

महर्षिवाल्मीकिसंस्कृतविश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)

विषयः - संगणक (डिप्लोमा)

संस्कृतशिक्षणम् (प्रथमः भागः)

सत्रम् : प्रथमम्

पत्रम् : प्रथमम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यग्रन्थः-	पूर्णाङ्कः	अवधि:	श्रेयोङ्कः
CO - (1.1)	प्रथमम्		पाठ्यांशः -	१००	१० होरा:	०६
		१	संस्कृतभाषापरिचयः - माहेश्वरसूत्राणि, स्वराः, व्यञ्जनानि, उच्चारणस्थानानि च ।	१६	१५ होरा:	१
		२	वर्णपरिचयः – स्पर्श-अन्तःस्थ-ऊष्मसंयुक्तवर्णानि । शब्दरूपाणि - अ. पु. राम, आ. स्त्री. रमा, अ. नपु. फलम् प्रमुखसन्धयः - अच्, हल, विसर्गादयः ।	१६	१५ होरा:	१
		३	विभक्तयः, कारकाणि, प्रमुखधातुरूपाणि ।	१६	१५ होरा:	१
		४	अनुवादः, वाक्यरचना ।	१६	१५ होरा:	१
		५	निबन्धाः - मम परिचयः, मम प्रिया भाषा, मम विद्यालयः ।	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १.आन्तरिकपरीक्षणम्/ प्रदत्तनियतकार्यम् २.शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचर्चा ३.शिक्षणस्रोतस्सामग्र्याः चयनं प्रबन्धनञ्च ४.उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्ककौ ८१%-८५% = ०३ अङ्कका: ८६%-९०% = ०४ अङ्कका: ९१% तः अधिकम्=०५ अङ्कका:	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

1. संस्कृतव्याकरणप्रवेशिका (पुस्तकम्)
2. अभ्यासदर्शिनी (पुस्तकम्)
3. अभ्यासपुस्तकम्
4. व्यवहारसाहस्री
5. रचनानुवादकौमुदी

महर्षिवाल्मीकिसंस्कृतविश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)

विषय: - संगणक (डिप्लोमा)

संगणक (computer) के आधारभूतसिद्धान्त तथा प्रोग्रामिंग “C”

सत्रम् : प्रथमम्

पत्रम् : द्वितीयम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यग्रन्थाः-	पूर्णाङ्काः	अवधि:	श्रेयोऽङ्कः
CO - (1.2)	द्वितीयम्		पाठ्यांशः:-	१००	१० होरा:	६
		१	संगणक के आधारभूत सिद्धान्त :- संगणक क्या है ? संगणक के अवयव, संगणक के लाभ, संगणक की सीमाएँ।	१६	१५ होरा:	१
		२	संगणक का वर्गीकरण :- तथ्यों को विभिन्न प्रकार से प्रस्तुत करने की पद्धतियाँ, सादृश्य (Analog) और कुञ्जीपटल (Digital) संगणकों में भेद, उद्देश्य के आधार पर संगणकों का वर्गीकरण, उपयोग के आधार पर संगणकों का वर्गीकरण, आकार, मूल्य, गति व सृति के आधार पर संगणकों का वर्गीकरण।	१६	१५ होरा:	१
		३	तन्त्रांश (Software) :- तन्त्रांश क्या है ? तन्त्रांश और तन्त्रांश सामग्री में भेद, तन्त्रांश के प्रकार, विशिष्ट विषय से सम्बन्धित तथा व्यवस्था तन्त्रांश में भेद।	१६	१५ होरा:	१
		४	संगणक की भाषाएँ :- संगणक की भाषाओं के प्रकार, प्रोग्रामिंग भाषाओं का सूजन, भाषा अनुवादक संगणक की संचालन व्यवस्था (Operating System):- संचालन व्यवस्था क्या है ? संचालन व्यवस्था की कार्यपद्धति या विशेषताएँ, संचालन व्यवस्था के कुछ उदाहरण, संचालन व्यवस्था के प्रकार (उपयोगकर्ताओं के आधार पर), एकल संचालित संचालन व्यवस्था तथा बहुसंचालित संचालन व्यवस्था।	१६	१५ होरा:	१
		५	संगणक नेटवर्किंग(Networking) :- नेटवर्किंग के आधार, संगणक नेटवर्किंग क्या है ? संगणक नेटवर्किंग की आवश्यकता, संगणक नेटवर्किंग के लाभ जालतन्त्र के प्रकारः:- स्थानीय क्षेत्र जालतन्त्र (LAN), महानगर क्षेत्र जालतन्त्र (MAN), वाइड क्षेत्र जालतन्त्र (WAN), स्थानीय क्षेत्र जालतन्त्र और वाइड क्षेत्र जालतन्त्र में भेद अन्तर्जाल :- अन्तर्जाल क्या है ? अन्तर्जाल का इतिहास, अन्तर्जाल के मुख्य उपयोग, अन्तर्जाल का संचार।	१६	१५ होरा:	१
६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १.आन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २.शास्त्रसम्बद्धसंसारी / शास्त्रपरिचर्चा ३.शिक्षणस्रोतस्सामग्र्या: चयनं प्रबन्धनञ्च ४.उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्कौ ८१%-८५% = ०३ अङ्कः ८६%-९०% = ०४ अङ्कः ९१% तः अधिकम्=०५ अङ्का:	अङ्काः ०५ अङ्काः ०५ अङ्काः ०५ अङ्काः ०५	२०	१५ होरा:	१	

सहायकपुस्तकानि –

1. CO -mputer Fundamentals of Programming in (Sushil Goel), Publishers :- Natraj Publishing House, Near Arya samaj Mandir, Holi Street , karnal,

2. Book name: - Let us c (Eighth Edition) by Yashavant P. Kanetkar ,Publishers :- BPB publications, B-14, CO -nnaught place, new delhi -1 2. Book Name – CO -mputer network,Sushil Goel ,Publishers :- Natraj Publishing Hose, Near Arya samaj Mandir, Holi Street , karnal

महर्षिवाल्मीकि संस्कृत विश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)

विषयः - संगणक (डिप्लोमा)

एम.एस.आफिस (M.S Office)

सत्रम् : प्रथमम्

पत्रम् : तृतीयम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यग्रन्थः -	पूर्णाङ्कः	अवधि:	श्रेयोङ्कः
			पाठ्यांशः -	१००	१० होरा:	६
CO - (1.3)	तृतीयम्	१	विंडोज (Window) के कार्यः :- डेस्कटाप, प्रारम्भ पटल, टास्कबार, संगणक का विंडोज, विंडोज को चलाना, विंडोज के आकार को बदलना, डेस्कटाप का अनुरूपण, टास्कबार का अनुरूपण, विंडोज उपसाधन (Window Accessories) :- चित्रकारी, वर्डपैड (Word Pad), गणक, नोट पैड (Note Pad), नियन्त्रण केन्द्र (CO -ntrol Panel)	१६	१५ होरा:	१
		२	अन्तर्जाल :- अन्तर्जाल क्या है? अन्तर्जाल का इतिहास, अन्तर्जाल के मुख्य उपयोग, अन्तर्जाल का संचार जाल-विचरक (Web Browsers) :- परिचय, माइक्रोसाफ्ट अन्तर्जाल अन्वेषक, अन्तर्जाल अन्वेषक प्रयोग, अन्तर्जाल अन्वेषक के अवयव।	१६	१५ होरा:	१
		३	अणु संकेत (E-mail Address) :- अणु संकेत कैसे बनाएं, प्रारम्भ पृष्ठ स्थापित करना (Home page), चित्र, ध्वनि, चलचित्र प्राप्त करना, चित्र को जाल से संरक्षित करना फाईल, फोल्डर और डिस्क (Files, folders& Disks) :- विंडोज अन्वेषक, फाईल और फोल्डर निर्देश, फ्लापि डिस्क का प्रयोग।	१६	१५ होरा:	१
		४	एम.एस.वर्ड (MS- Word) :- एम.एस.वर्ड को कैसे चलाएँ, वर्ड प्रलेख (document) के अवयव, प्रलेख का निर्माण, प्रलेख को सुरक्षित करना, प्रलेख को खोलना, शब्दों का चयन करना, शब्दों में परिवर्तन करना, प्रलेख को पुनः सुरक्षित करना, सुरक्षित करना (Save) या रक्षित करना (save as), लघु कुञ्ची (Short cut keys), शब्दों को ढूँढ़ना, प्रलेख की प्रिंटिंग, प्रलेख स्वरूपण, तालिका और चित्रात्मक प्रयोग, प्रलेख बन्द करना।	१६	१५ होरा:	१
		५	एम एस एक्सल (MS- Excel) :- परिचय, एम एस एक्सल की विशेषताएँ, उपकरण पट्टी, नई कार्यपत्रक निर्माण, कार्यपत्रक में तथ्यों को रखना, कार्यपञ्जी तथा एम एस एक्सल खोलना व बन्द करना, सुरक्षित करना, सेल, कॉलम व पंक्ति का चयन, तथ्यात्मक शब्दों का स्वरूपण, कालम व पंक्ति का स्वरूपण, लघु कुञ्ची, चित्रात्मक चार्ट बनाना, स्वस्थित कार्यतन्त्रों का प्रयोग, डाटाबेस का नियन्त्रण, स्वयं पूर्ण (श्रृंखला का निर्माण)।	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १.आन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २.शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचर्चा ३.शिक्षणस्रोतस्सामग्र्या: चयनं प्रबन्धनञ्च ४.उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्ककौ ८१%-८५% = ०३ अङ्कः ८६%-९०% = ०४ अङ्कः ९१% तः अधिकम्=०५ अङ्कः	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

महर्षिवाल्मीकिसंस्कृतविश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)

विषयः - संगणक (डिप्लोमा)

प्रायोगिक (Practical)

सत्रम् : प्रथमम्

पत्रम् : चतुर्थम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यग्रन्थाः-	पूर्णाङ्कः	अवधि:	त्रेयोऽङ्कः
			पाठ्यांशः-	१००	१० होरा:	६
CO - (1.4)	चतुर्थम्	१	जाल गवेषक (Web browser)	१६	१५ होरा:	१
		२	अणुसङ्केत (E-mail) मूलभूत विडोज (Window basics)	१६	१५ होरा:	१
		३	फाइल, फोल्डर डिस्क (File, folder disks)	१६	१५ होरा:	१
		४	एम. एस वर्ड (MS word)	१६	१५ होरा:	१
		५	एम. एस एक्सेल (MS excel)	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १. आन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २. शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचय ३. शिक्षणसोत्सामग्र्या: चयनं प्रबन्धनञ्च ४. उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्कौ ८१%-८५% = ०३ अङ्कः ८६%-९०% = ०४ अङ्कः ९१% तः अधिकम् = ०५ अङ्कः	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

CO -mputer Fundamentals of Programming in (Sushil Goel), Publishers :- Natraj Publishing House, Near Arya samaj Mandir, Holi Street , karnal,

महर्षिवाल्मीकिसंस्कृतविश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)
विषयः - संगणक (डिप्लोमा)

संस्कृतशिक्षणम् (द्वितीयो भागः)

सत्रम् : द्वितीयम्

पत्रम् : प्रथमम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यग्रन्थाः	पूर्णाङ्कः	अवधि:	श्रेयोङ्कः
CO - (2.1)	प्रथमम्		पाठ्यांशः:-	१००	१० होरा:	०६
		१	भाषाप्रवेशः (पाठः १-२५)	१६	१५ होरा:	१
		२	भाषाप्रवेशः (पाठः २६-५०)	१६	१५ होरा:	१
		३	भाषाप्रवेशः-२ (पाठः ६-७)	१६	१५ होरा:	१
		४	भाषाप्रवेशः-२ (पाठः ८-१४)	१६	१५ होरा:	१
		५	भाषाप्रवेशः-२ (पाठः १५-२८)	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १.आन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २.शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचर्या ३.शिक्षणस्रोतस्सामग्र्याः चयनं प्रबन्धनञ्च ४.उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्कौ ८१%-८५% = ०३ अङ्काः ८६%-९०% = ०४ अङ्काः ९१% तः अधिकम् = ०५ अङ्काः	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

- भाषाप्रवेशः प्रथमो भागः
- भाषाप्रवेशः द्वितीयो भागः

महर्षिवाल्मीकिसंस्कृतविश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)

विषय: - संगणक (डिप्लोमा)

संगणक के आधारभूत सिद्धान्त और प्रोग्रामिंग - "C"

सत्रम् : द्वितीयम्

पत्रम् : द्वितीयम्

विषय:	प्रश्नपत्र-	एककम्	पाठ्यग्रन्थः -	पूर्णाङ्कः	अवधि:	श्रेयोङ्कः
CO - (2.2)	द्वितीयम्		पाठ्यांशः:-	१००	१० होरा:	६
		१	संगणक के आधारभूत सिद्धान्त और प्रोग्रामिंग - "C" का आधारभूत सिद्धान्त, "C" से परिचय, सङ्केत सूची, मूलशब्द, स्थिर शब्द/सङ्केत।	१६	१५ होरा:	१
		२	प्रचालक और अभिव्यक्ति - ओपरेट और ओपरेट का परिचय, अंकगणित आपेटर, सम्बन्धित अभिव्यक्ति, तार्किक आपेटर।	१६	१५ होरा:	१
		३	निर्णय करना व शाखा का विन्यास- नियन्त्रण प्रवाह (CO -ntrol flow) क्या है ? नियन्त्रण संरचना (CO -ntrol Structures), कथन (Statement), अन्य-कथन, स्थिर या इस पर चलें कथन।	१६	१५ होरा:	१
		४	परिक्रम नियन्त्रण के व्यूह - परिक्रम नियन्त्रण का परिचय, पुनरुक्त संरचना के प्रकार, जब तक कथन, करना कथन (Statement)।	१६	१५ होरा:	१
		५	परिक्रमण नियन्त्रण व्यूह – परिक्रमण (Loop) के लिए, स्थिर परिक्रमण।	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १. आन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २. शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचर्या ३. शिक्षणस्रोतस्सामग्र्या: चयनं प्रबन्धनञ्च ४. उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्कौ ८१%-८५% = ०३ अङ्काः ८६%-९०% = ०४ अङ्काः ९१% तः अधिकम् = ०५ अङ्काः	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

1.CO -mputer Fundamentals of Programming in C,(Sushil Goel),Publishers :- Natraj Publishing Hose,Near Arya samaj Mandir, Holi Street , karnal

2. Let us c (Eighth Edition) by Yashavant P. Kanetkar,Publishers :- BPB publications, B-14, CO -nnaught place, new delhi -1

महर्षिवाल्मीकि संस्कृत विश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)

विषयः - संगणक (डिप्लोमा)

संगणक नेटवर्किंग (computer Networking) और पी. सी. तंत्राश (PC- Software)

सत्रम् : द्वितीयम्

पत्रम् : तृतीयम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यग्रन्थाः-	पूर्णाङ्कः	अवधि:	श्रेयोङ्कः
CO - (2.3)	तृतीयम्		पाठ्यांशः-	१००	१० होरा:	६
		१	जाल सञ्चरण - ज्ञानक्षेत्र नाम तत्र, URL पता, अन्तर्जाल सञ्चरण, जाल पृष्ठ के भाग को सुरक्षित करना, सम्पूर्ण जाल पृष्ठ सुरक्षित करना, जाल पृष्ठ के भाग का मुद्रण करना, फाईल डाउनलोड अणु सङ्केत - अणु सङ्केत की कार्यपद्धति, अणु सङ्केत संदेश संरचना, अणु सङ्केत का लाभ, अणु सङ्केत की सीमाएँ	१६	१५ होरा:	१
		२	अणु सङ्केत मञ्जूषा - अणु सङ्केत प्रेषित करना, विभिन्न उपयोगकर्ताओं को एक मेल भेजना, अणु सङ्केत सुरक्षित करना, इलेक्ट्रिक प्रति को संलग्न करके भेजना, अणु सङ्केत नष्ट करना (HTML) - परिचय, एच. टी. एम. एल टैग (हेडर टैग) शैली टैग, शीर्षक टैग, परिच्छेद	१६	१५ होरा:	१
		३	एच. टी. एम. एल - लिंक जोड़ना, चित्र जोड़ना, चित्र आकार बदलना, आर्डर व अनार्डर सूची, तालिका पावर प्वाइंट - परिचय, पावर प्वाइंट की विशेषताएँ, पावर प्वाइंट शुरू करना, खाली प्रस्तुति बनाना, पावर प्वाइंट पटल के अवयव, पावर प्वाइंट बनाना और सुरक्षित करना, पावर प्वाइंट खोलना बन्द करना, पावर प्वाइंट देखने के प्रकार, रचना आकार पट्ट प्रयोग करना, स्लाइड हस्तकौशल, विलप कला, शब्द कला चार्ट का निर्माण	१६	१५ होरा:	१
		४	एम.एस एक्सेस (MS - Access) - एक्सेस क्या है ? एक्सेस शुरू करना, नया तथ्य संग्रहाक तैयार करना, विजार्ड द्वारा तथ्य संग्रहाक को तैयार करना, एक्सेस विंडोज के अवयव, तथ्य संग्रहाक खोलना बन्द करना एम.एस एक्सेस सारणी - तालिका क्या है ? उपकरण पट्टी उपयोग, रचना दर्शन में तालिका का निर्माण करना, प्राइमरी कुञ्जी बनाना, तालिका संरचना सुरक्षित करना, तालिका में तथ्यों को जोड़ना , तालिका विजार्ड द्वारा तालिका बनाना, एक्सेस में शार्टकट, एक्सेस को बन्द करना ।	१६	१५ होरा:	१
		५	तन्त्राश (Software) – तन्त्रांश क्या है ? तन्त्रांश के अवयव, तन्त्राश की विशेषताएँ, तन्त्रांश को अन्तर्जाल से प्राप्त करना, सङ्गणक में तन्त्रांश को शामिल करना, तन्त्रांश को सङ्गणक से बाहर करना तन्त्रांश सामग्री का ज्ञान - सङ्गणक तारों को जोड़ना, रैम, रोम, सी. पी. यू., कैचे स्मृति, फ्लेश स्मृति और उसका उपयोग एवं लाभ, विंडोज को सङ्गणक पर स्थापित करना ।	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १. अन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २. शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचर्चा ३. शिक्षणस्रोतस्सामग्र्या: चयनं प्रबन्धनञ्च ४. उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्काः ८१%-८५% = ०३ अङ्काः ८६%-९०% = ०४ अङ्काः ९१% तः अधिकम् = ०५ अङ्काः	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

1. CO -mputer network ,Sushil Goel,Publishers :- Natraj Publishing Hose,Near Arya samaj Mandir, Holi Street , karnal
2. PC Software ,Sushil Goel,Publishers :- Natraj Publishing Hose, Near Arya samaj Mandir, Holi Street , karnal

महर्षिवाल्मीकिसंस्कृतविश्वविद्यालयः, मौनधारा (मून्डी), कपिष्ठलम् (कैथल)
विषयः - संगणक (डिप्लोमा)
प्रायोगिक (Practical)

सत्रम् : द्वितीयम्

पत्रम् : चतुर्थम्

विषयः कूटाङ्कः	प्रश्नपत्र- क्रमाङ्कः	एककम्	पाठ्यांशः-	पूर्णाङ्काः	अवधिः	श्रेयोऽङ्कः
CO - (2.4)	चतुर्थम्		प्रायोगिक Practical	१००	१० होरा:	६
		१	इति भाषा C language	१६	१५ होरा:	१
		२	जाल सञ्चरण Netsurfing	१६	१५ होरा:	१
		३	एच. टी. एम. एल HTML	१६	१५ होरा:	१
		४	शक्ति केन्द्र Power point	१६	१५ होरा:	१
		५	अभिगमन मार्ग Access यन्त्रांश ज्ञान Knowledge of hardware	१६	१५ होरा:	१
		६	आन्तरिकमूल्याङ्कनम् १.आन्तरिकपरीक्षणम् / प्रदत्तनियतकार्यम् २.शास्त्रसम्बद्धसंगोष्ठी / शास्त्रपरिचर्या ३.शिक्षणस्रोतस्सामग्र्याः चयनं प्रबन्धनञ्च ४.उपस्थितिः ७५% = ०१ अङ्कः ७६%-८०% = ०२ अङ्कौ ८१%-८५% = ०३ अङ्काः ८६%-९०% = ०४ अङ्काः ९१% तः अधिकम् = ०५ अङ्काः	२०	१५ होरा:	१

सहायकपुस्तकानि –

1. PC Software ,Sushil Goel,Publishers :- Natraj Publishing Hose, Near Arya samaj Mandir, Holi Street, karnal
2. - Let us c (Eighth Edition) by Yashavant P. Kanetkar, Publishers :- BPB publications, B-14, CO -nnaught place, new delhi -1