

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

B.A. (Part –I) (Semester – II) (CBCS/NEP) Examination

Subject – STD

QUESTION BANK

प्रश्न १. खालील दिलेल्या पर्यायापैकी योग्य पर्याय निवडून वाक्य पूर्ण करा.

- १) ----- ही भारताची जी. पी. एस. प्रणाली आहे ?
अ) रोहिणी ब) नाविक क) गगन ड) भुवन
- २) तारायंत्राचा शोध ----- ने लावला ?
अ) मोर्स ब) मार्कोनी क) बेल ड) रिचर्डसन
- ३) ----- हा भारताचा पहिला उपग्रह आहे ?
अ) आर्यभट्ट ब) भास्कर क) प्रथम ड) रोहिणी
- ४) ----- हा जगातील पहिला मानवनिर्मित उपग्रह आहे ?
अ) मोलनीय – १ ब) अपोलो – १ क) स्फुटनिक – १ ड) एको – १
- ५) संगणकाच्या तिसऱ्या पिढीत ----- चा वापर करण्यात आला ?
अ) ट्रांझिस्टर ब) व्हक्युम ट्यूब क) इंटिग्रेटेड सर्किट ड) डायोड
- ६) हा पहिला मिनी संगणक आहे ?
अ) PDP - 8 ब) PDP - 5 क) PDP - 3 ड) PDP -1
- ७) ----- यांना संगणकाचे जनक म्हणून ओळखले जाते ?
अ) बोन ब) पास्कल क) चार्ल्स बबेज ड) राजीव गांधी
- ८) खालीलपैकी कोणती आपत्ती मानव निर्मित नाही ?

अ) अपहरण ब) दुष्काळ क) युद्ध ड) अपघात

९) सूर्यावरील वातावरणाचा अभ्यास करण्यासाठी भारताने -----हा कार्यक्रम आखला आहे?

अ) सूर्य - १ ब) आदित्य - १ क) भास्कर - १ ड) सूर्य - २

१०) संपूर्ण भारतीय बनावटीचामहासंगणक -- यांच्या मार्गदर्शनाखाली बनविण्यात आला?

अ) डॉ. मुखी ब) डॉ. विजय भाटकर क) नारायण मूर्ति ड) यापैकी नाही

११) संदेशवहन क्षेत्रातील अमेरिकेचा पहिला उपग्रह ----- हा आहे ?

अ) एको - १ ब) टेलस्टार- १ क) मोलनिया - १ ड) रोहिणी - १

१२) जगामध्ये सर्वप्रथम जी.आय.एस. प्रणालीचा वापर कोणत्या देशात झाला ?

अ) भारत ब) अमेरिका - कॅनडा क) चीन ड) जपान

१३) मांडरादेवी दुर्घटना ही कोणत्या प्रकारची आपत्ती आहे ?

अ) दुष्काळ ब) पुर क) चेंगराचेगरी ड) भूकंप

१४) भारताने ----- मध्ये आपत्ती व्यवस्थापन कायदा अमलात आणला ?

अ) २००२ ब) २००५ क) १९९५ ड) २०००

१५) मार्कोनी यांने ----- चा शोध लावला ?

अ) टेलिफोन ब) तारायंत्र क) टेलीव्हिजन ड) रेडिओ

१६) ई - कॉमर्स च्या माध्यमातून दोन कंपन्यांमध्ये होणारे व्यवहार ----- प्रकारात येतात ?

अ) बी टू के ब) बी टू बी क) सी टू बी ड) बी टू सी

१७) एकाच कार्यालयातील संगणकाना जोडण्यासाठी मुख्यतः ----- चा वापर करतात?

अ) PAN ब) LAN क) MAN ड) CAN

१८) भारतात पहिली इंटरनेट सेवा ----- या कंपनीने सुरू केली?

अ) BSNL ब) VSNL क) MTNL ड) TATA

१९) ज्या माध्यमाद्वारे संगणकाला माहिती अथवा एखादी आज्ञावली पुरविली जाते. त्यांना

----- माध्यमे म्हणतात ?

अ) आदान माध्यम ब) प्रदान माध्यम क) स्मृति विभाग ड) नियंत्रण विभाग

२०) भोपाल दुर्घटनेत ----- या विषारी वायूची गळती झाली ?

अ) ब्युटेन ब) इथिल सायनेट क) प्रोपेन ड) मिथील आयसोसायनेट

२१) महाराष्ट्राच्या पश्चिम किनारपट्टीला कोणत्या चक्रीवादळामुळे मोठे नुकसान झाले?

अ) तोत्ते ब) केमन क) गुस्ताव ड) यापैकी नाही

२२) राळेगणसिध्दी हे महाराष्ट्रातिल गावाने ----- या आपत्ती वर मात केली?

अ) पुर ब) दुष्काळ क) भूकंप ड) अपघात

२३) संगणकाची प्रमुख वैशिष्ट्य ----- हे नाही ?

अ) वेग ब) अचूकता क) सातत्य ड) चुकीची आकडेमोड करणे

२४) ----- हा भारताने संपूर्णतः स्वबळावर अवकाशात सोडलेला उपग्रह आहे ?

अ) प्रथम ब) भास्कर क) रोहिणी ड) आर्यभट्ट

२५) टेलिव्हिजनचा शोधने लावला.

अ) थॉमस एडिसन ब) जॉन बेअर्ड क) अँलेक्झांडर बेल ड) मार्कोनी

२६) ई - गव्हर्नर्स अंतर्गत राज्याने भूमी प्रकल्प हाती घेतला आहे.

अ) महाराष्ट्र, ब) आंध्र प्रदेश क) तमिळनाडू ड) कर्नाटक

२७) हा अंटार्क्टिकावरील भारताचा पहिला संशोधन तळ आहे.

अ) दक्षिण गंगोत्री ब) मैत्री क) भारती ड) इंडस

२८) राष्ट्रीय सागर संस्थेची मुख्य शाखा. येथे आहे.

अ) मुंबई ब) दिल्ली क) वाल्टेर ड) पणजी

२९) महाराष्ट्रातमध्ये अत्याधुनिक आपत्कालीन कक्ष स्थापन करण्यात आला आहे.

अ) नागपूर ब) बारामती क) मुंबई ड) पुणे

३०) परग्रहवासीयांशी संपर्क करण्यासाठी हे अवकाशयान सोडण्यात आले आहे.

अ) व्हॉएजर ब) ट्रॅव्हलर क) स्फुटनिक ड) टेलस्टार

३१) पृथ्वीच्या ----- शक्तीच्या हालचालीमुळे भूकंप होतो.

अ) अंतर्गत ब) गुरुत्वाकर्षण क) चुंबकीय ड) बहिर्गत

३२) अमेरिकन शेअर बाजारात नोंद झालेली ----- ही पहिली भारतीय कंपनी आहे.

अ) विप्रो ब) टाटा कन्सल्टन्सी क) इन्फोसिस ड) सत्यम

३३) एडव्हॅक हा पिढीतील संगणक आहे.

अ) दुसऱ्या ब) तिसऱ्या क) चौथ्या ड) पहिल्या

३४) मध्ये साठवलेली माहिती तात्पुरत्या स्वरूपाची असते.

अ) पेनड्राईव्ह ब) रॅम क) हार्ड डिस्क ड) रॉम

३५) संगणक व्हायरसमधील हा तुलनेने सर्वात कमी विध्वंसक प्रकार आहे.

अ) वर्म ब) बँक डोअर क) अँडवेअर ड) ट्रोजन हॉर्स

३६) V-2' हा अग्निबाण तयार केला.

अ) रशिया ब) जर्मनी क) अमेरिका ड) इंग्लंड

३७) DRDO ने..... हे अतिविध्वंसक स्फोटक विकसित केले आहे.

अ) RDX ब) HMX क) CL-20 ड) FOX

३८) हे एक आंतरखंडीय क्षेपणास्त्र आहे.

अ) अग्नी ब) पृथ्वी क) त्रिशूल ड) नंदी

३९) हे एक रणगाडाविरोधी क्षेपणास्त्र आहे.

अ) अग्नी ब) आकाश क) नाग ड) त्रिशूल

४०) PSLV अग्निबाणाची भारवहन क्षमता कमाल किलोग्रॅम आहे.

अ) २००० ब) १००० क) १५०० ड) १७५०

४१) 'टेलस्टार' हा..... चा उपग्रह आहे.

अ) रशिया ब) इंग्लंड क) अमेरिका ड) जर्मनी

४२)प्रकारच्या प्रणाल्यांमध्ये सर्व्हर व रिमोट असे दोन भाग असतात.

अ) वर्म ब) बॅक डोअर क) ट्रोजन हॉर्स ड) अँडवेअर

४३) विविध देशांतील संगणक एकमेकांस या तंत्राने जोडले जातात.

अ) PAN ब) MAN क) LAN ड) WAN

४४) RAM म्हणजेच.....

अ) Random Access Memory

ब) Read Access Memory

क) Right Access Memory

ड) Random Active Memory

४५) ई-कॉमर्सच्या माध्यमातून ग्राहकाने खरेदी-विक्री करण्याचे व्यवहार प्रकारात येतात.

अ) बीटूबी ब) बी टू के क) बी टू सी ड) सी टू बी

४६) 'आय फ्लेक्स प्रणाली' शी संबंधित आहे.

अ) शिक्षण क्षेत्र ब) बँकिंग क्षेत्र क) वैद्यक क्षेत्र ड) पर्यटन क्षेत्र

४७) दोन संगणकांना एकत्रित जोडण्यासाठी या उपकरणाचा वापर करतात.

अ) जॉयस्टिक ब) प्लॉटर क) नेट ड) राउटर

४८) 'इंटरनेट' हे चे आधुनिक रूप आहे.

अ) WAN ब) WLAN क) CAN ड) MAN

४९) हे एक ध्वनीपेक्षा जास्त वेगाने जाणारे क्षेपणास्त्र आहे.

अ) आदित्य ब) ब्राह्मोज क) काली ड) नंदी

५०) ही एक संशोधन नौका आहे.

अ) सिंधू-सागर ब) सिंधू-साधना क) सिंधू-संकल्प ड) सागर-साधना

प्रश्न २. टिपा लिहा.

१. भूकंपाची कारणे

२. अग्निप्रलयावरील उपाययोजना

३. संरक्षण संशोधन व विकास संस्था
४. दक्षिण गंगोत्री
५. संगणकाची वैशिष्ट्ये
६. भारताची जी. पी. एस प्रणाली
७. व्हायरसवरील उपाययोजना.
८. संगणकाचे प्रकार
९. संगणकातील व्हायरसाचे प्रकार
१०. संगणकाच्या पिढ्या
११. भारतीय कृत्रिम उपग्रह
१२. पुर आपत्ती
१३. आपत्ती व्यवस्थापनाची वैशिष्ट्ये
१४. संगणकातील विविध क्षेत्रांतील कामगिरी
१५. माहिती तंत्रज्ञान
१६. संगणकाचे जाळे व प्रकार
१७. आपत्तीचे प्रकार
१८. संगणकातील व्हायरस
१९. अग्निप्रलय
२०. इंटरनेट
२१. अंटार्क्टिक मोहिमेचे फलित.
२२. पुराचे दुष्परिणाम
२३. कृत्रिम उपग्रहाचे प्रकार
२४. दुष्काळाचे प्रकार
२५. राष्ट्रीय सागर संशोधन संस्था
२६. ऑपरेटिंग सिस्टीमचे प्रकार

२७. अंटार्क्टिक मोहिम
२८. अग्निबाण
२९. इंटरनेटची विघातक बाजू
३०. भौगोलिक माहिती प्रणाली (जी.आय.एस.)

प्रश्न ३. दिर्घोत्तरी प्रश्न लिहा.

- १) आपत्ती व्यवस्थापन म्हणजे काय ते सांगून त्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा
- २) राष्ट्रीय सागर संशोधन संस्थेच्या कामगिरीची चर्चा करा.
- ३) भारताच्या अंटार्क्टिका मोहिमेचा सविस्तर आढावा घ्या.
- ४) वैश्विक स्थाननिश्चिती प्रणाली म्हणजे काय ते सांगून भारताने या क्षेत्रात केलेल्या कामगिरीची मीमांसा करा.
- ५) माहिती तंत्रज्ञान म्हणजे काय ते सांगून त्याचे फायदे विशद करा.
- ६) सागरी अभ्यासाचे महत्व सविस्तर लिहा ?
- ७) इंटरनेट म्हणजे काय ? इंटरनेटाचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा ?
- ८) भूकंपाच्या आपत्तीची सविस्तर मीमांसा करा.
- ९) भारताने कृत्रिम उपग्रहांच्या क्षेत्रात केलेल्या कामगिरीचे मूल्यमापन करा.
- १०) संगणकाच्या प्रकारांवर शास्त्रीय टिपणी तयार करा.
- ११) इंटरनेटची कार्यपद्धती स्पष्ट करून त्याच्या उपयोगांविषयी चर्चा करा.
- १२) दुष्काळ आपत्तीचे नियोजन आणि दुष्काळावर विजय यावर सोदाहरण चर्चा करा.
- १३) संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेची विमानशास्त्रातील कामगिरी.
- १४) संगणकातील व्हायरस, त्याचे प्रकार व त्यावरील उपाययोजना याची चर्चा करा.
- १५) DRDO चे भारतीय क्षेपणास्त्र विकासातील योगदान
- १६) संदेशवहनाच्या इतिहासाचे रेखाटन करा.
- १७) संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेची उद्दिष्टे व कार्ये स्पष्ट करा.

- १८) पुराच्या आपत्तीची थोडक्यात चर्चा करा.
- १९) माहिती तंत्रज्ञानातील रोजगार संधी स्पष्ट करा.
- २०) वादळाच्या आपत्ती सविस्तर स्पष्ट करा.