கணினி அறிவியல்

வகுப்பு - 11 அதிகாரம் 1 – 3 மதிப்பெண் - 35

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x2=10

1. மையச்செயலகத்தின் பகுதிகள் யாவை?
2. ஒளி வழி எழுத்துப் படிப்பான்- வரையறு.
3. $1111010110_2 = (?)_{16}$
4. XOR வாயிலின் மெய்பட்டியல் எழுதுக.
5. கட்டளை தொகுதி எந்தச் செயல்களை செயல்படுத்துகிறது?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x3=15

6. ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளை சுருக்கமாக எழுதுக.
7. 15010 க்கு நிகரான பதின்மை நிலை எண்ணை இருநிலை எண்ணாக மாற்றி, அதனை எண்ணிலை எண்ணாக மாற்றுக.
8. (i) $A6_{16} = (?)_2$
   (ii) $BE_{16} = (?)_2$
9. தரவின் அளவைப் பொறுத்து நுண்செயலியை வகைப்படுத்துக.
10. சிக்கலான கட்டளை அமைக்கப்பட்ட கணினிகளுக்கு 3 எ-கா- தருக.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 2x5=10

11. கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களை விளக்குக.
    (அல்லது)
    கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக
12. (i) $1101010_2 + 101101_2$ (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (அல்லது)
    நுண்செயலியின் பண்புக்கூறுகளை விளக்குக.

COMPUTER SCIENCE

STD : 11 CHAPTER 1 – 3 MARKS : 35

ANSWWER ALL THE QUESTIONS 5X2=10

1. What are the components of a CPU?
2. Define – Optical Character Reader.
3. $111010110_2 = (?)_{16}$
4. Write the truth table for XOR Gate.
5. What are the types of operation that the instruction set carries out?

ANSWER ALL THE QUESTONS 5X3=15

6. Write the characteristics of sixth generation.
7. Convert 15010 upto binary, then convert that binary number to a octal.
8. (i) $A6_{16} = (?)_2$ (ii) $BE_{16} = (?)_2$
9. Classify the microprocessor based on the size of the data.
10. Write the 3 CISC Processors.

ANSWER ALL THE QUESTIONS 2X5=10

11. Explain the basic components of a computer.
    (or)
    Discuss the various generation of computers.
12. (i) $1101010_2 + 101101_2$
    (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (or)
    Explain the characterises of a Micro Processor.

கணினி அறிவியல்

வகுப்பு - 11 அதிகாரம் 1 – 3 மதிப்பெண் - 35

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x2=10

1. மையச்செயலகத்தின் பகுதிகள் யாவை?
2. ஒளி வழி எழுத்துப் படிப்பான்- வரையறு.
3. $1111010110_2 = (?)_{16}$
4. XOR வாயிலின் மெய்பட்டியல் எழுதுக.
5. கட்டளை தொகுதி எந்தச் செயல்களை செயல்படுத்துகிறது?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x3=15

6. ஆறாவது தலைமுறையின் தன்மைகளை சுருக்கமாக எழுதுக.
7. 15010 க்கு நிகரான பதின்மை நிலை எண்ணை இருநிலை எண்ணாக மாற்றி, அதனை எண்ணிலை எண்ணாக மாற்றுக.
8. (i) $A6_{16} = (?)_2$
   (ii) $BE_{16} = (?)_2$
9. தரவின் அளவைப் பொறுத்து நுண்செயலியை வகைப்படுத்துக.
10. சிக்கலான கட்டளை அமைக்கப்பட்ட கணினிகளுக்கு 3 எ-கா- தருக.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 2x5=10

11. கணிப்பொறியின் அடிப்படை பாகங்களை விளக்குக.
    (அல்லது)
    கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக
12. (i) $1101010_2 + 101101_2$ (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (அல்லது)
    நுண்செயலியின் பண்புக்கூறுகளை விளக்குக.

வினா வடிவமைப்பு: ராஜேஸ்வரன். அ.மே.நி.பள்ளி, மேலஉளூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

COMPUTER SCIENCE

STD : 11 CHAPTER 1 – 3 MARKS : 35

ANSWWER ALL THE QUESTIONS 5X2=10

1. What are the components of a CPU?
2. Define – Optical Character Reader.
3. $111010110_2 = (?)_{16}$
4. Write the truth table for XOR Gate.
5. What are the types of operation that the instruction set carries out?

ANSWER ALL THE QUESTONS 5X3=15

6. Write the characteristics of sixth generation.
7. Convert 15010 upto binary, then convert that binary number to a octal.
8. (i) $A6_{16} = (?)_2$ (ii) $BE_{16} = (?)_2$
9. Classify the microprocessor based on the size of the data.
10. Write the 3 CISC Processors.

ANSWER ALL THE QUESTIONS 2X5=10

11. Explain the basic components of a computer.
    (or)
    Discuss the various generation of computers.
12. (i) $1101010_2 + 101101_2$
    (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (or)
    Explain the characterises of a Micro Processor.

Questions Prepared by : S. RAJESHWARAN
GHSS MELAULUR, THANJAVUR DISTRICT

www.Padasalai.Net

கணினி பயன்பாடுகள்/கணினி தொழில்நுட்பம்

வகுப்பு 11 அதிகாரம் 1 - 3 மதிப்பெண் - 40

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x2=10

1. மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறி - வரையறு.
2. தகவல் - வரையறு
3. கணிப்பொறியின் தொடங்குதல் முறைகள் என்னென்ன?
4. $11010110_2 = (?)_8$
5. நுணசெயலியின் முக்கிய பகுதிகள் யாவை?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x3=15

6. மையச்செயலகத்தின் பகுதிகள் யாவை?
7. உள்ளீட்டுக்கருவிகள் ஏதேனும் 6 தருக.
8. (i) $472_8 = (?)_2$
   (ii) 1001010_2 ன் 1 ன் நிரப்பி என்ன?
   (iii) ISCII விரிவாக்கம் தருக.
9. கட்டளை தொகுப்பு - வரையறு.
10. கணிப்பொறியின் வன்பொருள் கூறுகள் என்னென்ன?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 2x5=15

11. கணிப்பொறியின் பகுதிகளை விளக்குக
    (அல்லது)
    கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளை விளக்குக.
12. (i) $1101010_2 + 10111_2$
    (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (அல்லது)
    படிக்க மட்டும் நினைவகம் (ROM) நினைவகத்தின் வகைகளை விளக்குக.

கணினி பயன்பாடுகள்/கணினி தொழில்நுட்பம்

வகுப்பு 11 அதிகாரம் 1 - 3 மதிப்பெண் - 40

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x2=10

1. மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறி - வரையறு.
2. தகவல் - வரையறு
3. கணிப்பொறியின் தொடங்குதல் முறைகள் என்னென்ன?
4. $11010110_2 = (?)_8$
5. நுண்செயலியின் முக்கிய பகுதிகள் யாவை?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x3=15

6. மையச்செயலகத்தின் பகுதிகள் யாவை?
7. உள்ளீட்டுக்கருவிகள் ஏதேனும் 6 தருக.
8. (i) $472_8 = (?)_2$
   (ii) 1001010_2 ன் 1 ன் நிரப்பி என்ன?
   (iii) ISCII விரிவாக்கம் தருக.
9. கட்டளை தொகுப்பு - வரையறு.
10. கணிப்பொறியின் வன்பொருள கூறுகள் என்னென்ன?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 2x5=15

11. கணிப்பொறியின் பகுதிகளை விளக்குக
    (அல்லது)
    கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளை விளக்குக.
12. (i) $1101010_2 + 10111_2$
    (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (அல்லது)
    படிக்க மட்டும் நினைவகம் (ROM) நினைவகத்தின் வகைகளை விளக்குக.

==

கணினி தொழில்நுட்பம்

வகுப்பு 11 அதிகாரம் 1 - 3 மதிப்பெண் - 40

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x2=10

1. மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறி - வரையறு.
2. தகவல் - வரையறு
3. கணிப்பொறியின் தொடங்குதல் முறைகள் என்னென்ன?
4. $11010110_2 = (?)_8$
5. நுண்செயலியின் முக்கிய பகுதிகள் யாவை?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x3=15

6. மையச்செயலகத்தின் பகுதிகள் யாவை?
7. உள்ளீட்டுக்கருவிகள் ஏதேனும் 6 தருக.
8. (i) $472_8 = (?)_2$
   (ii) 1001010_2 ன் 1 ன் நிரப்பி என்ன?
   (iii) ISCII விரிவாக்கம் தருக.
9. கட்டளை தொகுப்பு - வரையறு.
10. கணிப்பொறியின் வன்பொருள் கூறுகள் என்னென்ன?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 2x5=15

11. கணிப்பொறியின் பகுதிகளை விளக்குக
    (அல்லது)
    கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளை விளக்குக.
12. (i) $1101010_2 + 10111_2$
    (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (அல்லது)
    படிக்க மட்டும் நினைவகம் (ROM) நினைவகத்தின் வகைகளை விளக்குக.

வினா வடிவமைப்பு ச. ராஜேஸ்வரன், அ.மே.நி.பள்ளி, மேலஉளூர். தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

கணினி தொழில்நுட்பம்

வகுப்பு 11 அதிகாரம் 1 - 3 மதிப்பெண் - 40

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x2=10

1. மூன்றாம் தலைமுறை கணிப்பொறி - வரையறு.
2. தகவல் - வரையறு
3. கணிபபொறியின் தொடங்குதல் முறைகள் என்னென்ன?
4. $11010110_2 = (?)_8$
5. நுண்செயலியின் முக்கிய பகுதிகள் யாவை?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 5x3=15

6. மையச்செயலகத்தின் பகுதிகள் யாவை?
7. உள்ளீட்டுக்கருவிகள் ஏதேனும் 6 தருக.
8. (i) $472_8 = (?)_2$
   (ii) 1001010_2 ன் 1 ன் நிரபபி என்ன?
   (iii) ISCII விரிவாக்கம் தருக.
9. கட்டளை தொகுப்பு - வரையறு.
10. கணிப்பொறியின் வன்பொருள் கூறுகள் என்னென்ன?

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி 2x5=15

11. கணிப்பொறியின் பகுதிகளை விளக்குக
    (அல்லது)
    கணிப்பொறியின் தலைமுறைகளை விளக்குக.
12. (i) $1101010_2 + 10111_2$
    (ii) $1101011_2 - 111010_2$
    (அல்லது)
    படிக்க மட்டும் நினைவகம் (ROM) நினைவகத்தின் வகைகளை விளக்குக.

வினா வடிவமைப்பு ச. ராஜேஸ்வரன், அ.மே.நி.பள்ளி, மேலஉளூர். தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

www.Padasalai.Net