

Q.C-50

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test

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)	123
--	-----

Maximum Time: Two Hour

Maximum Marks: 80

IMPORTANT INSTRUCTIONS **OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 80 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 80 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

1. DWSM stands for
DWSM என்பதன் விரிவாக்கம்
 - (A) District Water Sanitation Mission
 - (B) District Water Systematic Management
 - (C) District Water Safety Mission
 - (D) District Water Secure Mission

2. _____ is responsible for convergence at district level for the successful implementation of Jal Jeevan Mission
_____ ஜல் ஜீவன் மிஷன் convergence பணிகளுக்கு மாவட்ட அளவில் பொறுப்பாக்கப்பட்டுள்ளது.
 - (A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்
 - (B) District Water Sanitation Mission
மாவட்ட குடிநீர் மற்றும் சுகாதார குழு
 - (C) Project Director, DRDA
திட்ட இயக்குநர், மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை
 - (D) Assistant Director (Panchayat)
உதவி இயக்குநர் (ஊராட்சிகள்)

3. Under 15th Central Finance Commission which of the following is not tied grant expenditure?
15 வது மத்திய நிதிக்குழு மான்யத்தில் பின்வரும் எந்த செலவினம் வரையறுக்கப்பட்ட மான்ய செலவினமாக கருதப்படாது?
 - (A) Establishment expenditure
பணியமைப்பு தொடர்பான செலவினம்
 - (B) Rain water harvesting and recycling
மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் மறு பயன்பாடு
 - (C) Supply of drinking water
குடிநீர் வழங்கல் பணி
 - (D) Sanitation and maintenance of ODF
சுகாதாரம் மற்றும் திறந்தவெளி மலங்கழித்தல் நிලையை பேணுதல்

4. Which of the following is not a negative work under 15th finance commission grant?
பின்வருவனவற்றுள் எந்த பணியானது 15வது நிதிக்குழு மான்யத்தில் தடை செய்யப்பட்ட பணி அல்ல?
- (A) Purchase of LED lights
LED பல்புகள் வாங்குதல்
- (B) Installation of high mount light
உயர் கோபுர மின்விளக்கு அமைத்தல்
- (C) Construction of drainage channels
கழிவு நீர் வடிகால் அமைத்தல்
- (D) Any work in Govt. aided and self financing schools and colleges
அரசு உதவி பெறும் / சுய நிதி பள்ளி, கல்லூரிகளில் நிறைவேற்றப்படும் ஏதோ ஓர் பணி
5. What is the IRC code for Geometric Design standard for Rural highways?
கிராம நெடுஞ்சாலைகளுக்கான Geometric Design standardக்கு IRC விதி என்ன?
- (A) IRC : 73 (B) IRC : 52
- (C) IRC : 38 (D) IRC : 46
6. One Horse power is
ஒரு குதிரை திறன் என்பது
- (A) 546 watts (B) 656 watts
546 வாட் 656 வாட்
- (C) 746 watts (D) 756 watts
746 வாட் 756 வாட்
7. Who is the convenor of District level committee of Reverse Osmosis Plant?
எதிர் சவ்வூடு பரவல் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு திட்ட (R.O. Plant) மாவட்ட அளவிலான கமிட்டியின் கன்வீனர் யார்?
- (A) Project Director, DRDA
திட்ட இயக்குநர், மா.ஊ.வ. முகமை
- (B) Executive Engineer (RD)
செயற் பொறியாளர் (ஊ.வ)
- (C) Executive Engineer, TWAD
செயற் பொறியாளர் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
- (D) Assistant Director (Panchayat)
உதவி இயக்குநர் (ஊராட்சிகள்)

8. Habitations in which the quality of drinking water supplied is not upto the IS _____ standards is eligible for installation of R.O plants

குடிநீரின் தரம் _____ தர நிலைக்கு இல்லாத குடியிருப்புகள் R.O. Plants அமைக்க தகுதியானவை ஆகும்.

(A) IS 11000 – 2012

~~(B) IS 10500 – 2012~~

(C) IS 10000 – 2012

(D) IS 9500 – 2012

9. _____ of the 15th finance commission grant allocated to each Panchayat every year should be spent for provision of basic amenities in SC/ST habitations?

ஊராட்சிக்கு ஒதுக்கப்படும் 15வது நிதிக்குழு மான்ய தொகையில் _____ SC/ST குடியிருப்புகளில் அடிப்படை வசதிகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

~~(A) 30%~~

(B) 25%

(C) 20%

(D) 15%

10. The estimates for roads proposed under 15th finance commission should have photograph of the site at every _____ metres

15 வது நிதிக்குழு மான்யத்தில் சாலைப் பணிகள் எடுக்கப்படும் பொழுது அதற்கான மதிப்பீடு தயாரிக்க ஒவ்வொரு _____ மீ தொலைவின் புகைப்படம் வைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 200 m

(B) 150 m

200 மீ

150 மீ

~~(C) 100 m~~

(D) 75 m

100 மீ

75 மீ

11. Under MGNREGS schemes in how many days work should be given to a job card holder on this request?

MGNREGS திட்டத்தில் வேலை கேட்ட MGNREGS அட்டைதாரர்களுக்கு எத்தனை நாட்களுக்குள் வேலை வழங்கப்பட வேண்டும்?

(A) within 25 days

(B) within 20 days

25 நாட்களுக்குள்

20 நாட்களுக்குள்

~~(C) within 15 days~~

(D) within 10 days

15 நாட்களுக்குள்

10 நாட்களுக்குள்

12. What is the minimum educational qualification of work site facilitators under MGNREGS scheme?

MGNREGS திட்டத்தில் பணியாற்றும் பணிதள பொறுப்பாளர்களின் குறைந்த பட்ச கல்வித் தகுதி என்ன?

(A) 7th Std
7ம் வகுப்பு

(B) 8th Std
8ம் வகுப்பு

(C) 9th Std
9ம் வகுப்பு

(D) 10th Std
10ம் வகுப்பு

13. Which of these work is banned from being implemented under MLACD scheme 2020-21?

MLACDS 2020-21 திட்டத்தின் கீழ், இவற்றுள் எந்த வேலையை தேர்வு செய்து செயல்படுத்துவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது?

(A) Construction of Central State Government office and residential buildings to officer

மத்திய மாநில அரசு அலுவலகங்களுக்கு அலுவலக கட்டடங்கள் மற்றும் அலுவலர் குடியிருப்புகள் கட்டுதல் பணி

(B) Infrastructure works for schools and libraries

பள்ளிகள் மற்றும் நூலகங்களுக்கு உட்கட்டமைப்பு வசதி பணிகள்

(C) Drinking water supply work

குடிநீர் வழங்கல் பணிகள்

(D) Provision of medical instrument to control COVIC-19 virus in Govt. hospitals

அரசு மருத்துவமனைகளில் கோவிட்-19 வைரலை கட்டுப்படுத்த உபகரணங்கள் வாங்குதல்

14. Out of the total fund allocation under MLACDS 2020-21 ————— should be allocated for the areas predominantly inhabited by SC/ST population in rural areas.

MLACDS 2020-21 திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்படா மொத்த நிதியில் ஊரகப்பகுதிகளில் SC/ST மக்கள் பெரும்பான்மையாக உள்ள பகுதிகளுக்கு எத்தனை சதவீதம் ஒதுக்கப்பட வேண்டும்?

(A) 24%

(B) 22%

(C) 20%

(D) 18%

15. While taking Jal Jeevan Mission works which of the following is not a priority habitation where JJM work is to be carried out?

ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடும்பொழுது கீழ்க்காணும் எந்த குடியிருப்புகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டியதில்லை?

(A) SC/ST dominated habitation

SC/ST பிரிவினர் அதிகமாக வசிக்கும் குடியிருப்புகள்

(B) Habitations which affected JE and AES

JE மற்றும் AES யால் பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகள்

(C) DPAP and SAGY habitation

DPAP மற்றும் SAGY குடியிருப்புகள்

(D) Habitations having saturation in more than 55 LPCD water

55 LPCD க்கும் அதிகமாக குடிநீர் மேல் வழங்குவதில் தன்னிறைவு பெற்ற குடியிருப்புகள்

16. Under self sufficiency scheme, which of the following can be accepted on public contribution?

சிறப்பு தன்னிறைவு திட்டத்தின் கீழ் பின்வருவனவற்றுள் எது பொதுமக்கள் பங்குத் தொகை என ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்?

(A) Contribution by local bodies

உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்களிப்புகள்

(B) Contribution by universities

பல்கலைக்கழகங்களின் மூலம் அளிக்கப்படும் பங்களிப்புகள்

(C) Corporate social responsibility funds of state public sector undertakings

பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் CSR (Corporate social responsibility) பங்களிப்புகள்

(D) Contribution by individuals or group of people

தனியார் மற்றும் குழுமங்களின் மூலம் பெறப்படும் பங்களிப்புகள்

17. Which of the following work should not be taken up under self sufficiency scheme for the year 2020-21?

தன்னிறைவு திட்டம் 2020-21-ம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் எந்த பணியினை மேற்கொள்ளக்கூடாது?

- (A) Construction of integrated sanitary complex for women and men
ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த சுகாதார வளாகம் கட்டுதல்
- (B) Construction of buildings, compound walls for Government hospitals
அரசு பள்ளிகளுக்கு கட்டிடங்கள் மற்றும் சுற்றுச் சுவர் கட்டுதல்
- (C) Construction of noon meal centres, Anganwadis, school kitchen sheds
சத்துணவு மையங்கள், அங்கன்வாடிகள் மற்றும் பள்ளிகளுக்கு சமையலறை கட்டுதல்
- (D) Purchase of old computers and accessories for Government schools
அரசு பள்ளிகளுக்கு பழைய கம்ப்யூட்டர் மற்றும் உபகரணங்கள் வாங்குதல்

18. For the implementation of works under "MLACD Scheme" 2020-21, the amount allotted per MLA constituency is _____ crore

2020-21 ம் ஆண்டில் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த ஒரு தொகுதிக்கு தலா ரூ. _____ கோடி வீதம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- (A) Rs. 1.0 crore (B) Rs. 1.50 crore
 (C) Rs. 2.0 crore (D) Rs. 2.50 crore

19. Under Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme, the daily wage rate of worker is Rs. _____ from 1.4.2020.

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தில் பணிபுரியும் பணியாளருக்கு 1.4.2020 முதல் ரூ. _____ தினக்கூலியாக அளிக்கப்படுகிறது.

- (A) Rs. 256/- ரூ. 256/- (B) Rs. 246/- ரூ. 246/-
(C) Rs. 236/- ரூ. 236/- (D) Rs. 229/- ரூ. 229/-

20. Which one of the following is not a special activity for disabled workers under MGNREGS scheme?

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தில் மாற்றுத் திறனாளி பணியாளருக்குரிய பணிகளில் பின்வரும் எந்த பணி உரிய பணி அல்ல?

(A) Caretaker to look after the children

பணித்தளத்தில் குழந்தைகளை பாதுகாத்தல்

(B) Distribution of water to the workers

பணித்தளத்தில் உள்ள இதர பணியாளர்களுக்கு குடிநீர் வழங்குதல்

(C) Taking measurement of the work

பணியின் அளவீடு எடுத்தல்

(D) Assisting worksite facilitator in premarking

பணித்தள பொறுப்பாளருக்கு பணி அளவு முன் குறியீடு செய்ய உதவுதல்

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

இவற்றுள் எது அடித்தளத்தின் வகை அல்ல?

(A) Joint foundation

இணை அடித்தளம்

(B) Shallow foundation

ஆழமற்ற அடித்தளம்

(C) Deep foundation

ஆழமான அடித்தளம்

(D) Pile foundation

குவியல் அடித்தளம்

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

பயண வேகத்தின்படி (speed of travel) Present Condition Indexல் 30-40 கிலோமீட்டர் மணி நேரத்திற்கான மதிப்பீடு என்ன?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

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

வருடத்திற்கு ஒரு முறையாவது சிறிய பாலங்கள் (நீளம் 6 - 30 மீட்டர்) யார் மூலம் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்?

(A) Junior Engineer

இளநிலை பொறியாளர்

(B) Assistant Engineer

உதவிப் பொறியாளர்

(C) Executive Engineer

செயற் பொறியாளர்

(D) Superintending Engineer

கண்காணிப்பு பொறியாளர்

24. As per IRC : 82 which of these is NOT a classification of maintenance activities?
IRC : 82 ன் படி பின்வருவனவற்றில் எது பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின் வகைப்பாடு அல்ல?
- (A) Routine maintenance (B) Correction maintenance
(C) Periodic maintenance (D) Rehabilitation and strengthening
25. In road traffic signs what does marked in a blue means
சாலை போக்குவரத்து குறியீடுகளில் நீல நிறத்தில் குறிக்கப்படுவது எதனை குறிக்கிறது?
- (A) **informatory** (B) **mandatory**
தகவல் கட்டாயம்
(C) **cautionary** (D) **blockage**
எச்சரிக்கை தடுப்பு
26. Which of these is not determining the storage tank capacity in RWHS?
மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டத்தில் சேமிப்பு தொட்டியின் கொள்திறன் இவற்றுள் எதை பொருத்தது அல்ல?
- (A) **Rainfall pattern** (B) **Roof area**
மழை பெய்யும் பாங்கு கூரை பரப்பு
(C) **Usage** (D) **Soil type**
பயன்பாடு மண் வகை
27. DPR stands for
DPR என்பது
- (A) **Derived Project Report** (B) **Detailed Project Report**
(C) **Distinct Project Report** (D) **District Project Report**
28. Minor bridge is a bridge having a total length upto
சிறிய பாலம் (Minor bridge) என்பதன் மொத்த நீளம் எவ்வளவுக்குள் இருக்க வேண்டும்?
- (A) 90 m (B) 80 m
(C) 70 m (D) 60 m

29. Which of these low cost material NOT used for sub base construction?
இவற்றுள் எந்த குறைந்த விலையுள்ள பொருள் துணை தள கட்டுமானத்திற்கு உபயோகப்படுத்தப்படுவதில்லை?
- (A) Coal ash
நிலக்கரி சாம்பல்
- (B) Plastic waste
பிளாஸ்டிக் கழிவுகள்
- (C) Municipal waste
நகராட்சி கழிவுகள்
- (D) Slag
கசடுகள் (Slag)
30. The design speed of road depends upon?
சாலையின் வேக வடிவமைப்பு (design speed) எதை பொறுத்தது?
- (A) Terrain
நில பரப்பு
- (B) Traffic
போக்குவரத்து
- (C) Financial assistance
நிதியுதவி
- (D) Drainage
வடிகால்
31. The hardest grade of bitumen available in India is
இவற்றுள் எது இந்தியாவில் கிடைக்கக் கூடிய பிட்மென் (bitumen)-ல் கடினமான தரமுடையது?
- (A) Bitumen 90/110
- (B) Bitumen 80/110
- (C) Bitumen 60/70
- (D) Bitumen 30/40
32. As per Indian soil classification systems, the symbol for "Silty gravel and gravel sand mixture" is
இந்திய மண் வகைப்பாட்டு முறையின்படி "Silty gravel and gravel sand mixture"க்கான குறியீடு என்ன?
- (A) GM
- (B) GP
- (C) SM
- (D) SP
33. IRC classifies roads into
IRC சாலைகளை எத்தனை வகைப்படுத்துகிறது?
- (A) 6 types
6 வகை
- (B) 5 types
5 வகை
- (C) 4 types
4 வகை
- (D) 3 types
3 வகை

34. In hilly areas road super elevation percent is

மலைப் பிரதேசங்களில் சாலை ஏற்ற விகிதம்

- (A) 7% (B) 8%
(C) 10% (D) 12%

35. Stop signs should be fixed _____ metres in advance of the stop line.

நிறுத்தக் குறியீடு நிறுத்தக் கோட்டிற்கு எத்தனை மீட்டருக்கு முன் குறிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) 1.5 to 3 (B) 2.5 to 5
1.5 முதல் 3 2.5 முதல் 5
(C) 1 to 5 (D) 2 to 5
1 முதல் 5 2 முதல் 5

36. Where overall roadway is 7.5 m or 6.4 m the combined width of kerb and parapet is _____ as per standards.

சாலையின் அகலமானது 7.5 மீ அல்லது 6.4 மீ ஆக இருக்கும் போது நடைபாதை ஓரக்கல் மற்றும் கைப்பிடி சுவர் (kerb and parapet) மொத்த அகலமானது _____ மி.மீ. இருக்க வேண்டும். (தர நிலையின்படி)

- (A) 400 mm (B) 450 mm
400 மி.மீ 450 மி.மீ
(C) 500 mm (D) 550 mm
500 மி.மீ 550 மி.மீ

37. _____ is a bridge having its alignment crossing the river at the right angle to direction on flow.

ஆறு ஓடும் திசைக்கு செங்கோணத்தில் அதன் ஒழுங்குமுறை குறுக்காக அமைந்த பாலம்

- (A) Square bridge (B) Skew bridge
சதுர பாலம் வளைவு பாலம்
(C) High level bridge (D) Causeway
உயர்மட்ட பாலம் தரைப்பாலம்

38. _____ is a cross drainage structure having a total length of 6m or less between the interface of dirt wall.

6 மீ அல்லது அதற்கும் குறைவாக மொத்த நீளம் கொண்ட வாய்க்கால் சுவரின் இடைமுகத்திற்கு குறுக்கே உள்ள அமைப்பானது

(A) Culvert

வாய்க்கால் பாலம்

(B) Minor bridge

சிறு பாலம்

(C) High level bridge

உயர்மட்ட பாலம்

(D) Square bridge

சதுர பாலம்

39. Fresh structural concrete shall be placed at temperature of between

புதிய கட்டமைப்பு கான்கிரீட் வைக்கப்பட வேண்டிய வெப்பநிலை

(A) 5 °C to 15 °C

(B) 10 °C to 25°C

(C) 15 °C to 30 °C

(D) 15 °C to 32 °C

40. The corners and edges in plastering must be given sharp edge finishing with cement mortar is

பூச்சு வேலையில் மூலை மற்றும் விளிம்பு ஆனது கூர்மையாக அமைவதற்கான சிமெண்ட் : மணல் கலவை விகிதம்

(A) 1 : 2

(B) 1 : 3

(C) 2 : 1

(D) 3 : 1

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

கான்கிரீட்டிற்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் நீரின் pH மதிப்பு எவ்வளவு?

(A) 2-4

(B) 4-6

(C) 6-8

(D) 8-10

42. The partial size of gravel is

சரளை (gravel)-ன் துகள் அளவு என்ன?

(A) 4.75 mm

4.75 மி.மீ

(B) 3.75 mm

3.75 மி.மீ

(C) 2.0 mm

2.0 மி.மீ

(D) 1.0 mm

1.0 மி.மீ

43. In the minimum water content soil can flow under its own weight called as
 குறைந்தபட்ச தண்ணீர் கொண்டிருக்கையில் தன் எடையை மட்டுமே கொண்டு மண் வழிவதை
 எவ்வாறு அழைப்பர்?
- (A) Plastic limit (B) Liquid limit
 (C) Flow limit (D) Shrinkage limit
44. Who is not a member of the committee which would release payment to the
 contractors for Jal Jeevan Mission works?
 ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டம் பணிகளுக்கு பட்டியல் தொகை அனுமதிக்கும் குழுவில் இவர்களுள்
 யார் கமிட்டியில் இடம் பெறவில்லை?
- (A) Village Water Sanitation Committee
 கிராம குடிநீர் மற்றும் சுகாதார குழு
 (B) Assistant Engineer/Junior Engineer of concerned panchayat
 உதவி பொறியாளர் / தொடர்புடைய ஊராட்சியின் இளநிலை பொறியாளர்
 (C) Third party inspecting agency
 மூன்றாவது நபர் ஆய்வு முகமை
 (D) Block development officer (V.P)
 வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (கி.ஊ)
45. Under Chief Minister's solar powered Green House Scheme (CMGHS) for the year
 2020-21. How many houses taken up by the State Government?
 முதலமைச்சரின் பசுமை வீடுகள் திட்டம் 2020-21ம் ஆண்டில் எத்தனை வீடுகள் கட்டுவதற்கு
 அரசால் அனுமதிக்கப்பட்டது?
- (A) 25,000 (B) 20,000
 (C) 15,000 (D) 10,000

46. Now the Government delegate powers to Panchayat presidents (except Chennai) for grant of building plan permission for residential use upto _____ sq. ft and upto 8 dwelling units.

தற்பொழுது ஊராட்சிகளில் கட்டப்படும் குடியிருப்பு வீடுகளுக்கு _____ சதுர அடி (8 குடியிருப்புகள் வரை) அந்தந்த ஊராட்சி மன்ற தலைவர்களை அனுமதி வழங்கலாம் என அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

- (A) 4000 sq.ft
4000 ச.அடி
- (B) 7000 sq.ft
7000 ச.அடி
- (C) 10,000 sq.ft
10,000 ச.அடி
- (D) 12000 sq.ft
12000 ச.அடி

47. Who is not a member of the beneficiary selection committee under Chief Minister's Green House Scheme?

முதலமைச்சர் பசுமை வீடு திட்ட பயனாளிகள் கிராம அளவிலான தேர்வுக் குழுவில் இவர்களுள் யார் உறுப்பினர் அல்ல?

- (A) Block Development Officer (B.P)
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (வட்டார ஊராட்சி)
- (B) Zonal Deputy BDO
மண்டல துணை வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
- (C) Village Panchayat President
கிராம ஊராட்சி மன்ற தலைவர்
- (D) Chairman of Block
ஒன்றியக் குழு தலைவர்

48. Under Chief Minister's Green House Scheme of 2020-21 the overall construction per house is

முதலமைச்சர் பசுமை வீடுகள் திட்டம் 2020-21ன் படி ஒரு பசுமை வீடு கட்டுவதற்கான ஒட்டு மொத்த தொகை (unit cost)

- (A) Rs. 2.30 lakh
ரூ. 2.30 லட்சம்
- (B) Rs. 2.10 lakh
ரூ. 2.10 லட்சம்
- (C) Rs. 1.80 lakh
ரூ. 1.80 லட்சம்
- (D) Rs. 1.70 lakh
ரூ. 1.70 லட்சம்

49. Centrally sponsored scheme of "PMAGY" meant for
மத்திய அரசின் திட்டமான "PMAGY" என்பதன் விரிவாக்கம்?
- (A) Prime Minister Awas Gramin Yojana
(B) Pradhan Mantri Adarsh Gram Yojana
(C) Prime Minister Ayog Gram Yojana
(D) Project Management of Awas Gram Yojana
50. The main objective of "PMAGY" scheme is to ensure integrated development of the selected village with more than _____ of SC population.
PMAGY திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது _____ அதிகமான SC மக்கள் தொகை உள்ள கிராமத்தில் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதாகும்.
- (A) 30% (B) 40%
(C) 50% (D) 60%
51. Who is the tender inviting authority for micro compost centre works?
Micro compost centre பணிகளுக்கான டெண்டர் எந்த அலுவலரால் கோரப்படுகிறது?
- (A) Director of Rural Development and Panchayat Raj
இயக்குநர், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும், ஊராட்சிகள் துறை
(B) District Collector
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்
(C) Project Director, DRDA
திட்ட இயக்குநர் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை
(D) Project Director TNSRLM
திட்ட இயக்குநர், தமிழ்நாடு ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம்
52. How much is the maximum permissible limit under SBM(G) for the establishment of micro compost centre in a village panchayat?
SBM(G)-ன் கீழ், ஒரு கிராம ஊராட்சிக்கு Micro Compost Centre அமைக்க அதிகபட்சம் எவ்வளவு தொகை அனுமதிக்கப்படுகிறது?
- (A) Rs. 10 lakhs (B) Rs. 15 lakhs
ரூ. 10 லட்சம் ரூ. 15 லட்சம்
(C) Rs. 20 lakhs (D) Rs. 25 lakhs
ரூ. 20 லட்சம் ரூ. 25 லட்சம்

53. In "CMGHS" as per G.O.(Ms.)No.111, RD&PR Department of 21.8.18 who shall be responsible for the construction and other technical aspects?
முதலமைச்சர் பசுமை வீடுகள் திட்டத்தில் வீடுகள் கட்டுமான பணி மற்றும் தொழில் நுட்ப இனங்களுக்கு பொறுப்பாக்கப்பட்டவர் யார்?
- (A) Assistant Executive Engineer (RD)
உதவி செயற் பொறியாளர்
- (B) Assistant Engineer (RD) / Junior Engineer
உதவி பொறியாளர் (RD) / இளநிலை பொறியாளர்
- (C) Block Development Officer (Block Panchayat)
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (வட்டார ஊராட்சி)
- (D) Union overseers
ஒன்றிய மேற்பார்வையாளர்
54. Under "CMGHS" the administrative sanction for the houses proposed by the village level selection committee is authorized by
முதலமைச்சரின் பசுமை வீடுகள் திட்டத்தின் கீழ் வீடுகள் கட்ட கிராம அளவிலான பயனாளிகள் தேர்வுக்குழு முன்மொழியும் வேலைக்கான நிர்வாக அனுமதி வழங்குபவர் யார்?
- (A) Block Development Officer (Block Panchayat)
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (வட்டார ஊராட்சி)
- (B) Project Director, DRDA
திட்ட இயக்குநர்
- (C) Executive Engineer (RD)
செயற் பொறியாளர் (ஊ. வ)
- (D) District Collector
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்
55. Total sanitation campaign was launched in the year
முழு சுகாதார திட்டம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
- (A) 1999 (B) 2000
- (C) 2001 (D) 2002

56. Swachh Bharat Mission (G) Phase II covers the period from SBM (G)-Phase II திட்டம் பின்வரும் எந்த ஆண்டுகளில் நடைமுறையில் இருக்கும்?
- | | |
|---|---|
| (A) 2020-21 to 2024-25
2020-21 முதல் 2024-25 வரை | (B) 2021-22 to 2024-25
2021-22 முதல் 2024-25 வரை |
| (C) 2022-23 to 2025-26
2022-23 முதல் 2025-26 வரை | (D) 2023-24 to 2026-27
2023-24 முதல் 2026-27 வரை |
57. The estimates should not be accompanied with மதிப்பீட்டுடன் சேர்க்க தேவை இல்லாதது எது?
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (A) Data
தகவல் குறிப்பு | (B) Check slip
சரிபார்ப்பு சீட்டு |
| (C) Lead statement
முன்னணி அறிக்கை | (D) Bills
ரசீது பட்டியல் |
58. Recommended roadway width in plain and rolling area is சமதள பரப்பில் பரிந்துரைக்கப்படும் சாலை வழியின் அகலமானது
- | | |
|---------------------|---------------------|
| (A) 7.5 m
7.5 மீ | (B) 7.0 m
7.0 மீ |
| (C) 6.5 m
6.5 மீ | (D) 6.0 m
6.0 மீ |
59. The expenditure ceiling to conduct Grama Sabha meeting is Rs. கிராம சபை கூட்டம் நடத்த அதிகபட்ச செலவு ரூ. ————— ஆகும்.
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (A) Rs. 500/-
ரூ. 500/- | (B) Rs. 750/-
ரூ. 750/- |
| (C) Rs. 1,000/-
ரூ. 1,000/- | (D) Rs. 1,200/-
ரூ. 1,200/- |

60. The sections from _____ of our constitution of India describes about the Panchayats.

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டப் பிரிவு _____ என்பது ஊராட்சிகளைப் பற்றி தெரிவிப்பதாகும்

(A) 243 A to 243-O
243 A முதல் 243-O வரை

(B) 233 A to 233-O
233 A முதல் 233-O வரை

(C) 223A to 223-O
223A முதல் 223-O வரை

(D) 213 A to 213-O
213 A முதல் 213-O வரை

61. Which of the following is not a component under SBM (G) Phase II?

பின்வருவனவற்றுள் எந்த நடவடிக்கையானது Swachh Bharth Mission-Gramin Phase-IIவில் ஒரு அங்கம் இல்லை?

(A) ODF sustainability
ODF நிலையை தக்கவைத்தல்

(B) Solid and Liquid waste management
திட மற்றும் திரவக் கழிவு மேலாண்மை

(C) Visual cleanliness
பார்வையின் போது சுகாதாரம் பேணுதல்

(D) Construction of panchayat offices
ஊராட்சி மன்ற அலுவலக கட்டிடம் கட்டுதல்

62. Swachh Bharat Mission (G)-Phase I covered the period of years from SBM (G) Phase I பின்வரும் எந்த ஆண்டுகளின் நடவடிக்கை ஆகும்?

(A) 2013 to 2018
2013 முதல் 2018 வரை

(B) 2015 to 2020
2015 முதல் 2020 வரை

(C) 2014 to 2019
2014 முதல் 2019 வரை

(D) 2016 to 2020
2016 முதல் 2020 வரை

63. Which of the following method used in site exploration upto depth of 3 m?

3 மீட்டர் ஆழம் வரையிலான தல ஆய்வுகளுக்கு இவற்றுள் எந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Augor boring

(B) Open trial pits

(C) Shell and other boring

(D) Close trial pits

64. Which one is not the type of base course?

அடி வரிசை (base course) வகையில் அல்லாதது எது?

- (A) Wet mix macadam (B) Crusher run macadam base
(C) Water bound macadam (D) Water base macadam

65. The Panchayat staff salary should be maintained in Account no.

ஊராட்சி பணியாளர்களின் ஊதியம் ஊராட்சியின் _____ கணக்கில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) I (B) II
(C) III (D) VII

66. Which of the following one is not a "CORRECT" on the feature of 73rd Amendment?

73 வது சட்ட திருத்தத்தில் பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது அல்ல?

- (A) Constitution of Grama Sabha
கிராம சபா அமைத்தல்
(B) Three tier systems of Panchayat Administration
மூன்றடுக்கு ஊராட்சி நிர்வாகம்
(C) Conduct of local body elections once in 5 years
உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை தேர்தல் நடத்துதல்
(D) No reservation of women in three tier system
பெண்களுக்கு மூன்றடுக்கு முறையில் இட ஒதுக்கீடு இல்லை

67. A mixture with an excess of cement paste will be easy to place and will produce a

அதிகப்படியான சிமெண்ட் பசையுடனான ஒரு கலவை உருவாக்குவது

- (A) Hard surface (B) Rough surface
(C) Smooth surface (D) Hard and rough surface

68. The minimum dia of a bar to be used in column for main rods is

தூணில் பயன்படுத்தக்கூடிய முக்கிய கம்பியின் குறைந்தபட்ச விட்டமானது

- (A) 30 mm (B) 20 mm
30 மி.மீ 20 மி.மீ
(C) 12 mm (D) 10 mm
12 மி.மீ 10 மி.மீ

69. Who of the following officer/representative is not the member of the constituted committee under "RCSIDS" to finalise the works?
 "RCSIDS" திட்டத்தின் கீழ் பணிகள் தேர்வு செய்வது குறித்து அமைக்கப்பட்டுள்ள குழுவில் கீழ்க்காணும் எந்த அலுவலர் / பிரதிநிதி உறுப்பினராக இல்லை?
- (A) Block development officer (Block Panchayat)
 வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (வட்டார ஊராட்சி)
- (B) Assistant Engineer / Junior Engineer (RD)
 உதவி பொறியாளர் / இளநிலை பொறியாளர் (ஊரக வளர்ச்சி)
- (C) Panchayat union ward councilor
 ஊராட்சி ஒன்றிய வார்டு உறுப்பினர்
- (D) Head master of the school
 பள்ளியின் தலைமை ஆசிரியர்
70. Tamil Nadu Rural Roads Improvement Scheme was introduced during the year _____ for the improvement of panchayat and panchayat union roads?
 ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றிய சாலைகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் தமிழ்நாடு ஊரக சாலைகள் மேம்பாட்டு திட்டம் _____ ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- (A) 2014-15 (B) 2015-16
 (C) 2016-17 (D) 2017-18
71. Maximum permissible limit for organic solid in water is _____ mg/litre.
 நீரில் அனுமதிக்கப்படும் அதிகபட்ச திடக் கரிம அளவு _____ மி.கி/லி.
- (A) 500 (B) 400
 (C) 300 (D) 200
72. High standard concrete grade designation is
 உயர்தரமான கான்கிரீட் தரவரிசையானது
- (A) m 55 to m 80 (B) m 55 to m 60
 (C) m 60 to m 80 (D) m 60 to m 70

73. Tamil Nadu Panchayat Act 1994 enacted from

தமிழ்நாடு ஊராட்சிகள் சட்டம் 1994 ————— தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

(A) 22.2.1994

(B) 22.3.1994

~~(C) 22.4.1994~~

(D) 22.5.1994

74. To conduct Grama Sabha meeting notice should be given before _____ days.

கிராம சபை கூட்டம் நடத்த ————— நாட்களுக்கு முன்னர் அறிவிப்பு செய்ய வேண்டும்.

(A) 3

(B) 4

(C) 5

~~(D) 7~~

75. Revamped Comprehensive School Infrastructure Development Scheme (RCSIDS) was implemented with Rs. 50 crores (Rupes Fifty crores) allotment by Tamil Nadu Government from the year

'RCSIDS' மறுசீரமைக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பள்ளி உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் ரூ. 50 கோடி ஒதுக்கீட்டில் அரசால் எந்த நிதியாண்டு முதல் மீள அமல்படுத்தப்பட்டது?

(A) 2017-18

(B) 2018-19

(C) 2019-20

~~(D) 2020-21~~

76. Under which section of the Tamil Nadu Panchayat Act 1994 "it is the responsibility of the Panchayat unions concerned to ensure the creation and maintenance of infrastructure facilities in schools"?

தமிழ்நாடு ஊராட்சிகள் சட்டம் 1994-ன் கீழ் கீழ்காணுமாறு உள்ளமைந்த பிரிவின்படி ஊராட்சி ஒன்றியத்திற்குட்பட்ட பள்ளிகளில் உருவாக்கம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு பராமரிப்புகள் சட்ட பூர்வ கடமையாக்கப்பட்டுள்ளது?

(A) Section 110

பிரிவு 110

~~(B) Section 112~~

பிரிவு 112

(C) Section 113

பிரிவு 113

(D) Section 115

பிரிவு 115

77. The overhead tanks of panchayats should be periodically cleaned once in
 ஊராட்சியில் உள்ள மேல்நிலை நீர்தேக்க தொட்டிகள் ————— காலமுறை இடைவெளியில்
 சுத்தம் செய்யப்பட வேண்டும்.
- (A) a week
 வாரம் ஒரு முறை
- (B) 15 days
 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை
- (C) a month
 மாதம் ஒரு முறை
- (D) two months
 இரண்டு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை
78. Chlorination of over head tank is completed by adding chlorine with water in the
 following ratio?
 மேல்நிலை நீர் தேக்க தொட்டியினை சுத்தம் செய்திட குளோரின் கரைசல் எந்த அளவில் சேர்க்க
 வேண்டும்?
- (A) 2 gram per 1000 litres
 1000 லிட்டருக்கு 2 கிராம் அளவில்
- (B) 3 grams per 1000 litres
 1000 லிட்டருக்கு 3 கிராம் அளவில்
- (C) 4 gram per 1000 litres
 1000 லிட்டருக்கு 4 கிராம் அளவில்
- (D) 5 gram per 100 litres
 1000 லிட்டருக்கு 5 கிராம் அளவில்
79. ————— is the wall over abutment to prevent the earth from the approach road
 spilling on the bearings.
 நீரோட்டத்தில் மண் அரிப்புக்கு எதிராக பாதுகாக்கப்படுவது எது?
- (A) Return wall
 (B) Wing wall
- (C) Bed block
 (D) Dirt wall
80. Recommended Roadway width at mountainous and steep is
 செங்குத்து மற்றும் மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சாலை வழியின் அகலம்
- (A) 7.5 m
 7.5 மீ
- (B) 7.0 m
 7.0 மீ
- (C) 6.5 m
 6.5 மீ
- (D) 6.0 m
 6.0 மீ

050/DD/21

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

(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 of the following.

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. Write a few words about 73rd Amendment of Constitution of India?
இந்திய அரசியலமைப்பு 73வது சட்ட திருத்தம் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.
2. What are the Activities involves in the implementation of works?
பணிகளை செயல்படுத்துவதில், படிப்படியான நடவடிக்கைகள் குறித்து விளக்குக.

[Turn over

3. What are the works to be carried out under Fifteenth Finance commission grant tied works?
15 வது நிதிக்குழு மான்ய திட்டத்தில் செய்ய வேண்டிய வரையறுக்கப்பட்ட பணிகள் குறித்து விடையளி.
4. What are the exception under self sufficiency scheme for the negative list of purchase of all movable items, equipments and furniture?
சிறப்பு தன்னிறைவு திட்டத்தில் தடை செய்யப்பட்ட பணியான அசையும் சொத்துக்கள், கருவிகள் மற்றும் மேஜை நாற்காலிகள் கொள்முதல் செய்வதற்கான விதிவிலக்குகள் என்ன?
5. Under Jal Jeevan mission the water requirement of public buildings should be fulfilled. Name some of public buildings in a village?
ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தில் கிராமத்தில் உள்ள பொது கட்டிடங்களுக்கான தண்ணீர் தேவை நிறைவு செய்யப்பட வேண்டும், கிராமத்தில் உள்ள பொது மக்கள் தொடர்புபடுத்தும் கட்டிடங்கள் சிலவற்றை குறிப்பிடுக.
6. Habitations for which priority should be given under Jal Jeevan Scheme in water supply.
ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்க எத்தகைய குடியிருப்புகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும்?