

B.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. Thickness of RCC slabs range from _____ centimeters.

RCC பலகை தடிமனானது _____ செ.மீ ஆகும்

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

2. The minimum size of brick pillars shall be of size by

செங்கல் தூணின் குறைந்தபட்ச அளவாக இருக்க வேண்டியது

- (A) 200 mm × 200 mm (B) 240 mm × 24 mm
(C) 300 mm × 300 mm (D) 340 mm × 340 mm

3. Cumulative ESAL application between 10000 to 30000 comes under _____ traffic category

10,000 க்கும் 30,000 ற்கும் இடைப்பட்ட திரளான ESAL பயன்பாடு _____ போக்குவரத்து வகையின் கீழ் வரும்.

- (A) T1 (B) T2
(C) T3 (D) T4

4. The unit cost is approved by _____ every year

ஒவ்வொரு ஆண்டும் அலகு விலை unit cost ஆனது _____ ஆல் ஒப்புதல் அளிக்கப்படுகிறது?

- (A) Executive Engineer (RD) (B) Project Director (DRDA)
செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ) திட்டஇயக்குநர் (மா.ஊ. வ.மு)
(C) District Collector (D) Director, RD and PR Dept
மாவட்ட ஆட்சியர் இயக்குநர் , ஊ.வ (ம) ஊ. துறை

5. A4 paper size is

A4 காகித அளவு

- (A) 105 × 148 mm (B) 148 × 210 mm
(C) 210 × 297 mm (D) 297 × 420 mm

6. Speed breaker sign should be posted _____metre in advance of the speed breaker location

வேகத்தடை குறியீடானது வேகத்தடை இருக்கும் இடத்திற்கு _____ முன்னதாக குறிக்கப்பட வேண்டும்

(A) 30 – 60 m
30-60 மீ

(B) 50 – 60 m
50-60 மீ

(C) 50 – 100 m
50-100 மீ

(D) 100 – 150 m
100-150 மீ

7. As per Indian soil classification system the first alphabet indicates

இந்திய மண் வகைப்பாட்டு அமைப்பின் படி முதல் எழுத்து எதை குறிக்கும்?

(A) The pre dominant soil type
முன்னாதிக்க மண் வகை

(B) The basic engineering property of the soil type
மண் வகையின் அடிப்படை பொறியியல் கூறு

(C) (A) and (B)
(A) மற்றும் (B)

(D) The laboratory classification type
ஆய்வுக்கூட வகைப்பாட்டு வகை

8. The plinth area of panchayat office building is

ஊராட்சி மன்ற அலுவலக கட்டிட பரப்பு

(A) 748. 44 Sq.ft
748. 44 ச.அ

(B) 944. 48 Sq.ft
944. 48 ச.அ

(C) 944. 84 Sq.ft
944. 84 ச.அ

(D) 948. 44 Sq.ft
948. 44 ச.அ

9. Average daily water demand for a community is expressed in

சமுதாயத்திற்கான தினசரி நீர் தேவையை எவ்வாறு குறிப்பிட வேண்டும்?

(A) Thousand litre per day
ஆயிரம் லிட்டர்/ நாள் ஒன்றுக்கு

(B) Lakh litre per day
லட்சம் லிட்டர்/ நாள் ஒன்றுக்கு

(C) Crore litre per day
கோடி லிட்டர்/ நாள் ஒன்றுக்கு

(D) Million litre per day
மில்லியன் லிட்டர்/ நாள் ஒன்றுக்கு

10. Grade of cement refers to —————
சிமெண்டின் தரம் என்பது

(A) Tensile strength
இழுவிசை வலிமை

(B) Price
விலை

(C) Comprehensive strength
அழுக்கு வலிமை

(D) Weight
எடை

11. The periodic inspection of bridges length of ————— should be done by executive Engineer (RD) at least once in a year
செயற்பொறியாளர் (ஊ.வ) ஆல் ————— நீளமுள்ள பாலங்கள் ஆண்டிற்கு ஒரு முறையாவது ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்?

(A) 20 – 150 m

(B) 30 – 150 m

(C) 40 – 150 m

(D) 35 – 150 m

12. How many grades are classified for ordinary port land cement by BIS?
BIS சாதாரண போர்ட்லாண்ட் சிமெண்ட் -ஐ எத்தனை வகையாக பிரிக்கிறது?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

13. How many types of bituminous emulsions are available?
bituminous emulsions எத்தனை வகைப்படும்?

(A) 2

(B) 3

(C) 5

(D) 6

14. What is the maximum period for curing plasters?
curing plasters க்கு அதிகபட்ச கால அளவு என்ன?

(A) 7 days
7 நாட்கள்

(B) 14 days
14 நாட்கள்

(C) 21 days
21 நாட்கள்

(D) 28 days
28 நாட்கள்

15. Minimum period for removing of props to slabs spanning up to 4.5 m
4.5 மீ வரையுள்ள பலகைகளுக்கு தரப்படும் முட்டுகளை (props) நீக்க குறைந்தபட்ச கால அளவு எவ்வளவு?
- (A) 28 days
28 நாட்கள்
- (B) 14 days
14 நாட்கள்
- (C) 7 days
7 நாட்கள்
- (D) 3 days
3 நாட்கள்
16. Mandatory road safety signs marked as
கட்டாய சாலை பாதுகாப்பு குறியீடுகள் எவ்வாறு குறிக்கப்படுகின்றன?
- (A) Blue circle
நீல வட்டம்
- (B) Red circle
சிவப்பு வட்டம்
- (C) Blue Triangle
நீல முக்கோணம்
- (D) Red Triangle
சிவப்பு முக்கோணம்
17. Total length of minor bridge is up to?
சிறிய பாலத்தின் மொத்த நீளம் எவ்வளவு?
- (A) 15 m
- (B) 30 m
- (C) 45 m
- (D) 60 m
18. For the concrete mixing the PH to water should be between
காண்கரீட் வேலைக்கு நீரின் PH அளவு எவ்வளவு இருத்தல் வேண்டும்
- (A) 4-6
- (B) 5-6
- (C) 6-8
- (D) 7-8
19. What is the minimum dia to bar to be used in coloumn for main rods as per (IS 456 : 2000)?
(IS 456 : 2000) விதிகளின் படி தூண்களின் முக்கிய கம்பிகளில் உபயோகப்படுத்தப்படும் கம்பியின் குறைந்தபட்ச விட்டம் எவ்வளவு?
- (A) 8 mm
- (B) 12 mm
- (C) 16 mm
- (D) 20 mm

20. Efflorescence means

Efflorescence என்பது என்ன?

(A) Presence of moisture

ஈரத்தன்மை இருத்தல்

(B) White patches on surface

மேற்பரப்பில் வெண்படிவம் திட்டு இருத்தல்

(C) Presence of dust

தூசி இருத்தல்

(D) Presence of minerals

தாதுக்கள் இருத்தல்

21. Slump test done in concrete to know

இவற்றுள் எதை அறிய கான்கரீட்-ல் சரிவு சோதனை (Slump test) செய்யப்படுகிறது?

(A) Strength

வலிமை

(B) Volume

கொள்ளளவு

(C) Quality

தரம்

(D) Workability

பணி ஆளுமை

22. What is the comprehensive strength of M20 grade concrete?

M20 தர கான்கரீட்-ன் அழுத்த வலிமை (comprehensive strength) எவ்வளவு?

(A) 15 N/mm²

(B) 20 N/mm²

(C) 25 N/mm²

(D) 30 N/mm²

23. Minimum percentage of Reinforcement in slabs as per IS 456:2000?

IS 456:2000 விதியின் படி பலகை வலுவூட்டலின் அதிகபட்ச சதவீதம் எவ்வளவு?

(A) 0.10 % CSA

(B) 0.15 % CSA

(C) 0.18 % CSA

(D) 0.20 % CSA

24. Minimum period for removing form work (props) to beams and arches spanning up to 6 m is

6, மீ வரை உள்ள விட்டங்கள் மற்றும் வளைவுகளில் செய்யப்பட்ட படிம வேலைகளை நீக்க குறைந்தபட்ச கால அளவு என்ன?

(A) 7 days
7 நாட்கள்

(B) 14 days
14 நாட்கள்

(C) 21 days
21 நாட்கள்

(D) 28 days
28 நாட்கள்

25. In the following method which is not ground improvement method?

இவற்றுள் எது நில முன்னேற்றத்திற்கான முறைகளில் ஒன்றல்ல?

(A) Soil stabilization method
மண் உறுதிபடுத்துதல்

(B) Vertical drains method
செங்குத்து வடிகால் முறை

(C) Site strengthening method
தள வலுப்படுத்தும் முறை

(D) Soil nailing method
மண் தட்டுதல் முறை

26. Designed service life for bridges are

பாலங்களின் வடிவமைக்கப்பட்ட சேவை காலம் எவ்வளவு?

(A) 25 years
25 ஆண்டுகள்

(B) 50 years
50 ஆண்டுகள்

(C) 75 years
75 ஆண்டுகள்

(D) 100 years
100 ஆண்டுகள்

27. Country bricks size

நாட்டு செங்கல் அளவு

(A) 225 × 100 × 60 mm

(B) 230 × 110 × 60 mm

(C) 225 × 110 × 70 mm

(D) 230 × 110 × 70 mm

28. Normal width of sunshades

விதானத்தின் (sun shades) சராசரி அகலம் எவ்வளவு?

(A) 600 mm

(B) 650 mm

(C) 700 mm

(D) 750 mm

29. What is the formula for obtaining 'Super elevation'?

சூப்பர் எலிவேஷன் 'Super elevation' க்கான சூத்திரம் என்ன?

- (A) $e = v^2 / 225 R$ (B) $e = b / 2h$
(C) $e = v^2 / 125 R$ (D) $e = b / 4h$

30. Recommended road way width of culvert?

சிறிய பாலத்திற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட அகலம் என்ன?

- (A) 7.5 m (B) 10 m
7.5 மீ 10 மீ
(C) 12.5 m (D) 15 m
12.5 மீ 15 மீ

31. Net weight of one cement bag is

ஒரு சிமெண்ட் மூட்டையின் எடை

- (A) 30 kg (B) 50 kg
30 கிலோ 50 கிலோ
(C) 75 kg (D) 100 kg
75 கிலோ 100 கிலோ

32. What is the reason for blow holes on exposed faces?

வெளிப்புற பரப்பில் காற்று துளைகள் ஏற்படுவதற்கான காரணம் என்ன?

- (A) Improper mix design (B) Over vibration
முறையற்ற கலவை வடிவமைப்பு அதிக அதிர்வு
(C) Lack of compaction (D) Improper form work
கச்சிதம் இல்லாமை முறையற்ற படிம வேலை

33. Special problems of hill road maintenance does not include

இவற்றுள் எது மலைச்சாலை பராமரிப்பில் உள்ள பிரச்சினைகளில் ஒன்று அல்ல?

- (A) Snow clearance (B) Slips and land slides
பனி விலக்குதல் நிலச்சரிவு
(C) Drainage (D) Traffic
வடிகால் போக்குவரத்து

34. Which of these is not a type of seal used for sealing the surface?
இவற்றுள் எது மேற்பரப்பை மூடுவதற்காக உபயோகப்படுத்தப்படும் முத்திரை அல்ல?
- (A) Liquid seal
திரவ முத்திரை
- (B) Gaseous seal
வாயு முத்திரை
- (C) Fog seal
மூடு பனி
- (D) Slurry seal
குழம்பு முத்திரை
35. Rumble strip sign should be posted ————— in advance of the rumble strips to control speed
வேகத்தை குறைப்பதற்கு ரம்புள் துண்டு குறியீடு (Rumble strip sign) எவ்வளவு தொலைவு முன்பு அமைக்கப்பட வேண்டும்?
- (A) 40 – 50 m
- (B) 50 – 60 m
- (C) 60 – 70 m
- (D) 70 – 80 m
36. The schedule for maintenance of internal white wash for residential building should be
குடியிருப்பு வீடுகளில் வெள்ளை அடித்து பராமரிக்கும் பணி எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை செய்தல் வேண்டும்?
- (A) Annual
ஒரு ஆண்டிற்கு ஒரு முறை
- (B) Biennial
இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை
- (C) Once in 3 years
மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை
- (D) Once in 4 years
நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை
37. The strength and workability of concrete depends up on
காங்க்ரீட்டின் வலிமை மற்றும் பணி ஆளுமை எதை பொருத்தது?
- (A) Quantity of cement
சிமெண்ட் தரம்
- (B) Quantity of sand
மண்ணின் தரம்
- (C) Cement sand ratio
மண் சிமெண்ட் விகிதம்
- (D) Water cement ratio
தண்ணீர்செரிவு
38. In the excavated pit, sand filling or sand gravel mix ratio should be
அகழ்ந்த குழிகளில் மண் நிரப்புதல் அல்லது மண் சரளையின் கலப்பு விகிதம் என்ன?
- (A) 1 : 1
- (B) 1 : 2
- (C) 1 : 3
- (D) 1 : 5

39. For pavement design the traffic has been categorized into
நடைபாதை வடிவமைப்பிற்கு போக்குவரத்து எத்தனை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) 3 categories
மூன்று வகை

(B) 5 categories
ஐந்து வகை

(C) 7 categories
ஏழு வகை

(D) 9 categories
ஒன்பது வகை

40. Super elevation to counter act centrifugal force on moving vehicles at horizontal curves calculated using the formula

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

(A) $e = v / 225R$

(B) $e = v^2 / 225R$

(C) $e = v^4 / 225R$

(D) $e = 2v / 225R$

41. Which is the nodal department for implementing Jal Jeevan Mission scheme?

ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டப்பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கான நோடல் (Nodal) துறை எது?

(A) TWAD
தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

(B) RD and PR Dept
ஊரக வளர்ச்சி (ம) ஊராட்சிகள் துறை

(C) Municipal Administration and water supply Dept.
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

(D) Revenue Department
வருவாய் துறை

42. Jal Jeevan Mission has been launched with the aim to provide Functional house hold Tap connection to every rural household by

ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தின் நோக்கம் ————— ஆண்டிற்குள் ஊரக பகுதிகளில் உள்ள அனைத்து குடியிருப்பு வீடுகளுக்கும் செயல்பாட்டில் உள்ள குடிநீர் இணைப்பு வழங்குதல் ஆகும்

(A) 2023

(B) 2024

(C) 2025

(D) 2026

43. Maximum spacing of main bars in longitudinal periphery column shall not exceed
நீள் வெட்டு வலுவூட்டு தூண்களில் முக்கிய கம்பி தடுப்புகளின் அதிகபட்ச இடைவெளி எவ்வளவு?
- (A) 100 mm (B) 200 mm
(C) 300 mm (D) 400 mm
44. While planning new schemes under Jal Jeevan Mission the maximum time allowed for completion of SVS scheme is
ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தில் புதிய திட்டங்கள் திட்டமிடும் பொழுது SVS திட்டத்தினை _____ க்குள் முடித்திட வேண்டும்
- (A) 16 months 16 மாதங்கள்
(B) 18 months 18 மாதங்கள்
(C) 20 months 20 மாதங்கள்
(D) 22 months 22 மாதங்கள்
45. Which one of the following is not a negative work under MLACDS scheme?
பின்வருவனவற்றுள் எந்த பணி MLACDS திட்டத்தின் கீழ் தடை செய்யப்படாத பணியாகும்?
- (A) Desalting of ponds and ooranies
குட்டைகள், ஊரணிகள் தூர் வாருதல்
(B) Installation of High mast lights
உயர் கோபுர மின் விளக்கு பொருத்துதல்
(C) Formation of gravel road
சரளை/கப்பி சாலைகள் அமைத்தல்
(D) Renovation of IAY housing work @ Rs.50,000
இந்திரா நினைவு குடியிருப்பு திட்ட வீடுகளை ரூ. 50,000/- மதிப்பீட்டில் புதுப்பிக்கும் பணிகள்
46. Under MLACDS scheme _____ of funds should be utilized for the benefits of SC/ ST population in that area
MLACDS திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்படும் மொத்த நிதியில் _____ ஊரக பகுதிகளில் ஆதிதிராவிடர்/ பழங்குடியினர் அதிக எண்ணிக்கையில் வாழும் பகுதிகளில் அப்பகுதிக்கான ஒதுக்கீடு செய்யப்பட வேண்டும்
- (A) 20% (B) 22%
(C) 24% (D) 26%

47. Which of the following is not tied grand expenditure under 15th central finance commission?
15 வது நிதிக்குழு (மத்திய) மான்யத்தில் எந்த செலவினம் வரையறுக்கப்படா மான்ய செலவினமாக கருதப்படாது?
- (A) Sanitation and maintenance of ODF
சுகாதாரம் மற்றும் ODF நிலையைபேணுதல்
- (B) Supply of drinking water
குடிநீர் வழங்கல்
- (C) Rain water harvesting and recycling
மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் மறு பயன்பாடு
- (D) Establishment expenditure
பணியமைப்பு தொடர்பான செலவினம்
48. The vertical sharing ratio of 15th finance commission grant shall be in ratio of VP: BP: DP _____
15 வது நிதிக்குழு மான்யம் கிராம ஊராட்சி, வட்டார ஊராட்சி, மாவட்ட ஊராட்சிக்கு பின்வருமாறு பகிர்ந்தளிக்கப்பட வேண்டும்
- (A) 80 : 15 : 5 (B) 70 : 20 : 10
(C) 60 : 30 : 10 (D) 60 : 20 : 20
49. Who is not the right person to create awareness activities in rural areas about Grey water management?
பின்வரும் நபர்களில் grey water management தொடர்பான விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த யார் சரியான நபர் அல்ல?
- (A) SBM (G) motivators
SBM (ஊ) ஊக்குநர்கள்
- (B) SHGs /PLF
சுய உதவிக்குழு/PLF உறுப்பினர்கள்
- (C) Panchayat Staff
ஊராட்சி பணியாளர்கள்
- (D) Road Inspector
சாலை ஆய்வாளர்கள்
50. Nirmal Bharath Abhiyan scheme was renamed and launched as Swachh Bharath Mission (Gramin) with effect from
நிர்மல் பாரத் அபியான் திட்டம் எந்த தேதி முதல் Swachh Bharath Mission (Gramin) என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டு செயல்படுகிறது?
- (A) 2.10.2013 (B) 2.10.2014
(C) 2.10.2015 (D) 2.10.2016

51. In site exploration open trial pits method used upon depth of
தள ஆய்வுகளில் திறந்த சோதனை குழிகள் முறை எவ்வளவு ஆழம் வரை
உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) 1 metre
1 மீட்டர்
- (B) 2 metre
2 மீட்டர்
- (C) 3 metre
3 மீட்டர்
- (D) 5 metre
5 மீட்டர்
52. The Central and state sharing pattern of RGSA is
RGSA திட்டத்தில் மத்திய மற்றும் அரசின் பங்களிப்பு விகிதம்
- (A) 60:40
(B) 70:30
- (C) 75:25
(D) 80:20
53. Which of the following is not the activity under RGSA?
RGSA திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் எந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ள கூடாது?
- (A) Construction of new Panchayat office building
புதிய ஊராட்சி மன்ற அலுவலக கட்டிடம் கட்டுதல்
- (B) Repair works to the village Panchayat office building
ஊராட்சி மன்ற அலுவலக கட்டிடம் பழுது நீக்கம் செய்தல்
- (C) Purchase of computers scanners and UPS
கணினிகள், ஸ்கேனர்கள் ஆகியவை வாங்குதல்
- (D) Purchase of stationery for Panchayat offices
ஊராட்சி மன்ற அலுவலகத்திற்கு எழுது பொருட்கள் வாங்குதல்
54. TNRRIS scheme introduced during the year _____ for the improvement of
panchayat and panchayat union roads
ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றிய சாலைகளை மேம்பாடு செய்யும் பொருட்டு _____
ஆண்டில் TNRRIS திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- (A) 2014-2015
(B) 2015-2016
- (C) 2016-2017
(D) 2017-2018

55. Who is not responsible for maintenance of 1 to 7 registers under MGNREGS scheme in a village panchayat?

மகாத்மா காந்தி தேசிய வேலை உறுதி திட்டத்தில் 1 முதல் 7 வரையிலான பதிவேடுகள் பராமரிப்பிற்கு கீழ்காணும் நபர்களில் யார் பொறுப்பாக்கப்படவில்லை?

- (A) Bdo (VP)
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (கிராம ஊராட்சி)
- (B) Deputy bdo (MGNREGS)
துணை வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (ம.கா.தே.வே.உ.தி)
- (C) Zonal Deputy Bdo
மண்டல துணை வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
- (D) Village Panchayat Ward member
கிராம ஊராட்சி வார்டு உறுப்பினர்

56. Who is not responsible for installation maintenance and supervision for citizen information board under MGNREGS work?

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தில் citizen information board நிறுவுதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிக்கு பொறுப்பாக்கப்படாத அலுவலர் யார்?

- (A) Union overseer
ஒன்றிய பணிப்பார்வையாளர்
- (B) Assistant Engineer
உதவிப் பொறியாளர்
- (C) Zonal Deputy bdos
மண்டல துணை வட்டார வணிக அலுவலர்
- (D) Deputy bdo (NMP)
துணை வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் (சத்துணவு திட்டம்)

57. Unemployment allowance @ _____ should be given for first 30 days, when job is not given to a job card holder?

MGNREGS திட்டத்தில் வேலை அட்டை வைத்திருப்பவர் வேலை கேட்டு கொடுக்காமலிருக்கும் பொழுது _____ வேலையில்லா படி முதல் 30 நாட்களுக்கு கொடுக்கப்பட வேண்டும்

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

58. Unemployment allowance given should be recorded in register no _____
வேலையில்லா படி அளிக்கப்பட்ட விபரம் MGNREGS பதிவேடு _____ ல் எழுதி
பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

- (A) 2
(C) 4

- (B) 3
(D) 5

59. Which is not the correct one criteria for selection of panchayat to establish micro compost centre?

Micro compost centre அமைப்பதற்கு பின்வரும் காரணிகளில் எது சரியானது அல்ல?

- (A) Village panchayat with more than 5000 population
5000 மக்கள் தொகைக்கு மேல் உள்ள கிராம ஊராட்சிகள்
- (B) Village panchayat in peri urban areas
நகர்ப்புறங்களை ஒட்டியுள்ள கிராம ஊராட்சிகள்
- (C) Village panchayats of tourism and pilgrimage importance
சுற்றுலா முக்கியத்துவம் மற்றும் யாத்திரை தலங்கள் உள்ள ஊராட்சிகள்
- (D) Village panchayats with major bus stands, Railway stations and markets handling floating population
பெரிய பேருந்து நிலையம், ரயில் நிலையம் மற்றும் மக்கள் அதிகம் கூடும் சந்தைகள் உள்ள கிராம ஊராட்சிகள்

60. Who will give administrative sanction for establishment of micro compost centre?

Micro compost centre அமைப்பதற்கு நிர்வாக அனுமதி யாரால் அளிக்கப்படுகிறது?

- (A) Director of Rural Development and Panchayat Raj
இயக்குநர், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சிகள் துறை
- (B) District Collector
மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்
- (C) Project Director, DRDA
திட்ட இயக்குநர், ம.வ.ஊ.வ
- (D) Project Director, Mahalir Thittam
திட்ட இயக்குநர், மகளிர் திட்டம்

61. Which of the following is not a natural resource management work under MGNREGS?

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதி திட்டத்தில் பின்வருவனவற்றில் எது இயற்கை வள மேலாண்மை பணி (Natural Resource Management) அல்ல?

(A) Percolation pond
கசிவு நீர்க்குட்டை

(B) Recharge Pit
மீள் நிரப்புக் குழி

(C) Recharge Shaft
மீள் நிரப்பு தண்டு

(D) Individual Soak pit
தனிநபர் உறிஞ்சு குழி

62. MGNREGS week is

MGNREGS வாரம் என்பது

(A) Monday to Saturday
திங்கள் முதல் சனி வரை

(B) Monday to Friday
திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை

(C) Monday to Sunday
திங்கள் முதல் ஞாயிறு வரை

(D) Thursday to Wednesday
வியாழன் முதல் புதன் வரை

63. _____ shall be the technical authority responsible for effective functioning of micro compost centres?

Micro Compost centre சிறப்பாக செயல்படுவதற்கு பொறுப்பான தொழில் நுட்ப அலுவலர் _____ ஆவார்

(A) Assistant Executive Engineer (Rural Development)
உதவி செயற் பொறியாளர் (ஊரக வளர்ச்சி)

(B) Assistant Executive Engineer Roads and Bridges
உதவி செயற்பொறியாளர் சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள்

(C) Assistant Engineer
உதவி பொறியாளர்

(D) Senior Draughting Officer
முதுநிலை வரை தொழில் அலுவலர்

64. Micro compost centre shall handle a minimum of 0.5 ton a maximum of _____ ton wet waste per day

Micro compost centre ஆனது நாள் ஒன்றுக்கு குறைந்த பட்சம் 0.5 டன் முதல் அதிகபட்சம் _____ டன் வரை கையாளும்?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

65. How many Thooimai Kavalars can be engaged for micro compost centre in addition to regular Thooimai Kavalars?

ஏற்கனவே பணியாற்றும் தூய்மைக் காவலர்கள் அல்லாது, Micro compost centre செயல்பாட்டிற்காக கூடுதலாக எத்தனை தூய்மைக் காவலர்களை நியமனம் செய்து கொள்ள வேண்டும்?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

66. Under self sufficiency scheme which of the following work is not a prohibited work?

பின்வருவனவற்றுள் எந்த பணி சிறப்பு தன்னிறைவு திட்டத்தில் தடை செய்யப்படாத பணியாகும்?

(A) Works within the places of religious worship

மத வழிபாட்டு தலங்களில் செய்யப்படும் பணிகள்

(B) Assets for individual /family benefits

தனிநபர்/குடும்ப நலனுக்காக சொத்துக்கள் உருவாக்குதல்

(C) Desilting of ponds Ooraries rivers, and tanks

குளம், குட்டை ஊரணிகள் தூர் வாரும் பணி மற்றும் தொட்டிகள்

(D) Construction of school kitchen sheds

பள்ளி சத்துணவு மையங்களுக்கு சமையலறை கட்டுதல்

67. MGNREGS Job cards should be renewed once in _____ years.

MGNREGS வேலை அட்டைகள் _____ ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை புதுப்பித்து அளிக்கப்படுகிறது

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

68. Which is not permitted to the workers of MGNREGS at the worksite for prevention of Covid-19?

MGNREGS பணியிடங்களில் Covid-19 தொடர்பான நடவடிக்கையில் பின்வரும் எது அனுமதிக்க கூடாததாகும்?

- (A) workers should have social distancing upto 2m while working
தொழிலாளர்களுக்கிடையே 2 மீ சமூக இடைவெளியுடன் தொழிலாளர்களுக்கிடையே வேலை செய்தல்
- (B) workers should work in a small group wearing face masks
முககவசத்துடன் சிறிய குழுக்களாக பணியாளர்கள் பணிபுரிய வேண்டும்
- (C) hand washing facility with soap and water should be provided of the working
பணிதளங்களில் சோப்பு, தண்ணீர் ஆகியவற்றுடன் கைகழுவும் வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்
- (D) workers can be allowed to store food; snacks and drinking water with other workers while working
பிற தொழிலாளர்களுடன் உணவு, தின் பண்டங்கள் மற்றும் தண்ணீர் போன்ற பொருட்கள் பகிர்வதை அனுமதிக்க வேண்டும்

69. Under Jal Jeevan, mission, the district action plan should be approved by

ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தில் மாவட்ட செயல்திட்டம் ————— ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்

- (A) DWSM
மாவட்ட குடிநீர் மற்றும் சுகாதார குழு
- (B) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (C) PD, DRDA
திட்ட இயக்குநர் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை
- (D) EE, TWAD
செயற்பொறியாளர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

70. How much fund is allocated per Assembly Constituency for 2020-21 under member of Legislative Assembly Constituency Development Scheme?

2020-21 ம் ஆண்டு, சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ், ஒரு சட்டமன்ற தொகுதிக்கு எத்தனை கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது?

- (A) Rs. 1 crore
ரூ. 1 கோடி
- (B) Rs. 1.50 crore
ரூ. 1.50 கோடி
- (C) Rs. 2 crore
ரூ. 2 கோடி
- (D) Rs. 2.50 crore
ரூ. 2.50 கோடி

71. The District Panchayat may sanction the work upto the value of the _____ lakhs under 15th finance commission grants

15 வது நிதிக்குழு மான்யத்தில் மாவட்ட ஊராட்சியானது ரூ. _____ மதிப்புள்ள வேலைகளுக்கு அனுமதி அளிக்கலாம்

(A) 10 lakhs
10 லட்சம்

(B) 15 lakhs
15 லட்சம்

(C) 20 lakhs
20 லட்சம்

(D) 25 lakhs
25 லட்சம்

72. The following is not a negative work under 15th Finance Commission grant
பின்வருவனவற்றுள் எந்த பணியானது 15 வது நிதிக்குழு மான்யத்தில் தடை செய்யப்பட்ட பணி அல்ல?

(A) purchase of LED light
LED பல்புகள் வாங்குதல்

(B) installation of high mast light
உயர் மின்கோபுர விளக்கு அமைத்தல்

(C) any work in Govt. aided and self financing schools and colleges
அரசு உதவி பெறும்/சுயநிதி பங்கு கல்லூரிகளில் நிறைவேற்றப்படும் பணி

(D) construction of drainage channels
கழிவு நீர் வடிகால் அமைக்கும் பணி

73. The estimate for roads 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 தொலைவில் புகைப்படம் எடுக்கப்பட வேண்டும்

(A) 50 m
50 மீ

(B) 75 m
75 மீ

(C) 100 m
100 மீ

(D) 150 m
150 மீ

74. Which of the following is not a type of grey water?
பின்வருவனவற்றுள் எது சாம்பல் நீர் வகையைச் சேர்ந்தது அல்ல?

- (A) waste water from kitchen
சமையலறையிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீர்
- (B) waste water from bathrooms
குளியறையிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர்
- (C) waste water from cloth washing
துணி துவைப்பதிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீர்
- (D) waste water from toilets
கழிவறையிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீர்

75. What is the minimum educational qualification of work site facilitators under MGNREGS Scheme?

MGNREGS திட்டத்தில் பணிபுரியும் பணிதள பொறுப்பாளர்களின் குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி என்ன?

- (A) 7th std
ஏழாம் வகுப்பு
- (B) 8th std
எட்டாம் வகுப்பு
- (C) 9th std
ஒன்பதாம் வகுப்பு
- (D) 10th std
பத்தாம் வகுப்பு

76. If a job card holder seeks jobs under MGNREGS, within how many days the job card holder should be given job?

MGNREGS திட்டத்தின் வேலை அட்டை பெற்றுள்ள நபர்கள் வேலை கேட்கும் பொழுது அவர்களுக்கு எத்தனை நாட்களுக்குள் வேலை அளிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) within 10 days
10 நாட்களுக்குள்
- (B) within 15 days
15 நாட்களுக்குள்
- (C) within 20 days
20 நாட்களுக்குள்
- (D) within 25 days
25 நாட்களுக்குள்

77. _____ of the 15th Finance Commission grant allocated to each Panchayat every year should be spent for provision of basic amenities in SC/ST habitations?
15 வது நிதிக்குழு மான்யத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஊராட்சிக்கு ஒதுக்கப்படும் தொகையில் _____ SC/ST குடியிருப்புகளில் அடிப்படை வசதிகளுக்காக பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்
- (A) 15% (B) 20%
(C) 25% (D) 30%
78. The works value of more than Rs. 10 lakhs under 15th Finance Commission shall be tendered at
15 வது நிதிக்குழு மான்ய திட்டத்தில் ரூ. 10 லட்சத்திற்கு மேலான மதிப்பீட்டு பணிகளுக்கு எங்கு டெண்டர் வைக்கப்பட வேண்டும்
- (A) village level
கிராம ஊராட்சி அளவில்
(B) block level
வட்டார ஊராட்சி அளவில்
(C) district level
மாவட்ட அளவில்
(D) state level
மாநில அளவில்
79. In which colour the MGNREGS job card is given to the disabled person?
MGNREGS திட்டத்தில் பின்வருவனவற்றுள் எந்த நிற வேலை அடையாள அட்டை மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு அளிக்கப்படுகிறது?
- (A) white
வெள்ளை
(B) blue
நீலம்
(C) pink
இளஞ்சிவப்பு
(D) yellow
மஞ்சள்
80. In MGNREGS work site how many children can be care taken by a disabled worker?
MGNREGS பணிதளத்தில் ஒரு மாற்றுத் திறனாளி பணியாளர் எத்தனை குழந்தைகளை பராமரிக்க வேண்டும்?
- (A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 10

050/DM/21

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 short notes on Grama Sabha?
கிராம சபை கூட்டம் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.
2. Write short notes on duties of village panchayat.
கிராம ஊராட்சியின் கடமைகள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

[Turn over

3. Write short notes on PMAY (Prime Minister Awaas Yojana)

பிரதம மந்திரி குடியிருப்பு திட்டம் தொடர்பாக சிறு குறிப்பு வரைக.

4. Write short notes on village panchayat Development plan?

கிராம வளர்ச்சித் திட்டம் தொடர்பாக சிறு குறிப்பு வரைக.

5. Write short notes on Green housing scheme.

பசுமை வீடு திட்டம் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

6. Write short notes on Thooimai Kavalars.

தூய்மைக் காவலர்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.
