


Class : 10th STD Subject: தமிழ் Question : Type B		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

- இன்றைய தொழில் நுட்பத்தில் திறன்பேசி உரிமையாளரின்அடையாளம் கண்டு திறக்கப்படுகிறது.
a)கைரேகை b)கடவுச்ச்சொல் c)முகம் d)கடவுஎண்
- செயற்கை நுண்ணறிவு பொதிந்த இயந்திரங்களுக்கு தேவையில்லை
a)மின்சாரம் b)ஓய்வு c)மின்கலன் d)மென்பொருள்
- இவ்வுலகை இதுவரை ஆண்டு கொண்டிருக்கிறது.
a)மென்பொருள் b)வன்பொருள் c)செயற்கை நுண்ணறிவு d)எந்திர மனிதன்
- பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் உரையாடு மென்பொருள் எது?
a)துலா b)சீலா c)குலா d)இலா
- 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 குறிப்புகளுக்குத் தலைப்புக்குத் குறிப்புகளுக்கு
a) பொருத்தமான b)தொடர்பில்லாத தலைப்பு c)தொடர்பில்லாத d) பொருத்தமில்லாத
குறிப்புகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்புகள் தலைப்பு
இடம்பெற்றுள்ளன. அளிக்கப்பட்டுள்ளன. வழங்கப்பட்டுள்ளது

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.

