

முதல் இடைப் பருவத் தேர்வு - 2021

வகுப்பு 12

கணினி பயன்பாடு

மதிப்பெண்கள்: 50

நேரம்: 1.30 மணி

10x1=10

A. சரியான விடை எழுதுக:

- 1) சரியான ஒன்றைத் தேர்வு செய்து பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

1. உரை - TGA	2. திழற்படம் - MIDI		
3. ஒலி - MPEG	4. ஒளி - RTF		
a) 1, 2, 3, 4	b) 2, 3, 4, 1	c) 4, 1, 2, 3	d) 3, 4, 1, 2
- 2) PageMaker சன்னல் திரையில் கருப்புநிற எல்லைக்கோட்டிற்கு வெளியில் இருக்கும் பகுதி _____.

a) page	b) pasteboard	c) blackboard	d) dashboard
---------	---------------	---------------	--------------
- 3) MySQL லுடன் தொடர்பை ஏற்படுத்தப் பயன்படுவது

a) SQL	b) Network calls	c) Java	d) API's
--------	------------------	---------	----------
- 4) PHP குறிமுறை _____ல் தொடங்கி _____ல் முடியும்.

a) <php,>	b) <?php,?>	c) <? , ?>	d) <?php,?>
-----------	-------------	------------	-------------
- 5) PHPல்_ _ (இரட்டை அடிக்கோடு) உடன் தொடங்கும் செயற்கூறு _____ என அழைக்கப்படும்.

a) மாய செயற்கூறு	b) உள்ளிணைந்த செயற்கூறு
c) கொடாநிலை செயற்கூறு	d) பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறு
- 6) PHP திரலின் வெளியீடு என்ன?


```
<?php $x = 0; if ($++x) print "hi"; else print "how are u"; ?>
```

a) hi	b) no output	c) error	d) how are u
-------	--------------	----------	--------------
- 7) ஒரு குறிப்பிட்ட தடவை மடக்கினை மீண்டும் மீண்டும் செயல்படுத்தும் மடக்கு

a) வரம்பற்ற மடக்கு	b) வரம்புக்குட்பட்ட மடக்கு
c) While மடக்கு	d) For மடக்கு
- 8) முன்பே வரையறுக்கப்பட்ட பாணிகளை பயன்படுத்த அனுமதிக்கும் HTML இனக்குழு

a) Pseudo இனக்குழு	b) Css இனக்குழு
c) Javascript இனக்குழு	d) இவை ஏதும் இல்லை
- 9) PHPல் புதிய வரியை உருவாக்க பயன்படும் குறியீடு எது?

a) \r	b) \n	c) /n	d) /r
-------	-------	-------	-------
- 10) PHP-ல் சுட்டு எண் கொண்ட அணியின் எண் மதிப்பு _____ல் தொடங்குகிறது.

a) 1	b) 2	c) 0	d) -1
------	------	------	-------

B. ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக: (16 வினா உறுதியாக எழுத வேண்டும்) 4x2=8

- 11) பல்லுடகம் வரையறு.
- 12) கோப்பு செயலாக்க முறையின் சில குறைபாடுகளை பட்டியலிடுக.
- 13) கிளைன்ட் மற்றும் சேவையகம் பட்டியலிடுக.

- 14) PHPல் அணிகளை வரையறு.
- 15) PHPல் நிபந்தனை கூற்றுகளை பட்டியலிடுக.
- 16) PHPல் படிவ செல்லுபடியாக்கல் என்றால் என்ன?

C. ஏதேனும் 4 வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக: (21 வினா உறுதியாக எழுத வேண்டும்) $4 \times 3 = 12$

- 17) புதிய மாஸ்டர் பக்கத்தை PageMakerல் எவ்வாறு உருவாக்குவாய்?
- 18) தரவுத்தள அட்டவணைகளுக்கு இடையே நிலவும் உறவுகளைப் பட்டியலிடுக.
- 19) PHPல் உள்ள செயற்குறிகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.
- 20) பயனர் வரையறுக்கும் செயற்கூறுக்கும் உள்ளிணைந்த செயற்கூறுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு யாது?
- 21) For each மடக்கின் பொதுவடிவத்தை கூறி எடுத்துக்காட்டு தருக.
- 22) GET மற்றும் POST வழிமுறைகள் பற்றி எழுதுக.

D. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விரிவாக விடை எழுதுக: $4 \times 5 = 20$

- 23) பல்லூடக உருவாக்க குழுவின் பணிகளையும் பொறுப்புகளையும் விவரி.

(அல்லது)

Polygon Tool-யை பயன்படுத்தி நட்சத்திரம் எவ்வாறு வரையும் படிநிலைகளை கூறுக.

- 24) பல்வேறு ER-மாதிரி வரைபட குறியீடுகள் மற்றும் பயன்களை அட்டவணைப்படுத்துக.

(அல்லது)

PHPன் தரவு வகைகளை கூறி விளக்குக.

- 25) PHPல் செயற்கூறுகளை பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

PHPல் Switch கூற்றின் பொதுவடிவம் கூறி எடுத்துக்காட்டு தருக.

- 26) for மடக்கு பற்றி எழுதுக.

(அல்லது)

HTML-ல் உள்ள படிவ உறுப்புகளை கூறி விளக்குக.
