

Information Technology  
Sample Questions  
Std 10 : Tamil Medium

பகுதி 1 : மிகப் பொருத்தமான ஒரு விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. விபின், கற்றல்செயல்பாட்டில் தயாரிக்கும் போஸ்டருக்கு படத்தை உட்படுத்தி பெரிதாக்கியபோது தெளிவு குறையாமல் உட்படுத்த முடிந்தது எது?

Answer Options

- A image.jpg
- B image.svg
- C image.png
- D image.bmp

Correct Answer: B image.svg

2. இங்க்ஸ்கேப்பில் தயாரித்த பூவினுடைய ஒருபடம் எக்ஸ்போர்ட் செய்துபோது கிடைத்த இமேஜ் கோப்பு கீழே உள்ளவற்றுள் எதுவாக இருக்கும் ?

Answer Options

- A. flower.png
- B. flower.jpg
- C. flower.svg
- D. flower.jif

Correct Answer : A. flower.png

3. இங்க்ஸ்கேப்பில் ஒருபடம் வரையும்போது தயாரித்த நான்கு ஆப்ஜக்ட்களில் மிக புரகிலுள்ள ஆப்ஜக்டை மிக முன்னால் கொண்டுவர தேவையான விருப்பம் ?

Answer Options

- A Raise
- B Lower
- C up
- D down

Correct Answer: A Raise

4. இங்க்ஸ்கேப்பில் ஒருபடம் தயாரிக்கும்போது படத்தில் ஒருஆப்ஜக்டுக்கு தரப்பட்டுள்ள நிறத்தினுடைய அளவை மாற்றப் பயன்படும் நுட்பம் ?

Answer Options

- A Flat color
- B Opacity
- C Path
- D Offset

Correct Answer: B Opacity

5. Fill and Stroke சாளரத்தில் Stroke paint டேபில் சொடுக்கு (கிளிக்) செய்து அமுதாவிற்ரு கீழே உள்ளவற்றுள் எந்த செயல்பாட்டை செய்ய முடியும்?

Answer Options

- A ஆப்ஜக்ட் நிறம் அளிக்கலாம்
- B ஆப்ஜக்ட் நிறம் தவிர்க்கலாம்
- C ஆப்ஜக்ட் எல்லைக்கு நிறம் அளிக்கலாம்
- D ஆப்ஜக்ட் ஸ்டைல் மாற்றலாம்

Correct Answer: C ஆப்ஜக்ட் எல்லைக்கு நிறம் அளிக்கலாம்

6. ஒரு டாக்குமென்டில் சில பகுதிகளுக்கு அளித்த பார்மேட்கள் அதேபடி பிற சமானமான பகுதிகளுக்கு அளிக்கப் பயன்படும் நுட்பம் கீழே உள்ளவற்றுள் எது?

Answer Options:

- A. மெயில் மெர்ஜ் பார்மேட்டிங்
- B. பில்டர் பார்மேட்டிங்
- C. இன்டக்ஸ் பார்மேட்டிங்
- D. குளோண் பார்மேட்டிங்

Correct Answer:

- D. க்ளோண் பார்மேட்டிங்

7. ஒருடாக்குமென்டில் சில சொற்களை தலைப்பாக வரையறுக்க வேர்டு புரோசஸ்ஸரிலுள்ள நுட்பம் எது?

Answer Options:

- A. Apply Style
- B. Paragraph Formatting

- C. Apply Filter
- D. Page Formatting

Correct Answer:

- A. Apply Style

8. ஒரு தலைப்புக்குத் தேவையான தன்மைகள் உட்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ள ஒருஸ்டைல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது?

Answer Options:

- A. Heading 1
- B. Style 1
- C. List 1
- D. Index 1

Correct Answer :

- A. Heading 1

9. வேர்டு புரோசஸ்ஸர் ஸ்டைல்களில் மாறுதல் செய்யும்போது தமிழ் எழுத்துரு (பாண்டு)களாக இருந்தால் எந்த எழுத்துருவில் மாறுதல் செய்ய வேண்டும்?

Answer Options:

- A. Western Text Fonts
- B. CTL Fonts
- C. Asian Text Fonts
- D. English True Type Fonts

Correct Answer:

- B. CTL Fonts

10. வேர்டு புரோசஸ்ஸர் ஸ்டைல்களில் மாறுதல் செய்யும்போது English எழுத்துரு (பாண்டு)களாக இருந்தால் எந்த எழுத்துருவில் மாறுதல் செய்ய வேண்டும்?

Answer Options:

- A. Malayalam Fonts
- B. CTL Font
- C. Western Text Font

D. English Fonts

Correct Answer:

C. Western Text Font

11. வெப்பேஜ்கள் தயாரிக்கும்போது Internal கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல் உட்படுத்தத் தேவையான டேகு எது?

Answer Options

- A. <p>...</p>
- B. <style>...</style>
- C. <body>...</body>
- D. <img>...</img>

Correct Answer:

- B. <style>...</style>

12. கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல்கள் உட்படுத்தி வெப்பேஜ்கள் தயாரிக்கும்போது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எந்த சிறப்பு பயன்படுத்தி எழுத்து வடிவங்களுக்கு வரையறுக்கப் படுகிறது ?

Answer Options

- A. font-family
- B. font
- C. font-face
- D. font-property

Correct Answer:

- A. font-family

13. கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல்கள் உட்படுத்தி வெப்பேஜ்கள் தயாரிக்கும்போது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எந்த சிறப்பு பயன்படுத்தி எழுத்து அளவு வரையறுக்கப் படுகிறது ?

Answer Options

- A. font-family
- B. fontsize
- C. font-size
- D. font-property

Correct Answer:

- C. font-size

14. கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல்கள் உட்படுத்தி வெப்பேஜ்கள் தயாரிக்கும்போது கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எந்த சிறப்பு பயன்படுத்தி பின்னணிநிறம் வரையறுக்கலாம் ?

Answer Options

- A. background
- B. bgcolor
- C. backgroundcolor
- D. back-color

Correct Answer:

- A. background

15. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் பைத்தன் கிராபிக்ஸில் ஒருபுரோகிராமில் முதலில் அளிப்பதற்கான கட்டளை?

Answer Options

- A clear()
- B begin\_fill()
- C from turtle import\*
- D forward()

Right Answer : C from turtle import\*

16. பைத்தன் கிராபிக்ஸ் புரோகிராமில் **right(60)** என்ற கட்டளை ?

Answer Options

- A turtle 60° வலதுபுறம் ிரும்ப
- B வலதுபுறம் 60 யூனிட் நீளத்தில் கோடு வரைய
- C வலது பக்கத்தில் 60 யூனிட் ஆரமுள்ள வட்டம் வரைய
- D 60 யூனிட் தொலைவில் ஒருபுள்ளி குறிப்பிட

Right Answer: A turtle 60° வலதுபுறம் ிரும்ப

17.

```
from turtle import*  
for i in range(40,101,20):  
    circle(i)
```

இந்த புரோகிராமினுடைய வெளியீட்டில் எத்தனை வட்டங்கள் இருக்கும்?

Options

- a) 40
- b) 101
- c) 20
- d) 4

*Correct Answer: D*      4

18. பைத்தன் புரோகிராம் பயன்படுத்தி பேட்டன் உருவாக்கும்போது பேட்டனில் கோடுகளுக்கு நீல நிறம் கிடைக்க எந்த கட்டளை அளிக்க வேண்டும்?

- A      color(blue)
- B      color blue
- C      color("blue")
- D      color "blue"

Correct Answer:

- C      color("blue")

19. பைத்தன் புரோகிராமிங் மொழியில் வடிவியல் வடிவங்கள் உருவாக்க உதவும் இணைப்பு சாப்ட்வேர் எது?

- A      டர்டில்
- B      புரோகிராம்
- C      பைத்தன் ஷெல்
- D      IDLE

Correct Answer: .....

- A      டர்டில்

20. தகவல்கள் தம்முள் பரிமாற கணினிகளை இணைக்கும் அமைப்பின் பெயரென்ன?

- A. கணினி நெட்வொர்க்கிங்
- B. புளோசு
- C. கோப்பு முறைமை
- D. இயக்கு முறைமை

Correct Answer: .....

- A. கணினி நெட்வொர்க்கிங்

21. ஒருகணினியில் உள்ள கோப்பை வேறொரு கணினியில் கிடைக்கப்பெறுவதற்கான அமைப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது

- A. நெட்வொர்க்கிங்
- B. டேட்டாபேஸ்
- C. இ வணிகம்
- D. DBMS

Correct Answer: .....

- A. நெட்வொர்க்கிங்

22. தரப்பட்டுள்ளவற்றுள் ஒரு கணினி நெட்வொர்க்கில் இருக்க வேண்டிய கருவி எது

- A. பிரின்டர்
- B. ஸ்கேனர்
- C. ஹப்
- D. மோடம்

Correct Answer: .....

- C. ஹப்

23. ஒரு நெட்வொர்க்கில் கணினிகளை தம்முள் இணைக்கும் UTP கேபிளில் எத்தனை ஜோடி வயர்கள் உள்ளன?

- A. 4
- B. 12
- C. 8
- D. 10

Correct Answer: .....

A. 4



**பகுதி 2 : மிகப் பொருத்தமான இரண்டு பதில்களைத் தெரிவு செய்க .**

1. கீழே உள்ளவற்றுள் சரியான கூற்று எது?

**Answer Options**

- A ராஸ்டர் படங்கள் பெரிதாக்கும்போது தெளிவு நிலைநிறுத்தும்
- B வெக்டர் படங்களுக்கு ராஸ்டர் படங்களைவிட கோப்பு அளவு கூடுதல்
- C வெக்டர் படங்கள் பெரிதாக்கும்போது தெளிவு நிலைநிறுத்தும்
- D வெக்டர் படங்கள் பிக்சல்களை அடிப்படையாக்கி தயாரிக்கப்படுகிறது
- E வெக்டர் படங்கள் பாதையை அடிப்படையாக்கி வரையறுக்கப்படுகிறது
- F பிட்மேப் படங்களை வெக்டர் படங்கள் என்றறியப்படுகிறது

**Correct Answer:**

- C வெக்டர் படங்கள் பெரிதாக்கும்போது தெளிவு நிலைநிறுத்தும்
- E வெக்டர் படங்கள் பாதையை அடிப்படையாக்கி வரையறுக்கப்படுகிறது

2. உருவாக்கிய படக்கோப்புகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன இவற்றுள் இங்க்ஸ்கேப் பயன்படுத்திதயாரித்த படக் கோப்புகள் எவை?

**Answer Options**

- A Pattern.png
- B Pattern.tiff
- C Pattern.jif
- D Pattern.bmp
- E Pattern.svg

**Correct Answer:** A Pattern.png  
E Pattern.svg

3. Linear Gradient, Radial Gradient, Opacity, Blur போன்ற நுட்பங்கள் கிடைக்கச் செய்யும் இங்க்ஸ்கேப்பின் சாளரம் திறக்கஅதற்கான செயல்பாட்டு வரிசை தெரிவு செய்க.

**Answer Options**

- A Object – Fill and Stroke
- B Tweak objects by sculpting or painting.
- C Fill and Sroke
- D Edit path by nodes.
- E Draw freehand lines
- F Creating rectangles and squraes

**Correct Answer:** A Object – Fill and Stroke  
C Fill and Sroke

4. வேர்டு புரோசஸரில் **Apply Style Box** பயன்படுத்தி ஒரு தொடரை முக்கிய தலைப்புஉடன் ஒழுங்குபடுத்துதற்கான பல்வேறு கட்டங்கள் கீழே உள்ளவற்றுள் எவை?

#### Answer Options

- A. தலைப்பு தெரிவு செய்க.
- B. தொடர் உட்படுகிற பாராகிராப் முழுவதும் தெரிவு செய்க.
- C. **Character Formatting** சொடுக்கு (கிளிக்) செய்து எழுத்துக்களை பார்மேட் செய்க
- D. **Apply Style Box** ல் இருந்து **Heading1** தெரிவு செய்க.
- E. **Paragraph Formatting** சொடுக்கு (கிளிக்) செய்து தொடர் பார்மேட் செய்க.

#### Correct Answer:

- A. தலைப்பு தெரிவு செய்க.
- D. **Apply Style Box** ல் இருந்து **Heading1** தெரிவு செய்க.

5. **Apply Style Box** ல் **Heading 1** என்ற ஸ்டைல் ஒரு வேர்டு புரோசஸ்ஸர் டாக்குமென்டில் பயன்படுத்தும்போது மென்பொருள் செய்யும் காரியங்கள் கீழே உள்ளவற்றுள் எவை?

#### Answer Options

- A. டாக்குமென்டில் எல்லா தலைப்புகளும் **Heading 1** ஆக தெரிவு செய்யப்படுகிறது.
- B. **Heading 1** ஸ்டைல் பயன்படுத்திய தொடர்களை **Header** ஆக புரிந்துகொள்ளும்.
- C. **Heading 1** ஸ்டைல் பயன்படுத்திய தொடர்களை **Heading** ஆக புரிந்துகொள்ளும்.
- D. தெரிவு செய்த தலைப்புகளுக்கு **Heading 1** ல் வரையறுக்கும் பார்மேட்கள் அளிக்கும்.
- E. தெரிவு செய்த தலைப்புகளுக்கு **Header** பார்மேட்கள் அளிக்கிறது.

#### Correct Answer:

- C. **Heading 1** ஸ்டைல் பயன்படுத்திய தொடர்களை **Heading** ஆக புரிந்துகொள்ளும்.
- D. தெரிவு செய்து தலைப்புகளுக்கு **Heading 1** ல் வரையறுக்கும் பார்மேட்கள் அளிக்கும்.

6. பல்வேறு மொழிகள் உட்படும் ஒருடாக்குமென்டில் புதிய தலைப்பு ஸ்டைல்கள் தயாரிக்கும்போது எழுத்துக்களுக்கு எந்த வகை எழுத்துரு (பாண்டு)கள் தேவை ? இது தொடர்பான கூற்றுகளில் சரியானது எது?

#### Answer Options

- A. ஆங்கில எழுத்துகளானால் CTL எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.
- B. தமிழ் எழுத்துகளானால் Western Text எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.
- C. தமிழ் எழுத்துகளானால் CTL எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.
- D. ஆங்கில எழுத்துகளானால் Western Text எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.
- E. தமிழ் எழுத்துகளானால் Asian எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.

#### Correct Answer:

- C. தமிழ் எழுத்துகளானால் CTL எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.
- D. ஆங்கில எழுத்துகளானால் Western Text எழுத்துரு (பாண்டு)கள் பயன்படுத்துவது நல்லது.

7. வெப்பேஜ் டிசைனிங்னில் கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல் உட்படுத்தும்போது கீழே கொடுக்கப்பட்ட எந்த கட்டளைகள் பயன்படுத்தலாம் ?

#### Answer Options

- A. font-family : Verdana ; color : #ff00ff ;
- B. font : Verdana ; colour : #ff00ff ;
- C. < Font-face : Verdana color : #ff00ff >
- D. font-family : Liberation Sans ; color : #4019da ;
- E. < Font-face : Liberation Sans color : #401d9a >

#### Correct Answers :

- A. font-family : Verdana ; color : #ff00ff ;
- D. font-family : Liberation Sans ; color : #4019da ;

8. வெப்பேஜ் டிசைனிங்நில் கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல் உட்படுத்தும்போது கீழே கொடுக்கப்பட்ட எந்த தெரிவுகள் பயன்படுத்தி உள்ளடக்கங்களுக்கு சிறப்புகள் அளிக்கலாம் ?

Answer Options

- A. பாராகிராப் செலக்டர்
- B. பாடி செலக்டர்
- C. இமேஜ் செலக்டர்
- D. எலமென்ட் செலக்டர்
- E. கிளாஸ் செலக்டர்

Correct Answers :

- D. எலமென்ட் செலக்டர்
- E. கிளாஸ் செலக்டர்

9. அகிலன் வெப்பேஜ் உருவாக்கியபோது கால்பந்து குறித்த பத்திக்கு கேஸ்கேடிங் ஸ்டைல் ஷீட்டில் தன்னுடைய பெயருள்ள கிளாசும், பேட்மின்டன் குறித்த பத்திக்கு அகிலாவின் பெயருள்ள கிளாசும் அளித்து. வெப்பக்கத்தில் இந்த பாராகிராப்களை உட்படுத்த கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் எந்த டேகுகள் பயன்படுத்தலாம் ?

Answer Options

- A. `<p.anu>...</p.anu>`
- B. `<p.fathima>...</p.fathima>`
- C. `<p class="anu">...</p>`
- D. `<p fathima.class>...</p class.fathima>`
- E. `<p class="fathima">...</p>`

Correct Answers :

- C. `<p class="anu">...</p>`
- F. `<p class="fathima">...</p>`

10.

```
from turtle import*
for i in range(3):
    forward(100)
    right(120)
```

சமபக்க முக்கோணம் உருவாக்குதற்கான பைத்தன் புரோகிராம் தரப்பட்டுள்ளது.

இரண்டு கட்டளைகளின் மாறுதல் செய்தால் இது ஒருசமபக்க அறுகோணம்

உருவாக்குதற்கான புரோகிராமாக மாற்ற முடிகிறது. கீழே தரப்பட்டுள்ள

கட்டளைகளின் இருந்து இவற்றைத் தெரிவு செய்க

- A from import turtle\*



- A கருப்பு நிறத்தில் வடிவியல் வடிவம் வரையும்.
- B சிவப்பு நிறத்தில் வடிவியல்வடிவம் வரையும்.
- C சம தொலைவில் சிவப்பும் கருப்பும் கலந்த வடிவியல் வடிவம் வரையும்.
- D கருப்பு நிறம் பயன்படுத்திவடிவியல் வடிவில் களங்கள் நிரப்புகிறது.
- E சிவப்பு நிறம் பயன்படுத்திவடிவியல் வடிவில் களங்கள் நிரப்புகிறது.

Correct Answers:

- B சிவப்பு நிறத்தில் வடிவியல்வடிவம் வரையும்.
- D கருப்பு நிறம் பயன்படுத்திவடிவியல் வடிவில் களங்கள் நிரப்புகிறது.

13. ஒரு நெட்வொர்க்கிலுள்ள கணினிகள் தம்மிலுள்ள தகவல் தொடர்பு கட்டுப்படுத்துவதற்கான 2 கருவிகள் தரப்பட்டுள்ளவற்றுள் எவை?

- A. பிரின்டர்
- B. ஹப்
- C. கணக்டர்
- D. சுவிச்சு
- E. ஸ்கேனர்

Correct Answer: .....

- B. ஹப்
- D. சுவிச்சு

14. ஒரு நெட்வொர்க்கில் கணினிகளை தம்முள் இணைக்கும் UTP கேபிளில் வயர்களில் இல்லாத நிறம் எவை

- A. ஆரஞ்சு
- B. நீல
- C. பச்சை
- D. கருப்பு
- E. மஞ்சள்

Correct Answer: .....

- D. கருப்பு
- F. மஞ்சள்

15. ஒருகணினி நெட்வர்க்கின் முக்கியமான இரண்டு பயன்கள் எவை?

- A. கோப்புக்கள் பகிரலாம்
- B. யூ பி எஸ் பகிரலாம்
- C. சொடுக்கி (மவுஸ்) பகிரலாம்
- D. பிரின்டர் பகிரலாம்
- E. கீபோர்டு பகிரலாம்

Correct Answer: .....

- A. கோப்புக்கள் பகிரலாம்
- D. பிரின்டர் பகிரலாம்