

**CERT-A-1069**

**CIFT-01**

**CERTIFICATE PROGRAMME  
EXAMINATION — JULY 2024**

மொழியும் தொழில்நுட்பமும்

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

பகுதி அ — (3 × 3 = 9 மதிப்பெண்கள்)

- I. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.
1. தாய்மொழிக்கற்றலின் அவசியம் யாது?
  2. மொழியின் மூலம் ஏற்படும் சமூக மாற்றங்கள் யாவை?
  3. தமிழ்மொழியின் வளர்ச்சிக்கு தமிழ் மென்பொருள்கள் எவ்வாறு உதவுகிறது?
  4. தாய்மொழியின் மூலம் தமிழ்பண்பாட்டை எவ்வாறு வளர்க்க முடியும்?
  5. தமிழர் பண்பாட்டை எவ்வாறு பேணிகாக்க வேண்டும்?

பகுதி ஆ — (3 × 7 = 21 மதிப்பெண்கள்)

- II. ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.
6. தாய்மொழியினை எவ்வாறு பாதுகாக்க வேண்டும் என்பதை விவரி.
  7. தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் மூலம் மொழியில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விளக்குக.

8. மொழிவளர்ச்சிக்கு அறிவியல் தமிழ் எவ்வாறு இணைந்து செயல்படுகிறது என்பதை விவரி.
9. தொழில்நுட்பங்களைக் கொண்டு, தமிழ் மொழியில் எவ்வாறு மாற்றங்களை ஏற்படுத்த முடியும் என்பதை விவரி.
10. மொழியின் மூலம் வாழ்வியல் திறன்களை எவ்வாறு வளர்க்க இயலும் என்பதை விவரி.

பகுதி இ — (4 × 10 = 40 மதிப்பெண்கள்)

- III. ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.
11. தாய்மொழியினை பாதுகாக்க வேண்டிய வழிமுறையினை விவரிக்கவும்.
  12. தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியால் மொழியில் ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களை விவரிக்கவும்.
  13. தமிழ்மொழியில் புதிய மென்பொருள்களின் பண்பாடுகளை பற்றி விவரிக்கவும்.
  14. தமிழ்மொழியின் பயன்பாட்டை அதிகரிக்க நாம் மேற்கொள்ள வேண்டிய வழிமுறைகள் பற்றி விவரி.
  15. குழந்தை பருவத்தில் வாழ்வியல் திறன்களை எவ்வாறு வளர்க்க முடியும் என்பதை விவரிக்கவும்.

16. தமிழ் மொழி குறித்த உயர்மனப்பான்மையை எவ்வாறு வளர்க்க இயலும் என்பதை விவரி.
  17. தமிழ் மொழி வளர்ச்சியின் நான்கு நிலைகளை பற்றி விளக்கவும்.
-

**CERT-A-1070**

**CIFT-02**

**CERTIFICATE PROGRAMME  
EXAMINATION — JULY 2024.**

தமிழும் தகவல் தொழில் நுட்பமும்

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

பகுதி அ — (3 × 3 = 9 மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

1. தமிழ்மொழியை விரைந்து கற்பதற்கான செயலிகளை பட்டியலிடுக.
2. கூகிள் ஒளி எழுத்துணரி என்பதன் பொருள் யாது?
3. மின்னியல் தமிழ் இதழ்களை சிலவற்றை எழுதுக.
4. தமிழில் உருபனியல் என்றால் என்ன?
5. ஸ்கூலாஜி (Schoolology) இவற்றின் பயன்கள் யாது?

பகுதி ஆ — ( $3 \times 7 = 21$  மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

6. கேலு செயலியின் அமைப்பு முறை பற்றி விவரி.
7. தமிழில் தட்டச்சும் சொல்வது எழுதுவதும் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பதை விவரி.
8. விகிதப்பீடியாவில் எவ்வாறு கட்டுரை எழுதலாம் என்பதை விவரி.
9. சந்திப்பிழைகளை திருத்தம் செய்யும் செயலியின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி.
10. டெஸ்மாஸ் (Desmos) அமைப்பை பற்றி விவரி.

பகுதி இ — ( $4 \times 10 = 40$  மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

11. தமிழ் 2.0 தமிழ் எழுத்துகள் பற்றிய அமைப்பை விவரிக்கவும்.
12. கூகிள் மொழிப்பெயர்ப்பு செயலியின் செயல்பாடுகளை பற்றி விவரி.
13. பயனர் இடைமுகம் மற்றும் கையேடுகள் எழுதும் முறைகளை விளக்கவும்.
14. வாணி எழுத்துப்பிழை திருத்தம் செயலியின் செயல்பாடுகளை விவரிக்கவும்.

15. எட்மோடோ (Edmodo) மற்றும் பிஸ்கூல் அமைப்பும், செயல்பாடுகளை விவரி.
  16. தமிழ் தண்டுச்சொல் புரிப்பு பற்றி விவரிக்கவும்.
  17. ஆய்வு பிழைதிருத்தி செயலிகளின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.
-

**CERT-A-1071**

**CIFT-03**

**CERTIFICATE PROGRAMME  
EXAMINATION – JULY 2024.**

தமிழும் தகவல் தொழில்நுட்ப செயலாக்கமும்

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

பகுதி அ — (3 × 3 = 9 மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

1. கேட்டல் திறனை வளர்க்கும் வழிமுறைகள் யாவை?
2. படித்தல் திறனை கற்பிக்கும் முறைகள் யாவை?
3. நாபிறழ் பயிற்சி என்றால் என்ன?
4. கூகிள் உதவியாளரின் பயன்கள் யாவை?
5. யூட்யூப்பில் பதிவேற்றும் முறையை பற்றி எழுதுக.

பகுதி ஆ — (3 × 7 = 21 மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

6. கேட்டல் திறனின் குறிக்கோளாக எவற்றை குறிப்பிடலாம் என்பதை விவரி.
7. படித்தல் திறனை வளர்க்கும் பயிற்சிகள் பற்றி விவரி.

8. பேசுதல் திறனை வளர்க்க தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டை விவரி.
9. கூகிள் உரையாடல் செயலியின் செயல்பாட்டை விவரிக்கவும்.
10. வலைப்பூ (Blog) உருவாக்கல் பயன்கள் பற்றி விவரிக்கவும்.

பகுதி இ — ( $4 \times 10 = 40$  மதிப்பெண்கள்)

ஏதேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.

11. கதை கூறும் செயலி (Story telling App - BUNCEE) பற்றி விவரிக்கவும்.
12. கற்பித்தலுக்கான செயலியின் செயல்பாடுகளை பற்றி விளக்கவும்.
13. இடைவினையாற்றும் காட்சிப் படங்கள் உருவாக்கும் முறைகளை விவரிக்கவும்.
14. கூகிள் உரை ஒலி மாற்றியின் அமைப்பை விவரி.
15. கூகிள் படிவம் தயாரித்தல் பற்றி விளக்கவும்.
16. ஒலிக்கோப்புகளை திருத்தும் செயல்பாடு பற்றி விவரிக்கவும்.
17. படங்கள் மற்றும் வீடியோவிற்கான செயலியின் செயல்பாடுகள் பற்றி விவரி.