வலயக் கல்வி அலுவலகம்-வவுனியா தெற்கு

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை – 2020

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

தரம் : 6 நேரம் : 1 மணி

பகுதி I

மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக.

1. கணினியின் சிறப்பியல்புகளில் ஒன்றாக அமைவது
   1.கவனம் 2.செம்மை 3.மாற்றம் 4.அமைப்பு
2. உட்பொதிந்த கணினி அமைந்துள்ள ஒரு சாதனம்
   1.சுட்டி 2.விசைப்பலகை 3.தெரிவிப்பி 4.செல்லிடத்தொலைபேசி
3. பின்வருவனவற்றில் கணினி தாய்ப்பலகையில் பொருத்தப்பட்டுள்ள பாகம் எது?
   1.வன்வட்டு 2.தெரிவிப்பி 3. செயலி 4.இறுவட்டு
4. பின்வரும் கருவிகளில் உள்ளீட்டுக் கருவியாக அமைவது
   1.வலைக்கமரா 2.தெரிவிப்பி 3.அச்சுப்பொறி 4.பல்லூடகஎறிவை
5. பின்வரும் கருவிகளில் வெளியீட்டுக் கருவியாக அமையாதது
   1. அச்சுப்பொறி 2.பல்லூடகஎறிவை
   3. நுணுக்குப்பன்ணி 4.ஒலிபெருக்கி
6. தேக்கச் சாதனத்திற்கு உதாரணமாக அமைவது
   1. இறுவட்டு 2. நுணுக்குப்பன்ணி
   3. அச்சுப்பொறி 4.ஒலிபெருக்கி
7. தொடர்பாடற் சாதனங்களில் ஒன்றாக அமைவது
   1.தெரிவிப்பி 2.மொடெம் 3.இறுவட்டு 4.சுட்டி
8. வங்கிகளில் பணத்தை பெறுவதற்கு பயன்படும் பொறி யாது?
   1.ATM 2.SMS 3.NIC 4.MODEM
9. இலக்கமுறை வெப்பமானியில் புதைந்துள்ள கருவி
   1.உள்ளீட்டுக்கருவி 2.உட்பொதிந்த கணினி
   3.சேமிப்புக்கருவி 4.வெளியீட்டுக்கருவி
10. கடவுச்சொல் எத்தனை வரியுருக்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்
    1.05 2.06 3.09 4.08
11. பின்வருவனவற்றுள் வலுவான கடவுச்சொல் எது?
    1.@a@m14 2.amar12 3.SU42tha 4.ra$$jun

kalvi.lk

12.கணினி வன்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது?

1.தெரிவிப்பி   2.பணிசெயல்முறைமை
3.வலைமேலோடி   4.தரவு

13. கணினி மென்பொருளுக்கு உதாரணமாக அமைவது?
1.தெரிவிப்பி   2.பணிசெயல்முறைமை
3.சுட்டி   4.அச்சுப்பொறி

14. பின்வருவனவற்றுள் உட்பொதிந்த சாதனம் அல்லாதது?
1. உடல்வெப்பமானி   2. ரோபோ இயந்திரம்
3. உழவு இயந்திரம்   4. நவீன தொலைக்காட்சி

15. கீழே தரப்பட்ட வரிப்படத்தில் B எனும் ஆங்கில எழுத்தினால் குறிப்பிடப்படும் கணினியின் அடிப்படைத்தொழில் எது?

உள்ளீடு → B → வெளியீடு

1.சேமிப்பு   2.கணித்தல்   3.பணித்தல்   4.முறைவழியாக்கம்

16. வின்டோஸ் பணிசெயல்முறைமையின் குறியீடு பின்வருவனவற்றுள் எதனால் குறிக்கப்படுகிறது?

1.   2.   3.   4.

17. கணினியைப் பாதுகாப்பதற்காக வழங்கப்படும் இரகசியச்சொல்
1.குறியீடு   2.முகவரி   3.கடவுச்சொல்   4.மின்னஞ்சல்

18. கழிவுப்பாருட்களாகக் கைவிடப்படும் பொருட்களைப் புதிய பொருளாக மாற்றும் செயன்முறை எப்பெயரால் அழைக்கப்படும்
1. பயன்பாட்டை இழிவளவாக்கல்(Reduce)
2. மறுபடியும் பயன்படுத்தல்(Reuse)
3. மீள்சுழற்சி(Recycle)
4. கழிவகற்றல்

19. கணினியைப் பயன்படுத்துபவர்கள் எப்பெயரால் அழைக்கப்படுவார்?
1.பயனர்   2.பாதுகாவலர்   3.பணியாளர்   4.பதிப்பாளர்

20. மொடம் வழிப்படுத்தி என்பன
1. உள்ளீட்டு சாதனம்
2. வெளியீட்டு சாதனம்
3. தேக்க சாதனம்
4. தொடர்டபாடற் சாதனம்

(20 x 2 = 40)

kalvi.lk

<u>*பகுதி-2*</u>

1) கீழ்வரும் கணினி புறச்சாதனங்களைப் பெயரிடுக.

$(10 \times 2 = 20)$

2) கீழ்வரும் விடயங்களைத் தெளிவாக வாசித்து சரியாயின் சரி(✓) எனவும் பிழையாயின் பிழை(X) எனவும் அடையாளமிடுக.

1. அனைத்து துறைகளிலும் பேனையை நுழைப்பதற்கு முயற்சி செய்தல்.( )
2. ஆசிரியரின் அனுமதியின்றி கணினியை இயக்குதல்.( )
3. கணினி ஒன்றை இயக்க முன்னர் மின் வழங்கியை சரிபார்க்க வேண்டும்.( )
4. கணினி கடவுச்சொல் வழங்குவதன் மூலமும் பாதுகாக்கப்படுகின்றது.( )
5. சுட்டி ஒரு வெளியீட்டுச் சாதனமாகும்.( )
6. கணினி ஆய்வுகூடத்திற்குள் உணவருந்துதல் நல்ல செயற்பாடாகும்.( )
7. நாம் கணினியைப் பயன்படுத்தும் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் சரியான கொண்ணிலையில் அமர்ந்திருக்க வேண்டும்.( )
8. கணினியில் காணப்படும் தொட்டுணரக்கூடிய எல்லாப் பொருட்களும் வன்பொருட்கள் எனப்படும்.( )
9. உடல் வெப்பமானி உட்பொதிந்த கணினி அமைந்துள்ள ஒரு சாதனமாகும்.( )
10. கணினி வன்பொருட்களை தொழிற்பாட்டுக் காலம் முடிவடைந்தவுடன் பயன்பாட்டிலிருந்து நீக்கும் போது அவை இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்களாக(Electronic waste) மாற்றமடைகின்றன.( )

$(10 \times 2 = 20)$

kalvi.lk

3). பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக

1. மீள்சுழற்சி என்றால் என்ன?
2. வெளியீட்டுக் கருவிகள் 2 தருக?
3. கணினியைத் தொடர்ச்சியாகப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் குறைபாடுகள் 2 தருக?
4. பாடசாலையில் காணப்படும் இலத்திரனியல் கழிவுப் பொருட்கள் 4 தருக?
5. கணினி உட்பொதிந்த சாதனங்கள் 4 தருக?
6. கணினி மென்பொருள் என்றால் என்ன?
7. மென்பொருட்களுக்கு உதாரணம் 03 தருக?
8. தொடர்பாடற் சாதனங்கள் 02 தருக?
9. தகவல் தொடர்பாடல் பயன்படும் துறைகள் 03 தருக?
10. தொழிற்சாலையில் பயன்படுத்தப்படும் இலத்திரனியல் சாதனம் ஒன்று தருக?

(10 x 2 = 20)

Education
கல்வி
අධ්‍යාපන

kalvi.lk

GRADE 6,7,8

STUDY WITH US..!

SCIENCE

ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக
இணைய வழியில் நடைபெறும் கணித பாட வகுப்புகள்.

- ✅ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✅ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✅ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

TAMIL MEDIUM
850/= Monthly

ENGLISH MEDIUM
1000/= Monthly

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள்
தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.

075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.

கல்வி
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk

எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கலவித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினுாடக ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடாக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

Viber Community

Whatsapp Channel

Facebook Page