


Class : 10th STD Subject: தமிழ் Question : Type A		Date : 12-02-2020 Time : 2.30 Hrs Roll No: Maximum Marks: 76
NEW BHARATH MATRIC HR SEC SCHOOL THIRUVARUR		

Instructions:

- Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the hall supervisor immediately.
- Use Black or Blue ink to write and pencil to draw diagram

PART - 1

5 x 1 = 5

ANSWER ALL QUESTIONS

- தலைப்புக்கும் குறிப்புக்கும் பொருத்தமான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.
தலைப்பு :செயற்கை நுண்ணறிவு
குறிப்புகள் :கண்காணிப்புக் கருவி,அசைவு நிகழும் பக்கம் தன் பார்வையைத் திருப்புகிறது.
திறன்பேசியில் உள்ள வரைபடம் போக்குவரத்திற்குச் சுருக்கமான வழியைக் காண்பிப்பது
தலைப்புக்குப்
பொருத்தமான
குறிப்புகள்
இடம்பெற்றுள்ளன.
குறிப்புகளுக்குத்
தொடர்பில்லாத தலைப்பு
கொடுக்கப்பட்டுள்ளது
தலைப்புக்குத்
தொடர்பில்லாத
குறிப்புகள்
அளிக்கப்பட்டுள்ளன.
குறிப்புகளுக்கு
பொருத்தமில்லாத
தலைப்பு
வழங்கப்பட்டுள்ளது
- பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் உரையாடு மென்பொருள் எது?
a)துலா b)சீலா c)குலா d)இலா
- இவ்வுலகை இதுவரை ஆண்டு கொண்டிருக்கிறது.
a)மென்பொருள் b)வன்பொருள் c)செயற்கை நுண்ணறிவு d)எந்திர மனிதன்
- செயற்கை நுண்ணறிவு பொதிந்த இயந்திரங்களுக்கு தேவையில்லை
a)மின்சாரம் b)ஓய்வு c)மின்கலன் d)மென்பொருள்
- இன்றைய தொழில் நுட்பத்தில் திறன்பேசி உரிமையாளரின்அடையாளம் கண்டு திறக்கப்படுகிறது
a)கைரேகை b)கடவுச்சொல் c)முகம் d)கடவுண்

PART - 2

13 x 2 = 26

ANSWER ALL QUESTIONS

- வருங்காலத்தில் தேவையெனக் கருதுகின்ற செயற்கை நுண்ணறிவு பொதிந்த இரண்டு அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளைக் குறிப்பிடுக.
- மின்னணுப் புரட்சிக்குக் காரணமானவை யாவை?
- இதழியில்,செயற்கை நுண்ணறிவின் குறிப்பிடத்தகுந்த மாறுதல் ஒன்றை எழுதுக.
- வேர்டுஸ்மித் இன் பயன் யாது?
- செயற்கை நுண்ணறிவு என்றால் என்ன?
- செயற்கை நுண்ணறிவின் சிறப்பு யாது?
- ஒளிப்படக் கருவியில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன் யாது?
- பெருநிறுவனங்கள் செயற்கை நுண்ணறிவை எதற்குப் பயன்படுத்துகின்றனர்?
- வீடுகளில்,வங்கிகளில்,அலுவலகங்களில் ரோபோக்கள் செய்யும் சேவைகள் சிலவற்றை எழுதுக.
- ஊர்திகளைச் செயற்கை நுண்ணறிவைக் கொண்டு இயக்கும்போது கிடைக்கும் பயன்கள் யாவை?
- செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தி தற்போது நடந்து வரும் ஆராய்ச்சிகள் யாவை?
- வாழ்க்கையை எளிதாக்கவும் வணிகத்தில் வெற்றியடையவும் உதவுவது யாது?
- எதிகாலத்தில் நம்மை வளப்படுத்த உதவும் அறிவு யாது?

PART - 3

5 x 5 = 25

ANSWER ALL QUESTION

- திறன்பேசிகளில் இயங்கும் உதவு மென்பொருள் (மெய்நிகர் உதவியாளரின்) பயன்களை எழுதுக.
- ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ் கலைச்சொற்களை எழுதுக.
- இன்றைய அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள் மனிதனை மேம்படுத்துகின்றனவா என்பது குறித்த சிந்தனைகளை முன்வைத்து எழுதுக.

- 22 . மனிதர்களின் மூளையைப் போன்றது, செயற்கை நுண்ணறிவு கொண்ட கணினியின் மென்பொருள். மனிதனைப் போலவே பேச, எழுத, சிந்திக்க இத்தொழில்நுட்பம் மேம்படுத்தப்படுகிறது. இதனால் மனிதகுலத்துக்கு ஏற்படுகிற நன்மைகளைப் பற்றி அறிவியல் இதழ் ஒன்றுக்கு 'எதிர்காலத் தொழில்நுட்பம்' என்ற தலைப்பில் எழுதுக.
- 23 . இன்றைய செயற்கை நுண்ணறிவுப் பயன்பாடுகளைச் செய்திதாளிலோ இணையத்திலோ கண்டு அட்டவணையாகத் தருக.

PART - 4

2 x 10 = 20

ANSWER ALL QUESTION

- 24 . ஒரு குழந்தையைத் தூக்கவும் கீழே விழுந்த ஒரு தேனீரீக் கோப்பையை எடுக்கவும் மென்பொருள் அக்கறை கொள்ளுமா? வெறும் வணிகத்துடன் நின்றுவிடுமா? இக்கருத்துகளை ஒட்டிச் 'செயற்கை நுண்ணறிவின் எதிர்கால வெளிப்பாடுகள்' பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.
- 25 . கொடுக்கப்படுகின்ற எல்லாவற்றையும் உள்ளீடு செய்து, தேவைப்படும் வேளையில் வெளிப்படுத்துவதில், இன்று மூளைக்கு இணையாகத் தொழில்நுட்பமும் முன்னேறியுள்ளது. இக்கருத்தையும் படத்தையும் ஒப்புநோக்கிக் கலந்துரையாடுக.

