

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)**Name of the Test:**

Departmental Test for appointment as Assistant Audit Officers in the Audit wing of the Hindu Religious and Charitable Endowments (Admn.) Department - Part - II (b) Accounts and Audit of Tiruppani Works for Religious Institutions and General Accounts of Government of Tamil Nadu (Theory & Practical) (Without Books)

146

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடர்வும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 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 தேவைப்படின், துழலுக்கேற்ப 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 தொடர்வும் 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. Granite which is composed of mainly quartz and Felsper particles is obtained from கிராண்ட் முக்கியமான quartz மற்றும் Felsper துகள்கள் எந்த வகையான பாறைகளிலிருந்து கிடைக்கிறது?
- (A) Sedimentary rocks
படிவ பாறைகள்
(B) Metamorphic rocks
உருமாறி பாறைகள்
(C) Igneous rocks
எரிமலை பாறைகள்
(D) Sandy rocks
மணப்பாறைகள்
2. A good quality stone absorbs water less than
தரமான கருங்கற்கள் எதற்கு குறைவான சதவீதித்திற்கு நீரை உறிஞ்சும் தன்மை கொண்டவை
- (A)** 5% (B) 10%
(C) 15% (D) 20%
3. The size of modular bricks are
கட்டுமான பணிக்கு பயன்படும் செங்கற்களின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவு
- (A)** $20 \times 10 \times 9$ cm
 $20 \times 10 \times 9$ செ.மீ
(C) $22.5 \times 10 \times 9$ cm
 $22.5 \times 10 \times 9$ செ.மீ (B) $19 \times 9 \times 9$ cm
 $19 \times 9 \times 9$ செ.மீ
(D) $22.5 \times 8.0 \times 9$ cm
 $22.5 \times 8.0 \times 9$ செ.மீ
4. Which of the following trees is not used in construction of Dwajasthambam
கொடிமரம் செய்ய பயன்படுத்தக்கூடாத மரம் எது?
- (A) Sandal
சுந்தனம்
(C) Vilvam
வில்வம் (B) Devadaru
தேவதாரு
(D) Kamugu
கமுகு

5. The minimum compressive strength of 1st class bricks should be
 முதல் தர செங்கற்களின் குறைந்த பட்ச கம்ப்ரஸில் ஸ்ட்ரெங்ட் (compressive strength)
 (A) 75 Kg/cm²
 75 கி.கி/ச.செமீ
 (C) 100 Kg/cm²
 100 கி.கி/ச.செமீ (B) 90 Kg/cm²
 90 கி.கி/ச.செமீ
 (D) 120 Kg/cm²
 120 கி.கி/ச.செமீ
6. 1st class bricks immersed in water for 24 hours, should not absorb water (by weight) more than
 முதல் தர செங்கற்கள் 24 மணி நேரம் தண்ணீரில் ஊற வைத்த பிறகும் எந்த சதவிகிதத்திற்கு மேல் தண்ணீரை உறிஞ்சாது?
 (A) 10%
 (C) 20% (B) 15%
 (D) 25%
7. Second class bricks
 இரண்டாம் தர செங்கற்கள் என்பது
 (A) are of dark brown colour
 அடரி பிரவுன் நிறத்தில் இருக்கும்
 (B) produce a metallic sound when struck
 தட்டிப்பார்த்தால் மெட்டாலிக் ஓலி எழுப்பும்
 (C) are well burnt
 நன்றாக எரிக்கப்படாதது
 (D) are not burnt well
 நன்றாக எரிக்கப்பட்டது
8. Lime mortar is generally made with
 கட்டுமான பணிக்கு பயன்படுத்தப்படும் சுண்ணாம்பு கலவை பொதுவாக எதனால் ஆனது
 (A) quick lime
 சுவிக் லைம்
 (C) hydraulic lime
 வைட்ராலிக் லைம் (B) fat lime
 பாட் லைம்
 (D) plain lime
 பிளைன் லைம்

9. The order of booking in Measurement book, the dimensions are
 அளவீடு புத்தகத்தில் அளவுகள் பதியப்படும் முறை
- (A) Length, breadth, height
 நீளம், அகலம், உயரம்
 (C) Height, breadth, length
 உயரம், அகலம், நீளம்
- (B) Breadth, length, height
 அகலம், நீளம், உயரம்
 (D) length, height, breadth
 நீளம், உயரம், அகலம்
10. The area is measured correct to the nearest
 பரப்பளவு துல்லியமாக அளக்கப்படும் மிகச்சிறிய அளவு
- (A) 0.01 Sqm
 (C) 0.03 Sqm
- (B) 0.02 Sqm
 (D) 0.04 Sqm
11. Which of the following is the most correct estimate
 பின்வருவனவற்றுள் எது மிக சரியானது?
- (A) Plinth area estimate
 பிளிந்த ஏரியா மதிப்பீடு
 (C) Detailed estimate
 விரிவான மதிப்பீடு
- (B) Cube note estimate
 கன விகித மதிப்பீடு
 (D) Building cost index estimate
 பிலடிங் காஸ்ட் இன்டெக்ஸ் மதிப்பீடு
12. Pick up the correct statement from the following
 சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்
- (A) The maximum size of a coarse aggregate is 75 mm and minimum 4.75 mm
 கருங்கல் ஜல்லியின் அதிகபட்ச அளவு 75 மி.மி. குறைந்தபட்ச அளவு 4.75 மிமி
 (B) The maximum size of a coarse aggregate is 100 mm and minimum 10.75 mm
 கருங்கல் ஜல்லியின் அதிகபட்ச அளவு 100 மி.மி. குறைந்தபட்ச அளவு 10.75 மிமி
 (C) The maximum size of a coarse aggregate is 95 mm and minimum 6.75 mm
 கருங்கல் ஜல்லியின் அதிகபட்ச அளவு 95 மி.மி. குறைந்தபட்ச அளவு 6.75 மிமி
 (D) The maximum size of a coarse aggregate is 55 mm and minimum 9.85 mm
 கருங்கல் ஜல்லியின் அதிகபட்ச அளவு 55 மி.மி. குறைந்தபட்ச அளவு 9.85 மிமி

13. The cement becomes useless in construction if it absorbs moisture content exceeding பின்வருவனவற்றுள் எந்த சதவிகிதத்திற்கு அதிகமாக ஈரப்பத்தை உறிஞ்சினால் சிமெண்ட் கட்டுமானத்திற்கு தகுதியற்றதாகிவிடும்

(A) 1% (B) 2%
 (C) 3% (D) 5%

14. The size of fine aggregates (sand) does not exceed திருப்பணிக்கு பயன்படுத்தப்படும் மணல் அக்ரிகேட் எந்த அளவிற்கு மிகாமல் இருத்தல் வேண்டும்.

(A) 2.75 mm (B) 3.00 mm
 2.75 மி.மி 3.00 மி.மி
 (C) 3.75 mm (D) 4.75 mm
 3.75 மி.மி 4.75 மி.மி

15. The thickness of plastering is usually சாதாரணமாக பூச்சு வேலையின் அடர்த்தி எந்த அளவு இருக்க வேண்டும்

(A) 6 mm (B) 12 mm
 6 மி.மி 12 மி.மி
 (C) 25 mm (D) 40 mm
 25 மி.மி 40 மி.மி

16. Qualities for wood work are computed generally in terms of கட்டுமான பணிக்கு பயன்படும் மரங்கள் அளவீடுகள் எடுக்கும் போது எந்த அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட வேண்டும்.

(A) Number (B) Number and Sizes
 எண்ணிக்கை எண்ணிக்கை மற்றும் அளவு
 (C) Area in Square meter (D) Volume in cubic meters
 பரப்பளவு (ச.மீ²) கொள்ளளவு (ச.மீ³)

17. Which one of the following is not the common size of steel bar
 கட்டுமான பணிக்கு பயன்படுத்தப்படும் இரும்பு கம்பியின் பொதுவாக எந்த அளவுகளில் கிடைப்பதில்லை?
- (A) 16 mm
 16 மி.மி
 (C) 25 mm
 25 மி.மி
- (B) 20 mm
 20 மி.மி
 (D) 28 mm
 28 மி.மி
18. Annual financial statement of the anticipated receipts and expenditure is called
 உத்தேச வரவுகள் மற்றும் செலவுகள் குறித்த பட்டியல் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.
- (A) Balance sheet
 இருப்பு பொறுப்பு அறிக்கை
 (C) Budget
 வரவு செலவு திட்டம்
- (B) Financial statement
 நிதிநிலைமை அறிக்கை
 (D) Expenditure – receipt statement
 செலவு வரவு பட்டியல்
19. The work costing less than 20,000 is termed as
 ரூ.20,000/--க்கு குறைவான வேலை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- (A) Petty work
 குறு வேலை
 (C) Major work
 பெரு வேலை
- (B) Minor work
 சிறு வேலை
 (D) Casual work
 சாதாரண வேலை
20. While submitting a tender the contractor is required to deposit some amount with the depositor as guarantee of the tender is known as
 ஒப்பந்ததாரர் தன்னுடைய ஒப்பந்த புள்ளியை சமர்ப்பிக்கும் போது ஒரு சிறு தொகை உத்தரவாதமாக செலுத்தும் தொகையின் பெயர் என்ன?
- (A) Bank guarantee
 வங்கி உத்தரவாதத்தொகை
 (C) Security deposit
 பிணை வைப்புத்தொகை
- (B) Earnest money deposit
 முன் வைப்புத்தொகை
 (D) Caution deposit
 காப்புத் தொகை

25. A temporary rigid structures having platforms to enable masons to work at different stages of building is known as

திருப்பணி வேலைகளில் ஒவ்வொரு நிலைகளின் கட்டுமானத்தின் போது கட்டுமான பணியாளர்கள் பணி செய்ய ஏதுவாக அமைக்கப்படும் தற்காலிக அமைப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

(A) dead shore

டெட் ஷோர்

(C) scaffolding

சாரம்

(B) rocking shore

ராக்கிங் ஷோர்

(D) under pinning

அண்டர் பின்னிங்

26. Concrete mainly consists of

கான்கிரீட் என்பது எதன் கலவையாகும்

(A) cement, aggregate, water and admixture

சிமெண்ட், அக்ரிகேட், தண்ணீர் மற்றும் கலவை

(B) cement, sand, water and glue

சிமெண்ட், மணல், பசை மற்றும் தண்ணீர்

(C) Cement and aggregate

சிமெண்ட் மற்றும் அக்ரிகேட்

(D) Cement, Sand, limestone and clay

சிமெண்ட், மணல், சுண்ணாம்பு மற்றும் களிமண்

27. The commonly used raw materials in the manufacture of cement is

சிமெண்ட் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கியமான மூல பொருள் எது?

(A) slate

ஸ்லேட்

(C) Limestone

சுண்ணாம்பு

(B) sand stone

மணல் கல்

(D) Basalt

பாஸால்ட்

28. On storage, the strength of cement

அதிக நாட்கள் சேமித்து வைத்தால் சிமெண்டின் உறுதி தன்மை என்னவாகும்?

(A) increases

அதிகமாகும்

(C) remains the same

மாறாது

(B) decreases

குறையும்

(D) can not be determined

நிச்சயமாக சொல்ல இயலாது

29. Good quality sand is never obtained from
 கட்டுமான பணிக்கு பயன்படுத்தப்படும் நல்ல தரமான மணல் பின்வருவனவற்றுள் எதிலிருந்து கிடைக்காது?
- (A) river ஆறு
 (C) sea கடல்
- (B) lake ஏரி
 (D) gravel powder கிராவல் பென்டர்
30. The most valuable timber may be obtained from
 கட்டுமான பணிகளுக்கு பயன்படும் தரமான மரம் எது?
- (A) Chir சிர்
 (C) sal சால்
- (B) Shishom சிஷோம்
 (D) teak தேக்கு
31. In the detailed Estimate the volumes are worked out to nearest
 விரிவான மதிப்பீட்டில் கொள்ளலாவு துல்லியமாக அளக்கப்படும் மிகச்சிறிய அளவு
- (A) 0.01 Cu.m 0.01 கன.மீ
 (C) 0.03 Cu.m 0.03 கன.மீ
- (B) 0.02 Cu.m 0.02 கன.மீ
 (D) 0.04 Cu.m 0.04 கன.மீ
32. Stainless steel resists corrosion due to
 ஸ்டெயின்லெஸ் ஸ்டீல் எதனால் அரிப்பை எதிர்க்கும் தன்மை கொண்டது?
- (A) carbon கார்பன்
 (C) vanadium வெனாடியம்
- (B) sulphur சல்பர்
 (D) chromium குரோமியம்

33. One bag cement is equal to
ஒரு மூட்டை சிமெண்ட் என்பது

(A) 0.034 Cu.m
0.034 கன.மீ
(C) 0.0034 Cu.m
0.0034 கன.மீ

(B) 0.34 Cu.m
0.34 கன.மீ
(D) 0.43 Cu.m
0.43 கன.மீ

34. S.M.B means
எஸ்.எம்.பி. என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Standard Measurement Book
ஸ்டாண்டர்டு மெஷர்மெண்ட் புக்
(B) Special Measurement Book
ஸ்பெஷல் மெஷர்மெண்ட் புக்
(C) Secondary Measurement Book
செகண்டரி மெஷர்மெண்ட் புக்
(D) Stastical Measurement Book
ஸ்டேடிகல் மெஷர்மெண்ட் புக்

35. The detailed Estimate is accompanied with
விரிவான மதிப்பீடு என்பது

(A) Reports of detailed specification and drawings
அறிக்கைகள் மற்றும் பொதுவான கட்டுமான விவரங்கள்
(B) Detailed specification and drawings
விரிவான கட்டுமான குறிப்புகள் மற்றும் வரைபடங்கள்
(C) Calculation and design
கணக்கீடுகள் மற்றும் வடிவமைப்பு மற்றும் விலைவிகிதங்கள் குறித்த ஆய்வுகள்
(D) all of the above
மேற்காணும் அனைத்தும்

36. For plastering to exposed brick walls the cement and sand mortar should be in the ratio of
செங்கற்கள் கட்டுமானத்தின் மீது பூசப்படும் சிமெண்ட் மணல் கலவைகளின் விகிதம்

(A) 1:2
(C) 1:4

(B) 1:3
(D) 1:6

37. The maximum percentage of chemical ingredient of cement is that of சிமெண்டின் முக்கிய மூலப்பொருள் யாது?
- (A) Magnesium oxide
மெக்னிசியம் ஆக்சைடு
- (C) Lime
லைம்
- (B) Iron oxide
ஐயர்ன் ஆக்சைடு
- (D) Alumina
அலுமினா
38. ISI has specified the full strength of concrete after ஐ.எஸ்.ஐ நிர்ணயத்தின் படி கான்கிரிட்டி தனது முழு சக்தியை அடைய தேவெப்படும் நாட்கள் எத்தனை?
- (A) 14 days
14 நாட்கள்
- (C) 28 days
28 நாட்கள்
- (B) 24 days
24 நாட்கள்
- (D) 35 days
35 நாட்கள்
39. EMD to be remitted by a contractor for works of Rs.20,00,000 and above should be ரூபாய் இருபது இலட்சத்திற்கு மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட திருப்பணி வேலைகளுக்கு ஒப்பந்தாரர் செலுத்த வேண்டிய முன் வைப்புத்தொகை
- (A) 1%
1%
- (B) $20,000 + 2\frac{1}{2} \%$
 $20,000 + 2\frac{1}{2} \%$
- (C) $20,000 + 1 \%$
 $20,000 + 1 \%$
- (D) $20,000 + \frac{1}{2} \% \text{ on amount above } 20 \text{ lakhs}$
 $20,000 + \frac{1}{2} \% \text{ } 20 \text{ லட்சத்திற்கு மேற்பட்ட தொகையில் } \frac{1}{2} \%$
40. Who is the authority for calling tender
திருக்கோயில் திருப்பணி வேலைகளுக்கு ஒப்பந்தம் கோரத் தகுதியான நபர் யார்?
- (A) Assistant commissioner
உதவி ஆணையர்
- (C) Executive officer
செயல் அலுவலர்
- (B) Joint commissioner
இணை ஆணையர்
- (D) Department engineer
துறை பொறியாளர்

41. Competent authority for sanctioning donar works of value above 5 Lakhs ஒப்பந்த புள்ளிகள் ரூபாய் 5 லட்சத்திற்கு மேல் உள்ள உபயத் திருப்பணி வேலைகளுக்கான அங்கீகாரம் வழங்க தகுதியான அலுவலர் யார்?

(A) Assistant commissioner
உதவி ஆணையர்

(C) Joint commissioner
இணை ஆணையர்

(B) Deputy commissioner
துணை ஆணையர்

(D) Commissioner
ஆணையர்

42. The sanctioning upper limit for the Deputy commissioner at Thirupani work (Temple fund) திருக்கோயில் நிதியில் மேற்கொள்ளப்படும் வேலைகளுக்கு துணை ஆணையர் மதிப்பீடு அங்கீகாரம் வழங்க உச்ச வரம்பு யாது?

(A) 5 Lakhs
5 லட்சங்கள்

(B) 2 Lakhs
2 லட்சங்கள்

(C) 20 Lakhs
20 லட்சங்கள்

(D) 25 Lakhs
25 லட்சங்கள்

43. Forms 97 means
படிவம் 97 என்பது

(A) Measurement Book
அளவீடு புத்தகம்

(C) Completion report
இறுதி அறிக்கை

(B) Estimate for work
மதிப்பீட்டறிக்கை

(D) Register of contract
ஒப்பந்த விபர பதிவேடு

44. Match the following :

பொருத்துக :

(a) Form No. 89

படிவம் 89

(b) Form No.93

படிவம் 93

(c) Form No.90

படிவம் 90

(d) Form No.92

படிவம் 92

1. Measurement Book

அளவீடு புத்தகம்

2. Comparative statement for Revised Estimate

திருத்திய மதிப்பீட்டுக்கான ஒப்புநோக்கு பட்டியல்

3. Register of Estimate at allotments

மதிப்பீடு மற்றும் ஒதுக்கீடுகள் பதிவேடு

4. Contract certificate

ஒப்பந்த சான்று

(a) (b) (c) (d)

(A) 4 3 2 1

(B) 2 4 3 1

(C) 1 2 4 3

(D) 2 1 4 3

45. The ratio for preparing sketches during building works

கட்டுமான பணிகளுக்கு வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் போது பொதுவாக பின்பற்றப்படும் விகிதங்கள் அனவு

(A) 1:250

(B) 1:50

(C) 1:100

(D) 1:200

46. Appropriate authority for sending utilization certificate

திருப்பணிக்கான பயன்பாட்டு சான்று அனுப்ப தகுதியான அலுவலர்

(A) Assistant commissioner, Joint commissioner, Assistant executive engineer
உதவி ஆணையர், இணை ஆணையர், உதவி செயற்பொறியாளர்

(B) Executive officer, Assistant commissioner and commissioner
செயல் அலுவலர், உதவி ஆணையர் மற்றும் ஆணையர்,

(C) Executive officer, Assistant engineer, Assistant executive engineer
செயல் அலுவலர், உதவி பொறியாளர் மற்றும் உதவி செயற்பொறியாளர்

(D) Assistant commissioner, Divisional engineer and commissioner
உதவி ஆணையர், கோட்ட பொறியாளர் மற்றும் ஆணையர்

47. The minimum estimate amount for the Thirupani works with two sealed cover will enclose

இரு உறைகள் கொண்ட ஒப்பந்த புள்ளி கோரும் திருப்பணி வேலைகளுக்கான குறைந்த மதிப்பீடு

- (A) Above 2 crores

ரூபாய் 2 கோடிக்கு மேல்

- (B) Above 1 crore

ரூபாய் 1 கோடிக்கு மேல்

- (C) ~~Above 25 lakhs~~

ரூபாய் 25 லட்சத்திற்கு மேல்

- (D) Above 10 lakhs

ரூபாய் 10 லட்சத்திற்கு மேல்

48. Eligibility for class II contractor

கிளாஸ் 2 ஒப்பந்ததாரருக்கான வேலைக்கான உச்ச வரம்பு

- (A) upto 30 lakhs

ரூபாய் 30 லட்சம் வரை

- (B) ~~upto 75 lakhs~~

ரூபாய் 75 லட்சம் வரை

- (C) upto 10 lakhs

ரூபாய் 10 லட்சம் வரை

- (D) upto 25 lakhs

ரூபாய் 25 லட்சம் வரை

49. As per G.O Ms. No.295 Labour and Employment Department, dt.17.12.2013 the labour welfare fund to be deducted in the Measurement book is

அரசாணை நிலை எண். 295, தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு துறை நாள் 17.12.2013படி அளவீடு புத்தகத்தில், பிடித்தம் செய்ய வேண்டுத் தொழிலாளர் நல நிதி எவ்வளவு?

- (A) 0.3%

- (B) 3%

- (C) ~~1.0%~~

- (D) 1.5%

50. Deputy commissioner sanctioning upperlimit for donar Thirupani work is
 உபய திருப்பணி வேலைகளுக்கு துணை ஆணையர் அங்கீகாரம் வழங்குதற்குரிய உச்ச வரம்பு
- (A) 25 Lakhs
 25 லட்சங்கள்
 (C) 5 Lakhs
 5 லட்சங்கள்
- (B) 10 Lakhs
 10 லட்சங்கள்
 (D) 2 Lakhs
 2 லட்சங்கள்
51. One hectare is equal to
 1 ஹெக்டேர் என்பது
- (A) 2 acres 27 cent
 2 ஏக்கர் 27 செண்ட்
 (C) 10,000 sq. meteres
 10,000 சதுர மீட்டர்
- (B) 20 ares
 20 ஏர்ஸ்
 (D) 100 cent
 100 செண்ட்
52. One ground is equal to
 ஒரு கிரென்ட் நிலம் என்பது
- (A) 4.5 cent
 4.5 செண்ட்
 (C) 6.5 ares
 6.5 ஏர்ஸ்
- (B) 5.5 ares cent
 5.5 ஏர்ஸ்
 (D) 7.5 ares
 7.5 ஏர்ஸ்
53. Financial limit for temple construction tender, for advertising in one English daily south Indian edition and one Tamil daily, all edition in Tamilnadu, is—
 திருக்கோயில் திருப்பணி கட்டுமான பணி குறித்த ஒப்பந்தம் குறித்து ஒரு ஆங்கில நாளிதழ் (தென்னிந்திய பதிப்பு) மற்றும் ஒரு தமிழ் நாளிதழ் (தமிழ்நாட்டில் உள்ள எல்லா பதிப்புகளும்) ஆகியவற்றில் விளம்பரம் செய்ய வேண்டுமெனில் அந்த வேலையின் மதிப்பு எவ்வளவாக இருக்க வேண்டும்?
- (A) Above 10 lakhs and upto 25 lakhs
 10 லட்சத்திற்கு மேல் 25 லட்சத்திற்குள்
 (B) Above 25 lakhs and upto 1 crore
 25 லட்சத்திற்கு மேல் ஒரு கோடிக்குள்
 (C) Above 1 crore and upto 5 crore
 ஒரு கோடிக்கு மேல் 5 கோடிக்குள்
 (D) Above 5 crore
 5 கோடிக்கு மேல்

57. The qualifications required for technical Assistant for construction works of value 10 lakhs to 25 lakhs is

ரூபாய் 10 லட்சத்திற்கு மேல் ரூபாய் 25 லட்சத்திற்குள் உள்ள கட்டிட பணிகளுக்கு உட்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்ப பணியாளர்களின் குறைந்தபட்ச கல்வித்தகுதி

- (A) Diploma in civil engineering
கட்டுமான பொறியாளருக்கான பட்டய படிப்பு
- (B) Retired Junior Engineer
ஒவ்வொரு இளநிலை பொறியாளர்
- (C) Bachelor of engineering (civil)
கட்டுமான பொறியாளருக்கான பட்டப்படிப்பு
- (D) Any master degree

ஏதேனும் ஒரு முதுகலை பட்டம்

58. Fasli 1405 means

பசலி 1405 என்பது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (A) 01.07.1985 to 30.06.1986
01.07.1985 முதல் 30.06.1986 வரை
- (C) 01.07.2005 to 30.06.2006
01.07.2005 முதல் 30.06.2006 வரை
- (B) 01.07.1995 to 30.06.1996
01.07.1995 முதல் 30.06.1996 வரை
- (D) 01.04.1985 to 31.03.1986
01.04.1985 முதல் 31.03.1986 வரை

59. In golden chariot, gold vimanam Thirupani, 1 Tola gold is equivalent to
தங்கரதம் மற்றும் தங்க விமானத்தில் தங்கத்தின் அளவு 1 டோலா என்பது என்ன?

- (A) 11.664 gm
11.664 கிராம்
- (C) 34.992 gm
34.992 கிராம்
- (B) 23.328 gm
23.328 கிராம்
- (D) 8.236 gm
8.236 கிராம்

60. The revised estimate should be prepared if the amount mentioned in the estimate exceeds

மதிப்பீடு தொகையை விட எத்தனை விழுக்காடுகளுக்கு மேற்பட்ட மாற்றங்களுக்கு திருத்திய மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட வேண்டும்?

- (A) 3%
(C) 7%
- (B) 5%
(D) 10%

61. Appropriate authority for writing the measurement book is
 அளவீடு புத்தகத்தின் எழுத தகுதியான அலுவலர் யார்?
- (A) Building supervisor
 கட்டட கண்காணிப்பாளர்
 (C) Assistant Engineer
 உதவி பொறியாளர்
- (B) Technical assistant
 தொழில்நுட்ப உதவியாளர்
 (D) Assistant executive engineer
 உதவி செயற்பொறியாளர்
62. Appropriate authority for disbursing amount based on Measurement Book
 திருப்பணி வேலைகளுக்கு அளவீடு புத்தகத்தின் அடிப்படையில் பணம் பட்டுவாடா செய்யும் அலுவலர் யார்?
- (A) Regional joint commissioner
 மண்டல இணை ஆணையர்
 (C) Assistant executive engineer
 உதவி செயற்பொறியாளர்
- (B) Executive officer
 செயல் அலுவலர்
 (D) Supervising engineer
 கண்காணிப்பு பொறியாளர்
63. 10 Feet is equal to
 10 அடி சமமான அளவு?
- (A) 2.05 meter
 2.05 மீட்டர்
 (C) 4.05 meter
 4.05 மீட்டர்
- (B) 3.05 meter
 3.05 மீட்டர்
 (D) 3.25 meter
 3.25 மீட்டர்
64. Form No.94 means
 படிவம் 94 என்றால் என்ன?
- (A) Store stock Book
 பண்டக இருப்பு பதிவேடு
 (B) Contract ledger
 ஒப்பந்த பேரேடு
 (C) Nominal Muster Roll
 தினக்கலி பணியாளர் வருகைப் பதிவேடு
 (D) Estimate of works
 வேலையின் மதிப்பீடு

65. Joint Commissioner upper limit for Thiruppani work (Temple fund)
 திருக்கோயில் நிதியிலிருந்து செய்யப்படும் திருப்பணி வேலைகளுக்கான அங்கீகாரம் வழங்க இணை ஆணையரது உச்சவரம்பு
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) 5 lakh
5 லட்சம் | (B) 10 lakh
10 லட்சம் |
| (C) 15 lakh
15 லட்சம் | (D) 20 lakh
20 லட்சம் |
66. Competent authority to sanction for work of value greater than 1 crore
 ஒரு கோடிக்கு மேற்பட்ட திருப்பணி கட்டுமான பணிகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்க யாருக்கு அதிகாரம் உள்ளது?
- | | |
|---|---------------------------|
| (A) Joint commissioner
இணை ஆணையர் | (B) Commissoner
ஆணையர் |
| (C) Additional commissioner
கூடுதல் ஆணையர் | (D) Government
அரசு |
67. Water is an important ingredient of concrete. The pH value of water shall generally be not less than
 கான்கிரிட்டின் முக்கிய மூலக்கூறான தண்ணீரின் pH அளவு எதற்கு குறையாமல் இருக்க வேண்டுதல்?
- | | |
|-------|-------|
| (A) 5 | (B) 6 |
| (C) 7 | (D) 8 |
68. The most reliable estimate is
 மிக நம்பகமான மதிப்பீடு
- | | |
|---|--|
| (A) Preliminary Estimate
முதன்மை மதிப்பீடு | (B) Plinth area Estimate
பிளின்நாட் ஏரியா மதிப்பீடு |
| (C) Detailed Estimate
விரிவான மதிப்பீடு | (D) Cube rate Estimate
குழுப் ரேட் மதிப்பீடு |

69. The rate of items of work depends on
வேலைக்கு பயன்படும் பொருட்களின் விலை விகிதம் எதை பொருத்து?

- (A) Specification of works
வேலைகளை பொருத்து
- (B) Specification of materials and proportion of mortar
வேலைகளுக்கான பொருட்கள் மற்றும் கலவையை பொருத்து
- (C) Method of construction
கட்டுமான முறைகளை பொருத்து
- (D) All of the above
இவை அனைத்தும்

70. To be printed and embodied in the first page of the Measurement Book
அளவீடு புத்தகத்தின் அட்டையின் உட்புறம் அச்சிடப்பட வேண்டிய விவரம் யாது?

- (A) Full name of work as given in estimate
மதிப்பீடில் தரப்பட்டுள்ளவாறு வேலையின் முழு பெயர்
- (B) Name of the contractor
ஓப்பந்ததாரரின் பெயர்
- (C) Measurement book Instructions
அளவீடு புத்தக விதிமுறைகள்
- (D) Number and date of his agreement
ஓப்பந்த எண் மற்றும் நாள்

71. Register of Estimate and allotments will be maintained in
மதிப்பீடு மற்றும் ஒதுக்கீடு குறித்த பதிவேடு எந்த படிவத்தில் பேணப்பட வேண்டும்?

- (A) Form No.90
படிவம் 90
- (B) Form No.91
படிவம் 91
- (C) Form No.92
படிவம் 92
- (D) Form No.93
படிவம் 93

72. Register of works will be maintained in
வேலை விபரப் பதிவேடு எந்த படிவத்தில் பேணப்பட வேண்டும்?

- (A) Form No.94
படிவம் 94
- (B) Form No.95
படிவம் 95
- (C) Form No.96
படிவம் 96
- (D) Form No.97
படிவம் 97

73. Works are executed by which of the following methods

கட்டுமான வேலைகள் எந்த முறையில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்

- (A) The department method
துறைத் தீர்மான முறையில்
- (C) Piece work contract method
பீஸ் கான்டிராக்ட் முறையில்
- (B) Schedule contract method
ஷெட்டிழல் கான்டிராக்ட் முறையில்
- (D) All of the above
மேற்காணும் அனைத்தும்

74. Each set of measurement should begin with entries showing

ஒவ்வொரு அளவீடுகளும் என்ன விபரங்களுடன் எழுதப்பட வேண்டும்?

- (A) Full name of a work as given in the estimate, Situations of work, Name of contract
வேலையின் பெயர், வேலைக்கான இடம், ஒப்பந்தத்தின் பெயர்
- (B) Number and date of his agreement, date of commencement of work and date of measurement
ஒப்பந்தத்தின் எண் மற்றும் நாள், வேலை துவக்க நாள், அளவீடு நாள்
- (C) Both (A) & (B)
(அ) மற்றும் (ஆ)
- (D) Name of the tender and date of tender
ஒப்பந்ததாரர் பெயர் மற்றும் நாள்

75. For renovation of karpagraham, arthamandapam and pillars or in construction carried out freshly, which type of stones have to be used

திருக்கோயில்களின் கர்ப்பகிரகம், அர்த்த மண்டபம், மகாமண்டபத்தில் உள்ள கல் தூண்கள் புதுப்பிக்கப்படும் போது அல்லது புதியதாக கட்டப்படும் போது எவ்வகை கற்கள் மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்?

- (A) Polished granite
பாலிஷ்டு கிரானெட்
- (C) Marble
மார்பிள்
- (B) Unpolished semi dressed
அன் பாலிஷ்டு செமி ட்ரெஸ்டு
- (D) rough stone slabs
கரடு முரடான ஸ்லேப்ஸ்

76. Tamilnadu Transparency Tender Act was implemented in the year

தமிழ்நாடு டிரான்ஸ்பாரன்ஸி சட்டம் எந்த வருடம் அமுல்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1997
- (C) 1999
- (B) 1998
- (D) 2000

77. In how many numbers of dailies and editions advertisements should be made for categories of procurements inclusive of materials, equipments, food items and consultancies for construction whose estimated values is Rs.10 Lakh to 50 Lakhs?

ரூபாய் 10 லட்சத்திலிருந்து ரூபாய் 50 லட்சம் வரையான மதிப்பீட்டிலான பொருட்கள், உபகரணங்கள், உணவு பொருட்கள், கட்டுமான பொருட்கள் கொள்முதல் செய்ய எத்தனை நாளிதழ்கள் மற்றும் பதிப்புகளில் விளம்பரம் செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) Two Tamil Dailies (Selective edition in Tamilnadu)

இரண்டு தமிழ் நாளிதழ்கள் (குறிப்பிட்ட தமிழ்நாடு பதிப்புகள்)

(B) Two Tamil Dailies (All editions in Tamilnadu)

இரண்டு தமிழ் நாளிதழ்கள் (தமிழகத்தில் உள்ள எல்லா பதிப்புகள்)

(C) One English Daily (All India Edition)

ஒரு ஆங்கில நாளிதழ் (அனைத்திந்திய பதிப்புகளிலும்)

(D) Two English Dailies

இரண்டு ஆங்கில நாளிதழ்கள்

78. In Thiruppani works, percentage of income tax recovered from the construction is திருப்பணி கட்டுமானப் பணிகளுக்கு எத்தனை சதவிகிதம் வருமான வரி பிடித்தும் செய்யப்படுகிறது?

(A) 3% or 5%

3% அல்லது 5%

(B) 18%

18%

(C) 2% or 1%

2% அல்லது 1%

(D) 3% or 4%

3% அல்லது 4%

79. When the sanctioned estimate is likely to exceed by less than 5% for any cause, which of the following should be submitted.

அங்கீகரிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டை விட 5% மிகாமல் கட்டுமான பணிக்கான தொகை செலவிடப்பட்டால் எது சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்?

(A) Work slip

வேலை சீட்டு

(B) Revised estimate

திருத்திய மதிப்பீடு

(C) Supplimentary estimate

துணை மதிப்பீடு

(D) Anexure estimate

இணைப்பு மதிப்பீடு

80. How is the Vimana called, when the structure from Peetam to the top is in square shape is
 பீடம் முதல் அனைத்தும் சதுரமாக உள்ள விமானம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?

(A) Naagaram
 நாகரம்
 (B) Vesaram
 வேசரம்
 (C) Dravidam
 திராவிடம்
 (D) Ashtagam
 அஷ்டகம்

81. Executive authority has to make final payment only after
 செயல் அலுவலரால் வேலைகளுக்கான இறுதி பட்டுவாடா என்று செய்யப்பட வேண்டும்?
 (A) Measurement
 அளவீடு
 (B) Check measurement
 மேல் அளவீடு
 (C) on completion of work
 வேலை முடிவற்ற பிறகு
 (D) one month after completion of work
 வேலை முடிவற்று ஒரு மாதத்திற்கு பிறகு

82. In whose presence rapair of golden chariots is to be done?
 யார் முன்னிலையில் தங்கரதம் பழுதுபார்ப்பு பணி மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்?
 (A) Commissioner
 ஆணையர்
 (B) Sthapathi
 ஸ்தபதி
 (C) Joint commissioner
 இணை ஆணையர்
 (D) Jewel verification officers
 நகை சரிபார்ப்பு அலுவலர்கள்

83. When work is done by daily labour, the basis of account will be
 தினக்கலி அடிப்படையில் வேலைகள் மேற்கொள்ளப்படும் போது அடிப்படையாக பேணப்பட வேண்டிய கணக்கு எது?
 (A) Daily wage register
 தினசரி சம்பளப் பதிவேடு
 (B) Nominal muster role
 நாமினல் மஸ்டர் ரோல்
 (C) Salary register
 சம்பளப் பதிவேடு
 (D) Vouchers for payment
 செலவு சீட்டுகள்

84. For temples classified under section 46(ii) and 46(iii), what is the financial limit for which Government approval is to be got?

இந்து சமய அறநிலையத்துறை சட்டம் 1959ன் பிரிவு 46(ii) மற்றும் 46(iii)ன் கீழ்வரும் திருக்கோயில்களில் அரசிடம் பெறப்பட வேண்டிய வேலைகளின் நிதி உச்சவரம்பு?

- (A) Works of value above 1 crore
வேலை மதிப்பு ஒரு கோடிக்கு மேல்
- (B) Works above value Rs.25 lakhs
வேலை மதிப்பு ரூபாய் 25 லட்சத்திற்கு மேல்
- (C) Works of value above Rs.5 lakhs
வேலை மதிப்பு ரூபாய் 5 லட்சத்திற்கு மேல்
- (D) Works above value Rs.10 lakhs
வேலை மதிப்பு ரூபாய் 10 லட்சத்திற்கு மேல்

85. When golden chariot procession does not happen for long number days due to Thiruppanni works being carried out in temples, in front of whom is the chariot room opened and examined?

திருக்கோயிலில் திருப்பணி வேலைகள் நடைபெறுவதன் காரணமாக, நீண்ட நாட்களாக தங்களது தேரோட்டம் நடைபெறாத போது யார் முன்பு தங்கரத அறை திறக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்?

- (A) Executive officer
செயல் அலுவலர்
- (B) Commissioner
ஆணையர்
- (C) Inspector
ஆய்வாளர்
- (D) Stapathi
ஸ்தபதி

86. Temporary rigid structure having platforms raised up as the building increasing in height is called

கட்டட எழுப்பப்படும் போது ஏற்படுத்தப்படும் தற்காலிக கட்டுமானத்தின் பெயர்

- (A) Scaffolding
சாரம்
- (B) underpinning
அண்டர் பின்னிங்
- (C) Shoring
ஷோரிங்
- (D) Jacking
ஜாக்கிங்

87. One cubic metre of water weights

ஒரு கன மீட்டர் என்பது

- (A) 100 litres
100 லிட்டர்
(C) 1000 litres
1000 லிட்டர்

- (B) 10000 litres
10000 லிட்டர்
(D) 25000 litres
25000 லிட்டர்

88. Detailed estimate is

விரிவான மதிப்பீடு என்பது

- (A) Plinth rate estimate
பிளின்ற் ரேட் மதிப்பீடு
(C) Reliable estimate
நம்பகமான மதிப்பீடு

- (B) Cube rate estimate
கூடுப் ரேட் மதிப்பீடு
(D) Preliminary estimate
முதன்மை மதிப்பீடு

89. Chromium in stainless steel helps to

ஸ்டெயின்லெல்ஸ் ஸ்கலில் உள்ள குரோமியம் எதற்கு உதவுகிறது?

- (A) Resist corrosion
அரிப்பை தடுப்பதற்கு
(C) to rust easily
துரு பிடிப்பதற்கு

- (B) Moulding in to different shapes
வெவ்வேறு வடிவங்களில் வடிவமைக்க
(D) To bend easily
வளைய செய்கிறது

90. In Thirupanni work, while in progress when additional works not mentioned in original estimate are to be done, what is to be submitted?

திருப்பணி வேலைகளுக்கு, வேலை முன்னேற்றத்திலுள்ள போது, மதிப்பீட்டில் குறிப்பிடப்படாத கூடுதலாக வேலை செய்ய அவசிய மேற்பட்டால், என்ன சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Revised estimate
திருத்திய மதிப்பீடு
(C) Detailed estimate
விரிவான மதிப்பீடு

- (B) Supplemental estimate
துணை மதிப்பீடு
(D) Substitute estimate
பதில் மதிப்பீடு

91. One feet is equal to

ஒரு அடி என்பது

(A) 0.3048 m

0.3048 மீ

(C) 0.2048 m

0.2048 மீ

(B) 0.5048 m

0.5048 மீ

(D) 0.6048 m

0.6048 மீ

92. The workslip is to be submitted, if the cost of work exceeds than that in the estimate by

மதிப்பீடில் குறிப்பிடப்பட்ட தொகையைக்காட்டிலும் மிகையாக செய்யப்பட்ட வேலை இருந்தால் எவ்வாறு வேலை சீட்டு சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்?

(A) less than 2%

2%க்கு குறைவாக இருந்தால்

(C) more than 2%

2%க்கு அதிகமாக இருந்தால்

(B) more than 5%

5%க்கு அதிகமாக இருந்தால்

(D) less than 5%

5%க்கு குறைவாக இருந்தால்

93. Who should select the works to be done in temple and the order in which it has to be done?

திருக்கோயில்களில் என்னென்ன வேலைகள், எந்த வரிசைப்படி செய்யப்பட வேண்டும் என தேர்ந்தெடுக்க வல்லவர் யார்?

(A) Assistant commissioner

உதவி ஆணையர்

(C) Public

பொது மக்கள்

(B) Government

அரசு

(D) Inspector

ஆய்வாளர்

94. Form no.39 is

படிவம் 39 என்பது

(A) Measurement book

அளவீடு புத்தகம்

(C) Abstract of works

வேலை சுருக்கம்

(B) Tender Register

ஓப்பந்ததாரர் பதிவேடு

(D) Store stock book

பண்டக இருப்பு பதிவேடு

95. During Theppam festival in temples which authority issued the fitness certificate?
திருக்கோயில்களில் நடைபெறும் தெப்பக் நிகழ்விற்கு தகுதி சான்றினை பின்வரும் எந்த அலுவலர் வழங்குகிறார்?

- (A) Sub-Divisional officer of the public works department
பொது பணித்துறையின் துணை கோட்ட அலுவலர்
- (B) Sub-Judicial officer of the District court
சார் துறை நடுவர்
- (C) Block development officer
வட்டார் வளர்ச்சி அலுவலர்
- (D) Taluk Tashildar
வட்டாட்சியர்

96. Which rule under HR & CE ACT 1959 section 116(2) 17,18,19 and 22 state about the facilities to be provided to the officers etc. for inspection of building works in temples?

இந்து சமய அறநிலைய சட்டம் 1959ன் கீழ் பிரிவு 116(2) 17, 18, 19 மற்றும் 22 ன் கீழ் எந்த விதியின் கீழ் கட்டட வேலைகளை ஆய்வு செய்ய வரும் அலுவலர்களுக்கு செய்து தர வேண்டிய வசதிகள் குறித்து சொல்லப்பட்டுள்ளன?

- (A) Rule No.23
விதி எண். 23
- (B) Rule No.33
விதி எண். 33
- (C) Rule No.43
விதி எண். 43
- (D) Rule No. 53
விதி எண். 53

97. One acre is equal to
ஒரு ஏக்கர் என்பது

- (A) 5056.86 sqm
5056.86 சதுர மீட்டர்
- (B) 4046.86 sqm
4046.86 சதுர மீட்டர்
- (C) 2046.86 sqm
2046.86 சதுர மீட்டர்
- (D) 3046.86 sqm
3046.86 சதுர மீட்டர்

98. What is meant by administrative approval?

நிர்வாக அனுமதி என்றால் என்ன?

- (A) Decision to do the work and provision of funds
வேலை செய்வதற்கான மற்றும் நிதி ஆதாரம் குறித்த உத்தரவு
- (B) Scrutiny of estimates
மதிப்பீடு மேலான ஆய்வுகள்
- (C) Plan approval
திட்ட அங்கீகாரம்
- (D) Giving permission for tenders
ஓப்பந்தங்களின் அனுமதி

99. Who is the appropriate authority to issue technical sanction for works of value Rs.25,000 upto 2 lakhs?

ரூபாய் 25,000/-விற்கு 2 இலட்சத்திற்குப்பட்ட வேலைகளுக்கு தொழில்நுட்ப அனுமதி வழங்க அதிகாரம் உள்ள அலுவலர் யார்?

- (A) Assistant Executive Engineer or Assistant Divisional Engineer
உதவி செயற்பொறியாளர் அல்லது உதவி கோட்ட பொறியாளர்
- (B) Assistant Engineer
உதவி பொறியாளர்
- (C) Regional Executive Engineer
மண்டல செயற்பொறியாளர்
- (D) Regional Divisional Engineer
மண்டல கோட்ட பொறியாளர்

100. Who is responsible for the credit of all collections through issue of thriupaani donation tickets?

திருப்பணி நன்கொடை சீட்டு விற்பனை மூலம் கிடைக்கப்பெறும் தொகைகளை திருப்பணி கணக்கில் சேர்க்கும் பொறுப்பு யாருக்கு உள்ளது?

- (A) Assistant Commissioner
உதவி ஆணையர்
- (C) President
தலைவர்
- (B) Secretary
செயலர்
- (D) Treasurer
பொருளாளர்