000 (D) 100



69. One kilometer is \_\_\_\_\_ inch.

(A) 39370

(B) 19250

(C) 78740

(D) 40370

ஒரு கி.மீ. என்பது \_\_\_\_\_ இன்ச்.

(A) 39370

(B) 19250

(C) 78740

(D) 40370

70. One mile is \_\_\_\_\_ feet.

(A) 2640

(B) 5280

(C) 1320

(D) 10560

ஒரு மைல் என்பது \_\_\_\_\_ அடிகள்.

(A) 2640

(B) 5280

(C) 1320

(D) 10560

71. The Roman numeral D denotes \_\_\_\_\_ number.

(A) 1000

(B) 50

(C) 100

(D) 500

D ரோமன் எழுத்தானது எந்த எண்ணைக் குறிக்கும்?

(A) 1000

(B) 50

(C) 100

(D) 500

72. Register of Contractors on case of panchayat union council and District Panchayat shall be submitted

- (A) Assistant Executive Engineer (B) Executive Engineer  
(C) Overseer (D) Assistant Engineer

மாவட்ட ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றிய கவுன்சிலுக்கு தொடர்புடைய ஒப்பந்ததாரர்களின் பதிவேடுகள் ஒப்படைக்கப்படுவது

- (A) உதவி செயற்பொறியாளர் (B) செயற்பொறியாளர்  
(C) ஒன்றிய பணி மேற்பார்வையாளர் (D) உதவிப் பொறியாளர்

73. Which of these happens due to chemicals

- (A) Corrosion (B) Rushing  
(C) Tinkering (D) Vulcanizing

கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை இரசாயனங்கள் மூலம் நடைபெறுகின்றது?

- (A) அரிப்பு (B) விரைவுதல்  
(C) ஒட்டுதல் (D) கந்தக வலிவூட்டல்

74. The layers of materials laid after the compaction of aggregates and screening material one after another

- (A) Binders (B) Severer  
(C) Aggregates (D) Plasticity

திரட்டுகளை கெட்டிப்படுத்துதல் மற்றும் பொருட்களை ஒன்றன்பின் ஒன்றாக சளித்தல் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் பொருட்கள்.

- (A) ஒட்டு (B) கடி  
(C) திரட்டு (D) உருமாறுதல்

75. Size of concrete testing cube is

(A) 15 cm × 15 cm × 15 cm

(B) 10 cm × 15 cm × 15 cm

(C) 10 cm × 10 cm × 15 cm

(D) 10 cm × 10 cm × 10 cm

காண்கிரீட் சோதனை கணத்தின் அளவு

(A) 15 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ

(B) 10 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ

(C) 10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 15 செ.மீ

(D) 10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 10 செ.மீ

76. One Furlong is equal to \_\_\_\_\_ Yard.

(A) 220

(B) 110

(C) 55

(D) 440

ஒரு பர்லாங் என்பது \_\_\_\_\_ கெஜம்.

(A) 220

(B) 110

(C) 55

(D) 440

77. Removal of Chairman Panchayat Union under section

(A) Section 207

(B) Section 205

(C) Section 204

(D) Section 206

ஊராட்சி ஒன்றிய பெருந்தலைவரை பதவியிலிருந்து நீக்கம் செய்வது எந்த பிரிவின் கீழ் வரும்?

(A) பிரிவு 207

(B) பிரிவு 205

(C) பிரிவு 204

(D) பிரிவு 206

78. The cross drainage work is categorized as culvert if the length is less than or equal to

- (A) 4 m (B) 5 m  
(C) 6 m (D) 8 m

குறுக்கு வடிகாலை சிறு கால்வாய் பாலமாக வகைப்படுத்த வேண்டுமானால் அதன் நீளம் எதற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்?

- (A) 4 மீ (B) 5 மீ  
(C) 6 மீ (D) 8 மீ

79. The monetary eligible limit for first class contractor for bidding is

- (A) above 75 lakhs (B) above 30 lakhs  
(C) above 15 lakhs (D) above 6 lakhs

முதல் வகுப்பு ஒப்பந்ததாரரின் ஏலம் கேட்கும் வரம்பு

- (A) ரூ. 75 லட்சத்துக்கு மேல் (B) ரூ. 30 லட்சத்துக்கு மேல்  
(C) ரூ. 15 லட்சத்துக்கு மேல் (D) ரூ. 6 லட்சத்துக்கு மேல்

80. Plinth Area (in sq.ft) SHG Building in \_\_\_\_\_ sq.ft.

- (A) 3571 sq.ft (B) 3561 sq.ft  
(C) 3581 sq.ft (D) 3551 sq.ft

SHG கட்டிடத்தின் பரப்பு \_\_\_\_\_ சதுர.அடி ஆகும்.

- (A) 3571 சதுர.அடி (B) 3561 சதுர.அடி  
(C) 3581 சதுர.அடி (D) 3551 சதுர.அடி

050/DD/20

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Register<br>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.**

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. Explain the General Powers in Panchayat Union.  
ஊராட்சி ஒன்றியத்தின் பொதுவான அதிகாரங்கள் குறித்து விளக்குக.
2. Explain the Master Module in OMMAS.  
Master Module in OMMAS விவரிக்க.

[Turn over

3. Write short notes on
- Recharge pit and recharge shaft
  - Farm pond and sunken pond
  - Soak pit / percolation pond

சிறு குறிப்பு வரைக.

- மீள நிரப்பும் குழி மீள நிரப்பும் தண்டு
- பண்ணை குட்டை அமிழ்ந்த குட்டை
- உறிஞ்சு குழி/கழிவு நீர் குட்டை

4. Write short notes on SECURE.

SECURE சிறு குறிப்பு வரைக.

5. Explain the basic ceiling of Assistant Engineer, Assistant Executive Engineer, Executive Engineer and Superintendent Engineer for technical sanction for electrical works.

உதவி பொறியாளர், உதவி செயற்பொறியாளர், செயற்பொறியாளர் மற்றும் கண்காணிப்பு பொறியாளர் ஆகியோரின் மின் பணிகளுக்கு தொழில்நுட்ப அனுமதி விளக்குக.

6. Explain the formality of removal of Chairman of District Panchayat.

எந்த சட்ட விதிமுறைகளின்படி மாவட்ட ஊராட்சியின் தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்யலாம் என்பதை விளக்குக.