

GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC.

SCHOOL K.PATAN , BUNDi

Mobile no :-9636737292,

8209619870 (PAWAN NAGAR)



HALF - HAND BOOK-- IT/ITES

ABSTRACT

[I am Vocational Education Trainer at Govt. Girls Sr. Sec. School Keshorai Patan,Bundi by TIMES NSDC Partner. I am simple ,honest and loving person .

I am a part time web developer in Dev Technosys pvt. Ltd. TEJaipur and Little India Pvt. Limited Company Jaipur . I am a full stack developer in php new frame work like as wordpress, magento, drupal, cake php and core php. I give my best to my class student level 1 to 4 . and I have more knowledge about java,c++, c, html 5 , css3 , ajax , jquery and many languages.]

Pawan Kumar Nagar
Skill Development Project



Communication skills (संचार कौशल)

आज के आधुनिक जीवन में प्रत्येक व्यक्ति को संचार की जरूरत होती है। संचार के साधनों के वजह से आज हर व्यक्ति पूरी दुनिया से जुड़ा हुआ है। संचार के इन माध्यमों ने हमारा जीवन आसान बना दिया है।

कम्युनिकेशन या संचार का अर्थ किसी जानकारी या सूचनाओं का आदान प्रदान करना होता है। किस माध्यम से हम अपनी जानकारी को दूसरों तक पहुंचाते हैं तो इसे संचार कहा जाता है।

आजकल किसी भी सूचना का आदान प्रदान करना भूत ही सरल हो गया है, पहले सूचनाओं को एक जगह से दूसरी जगह भेजने में बहुत समय लगता था लेकिन वर्तमान में सूचनाओं के इतने साधन उपलब्ध हो गये हैं की यह बहुत ही सरल हो गया है।

बातचीत के माध्यम से ही मनुष्य एक दुसरे से आपसे में जुड़ा रहता है। हमारी भाषा ही संचार का पहला माध्यम होती है, इसी के माध्यम से ही मनुष्य अपने विचारों, भावों को एक दुसरे से बांटता है।

संचार शब्द की उत्पत्ति अंग्रेजी भाषा के communication शब्द से हुई है, जो लेती भाषा के communicare से बना है, संचार का सबसे अच्छा माध्यम हमारी आवाज और भाषा है।

सत्र -1 संचार के तरीके (Method of communication)

इसके तीन महत्वपूर्ण भाग हैं।

1. संप्रेषित करना – transmitting (प्रेषक एक माध्यम या दुसरे के माध्यम से सन्देश को पहुंचाता है।)
2. सुनना – listening (प्राप्तकर्ता सन्देश को सुनता है समझता है।)
3. प्रतिक्रिया – feedback (प्राप्तकर्ता संचार को पूरा करने के लिए प्रतिक्रिया के रूप में प्रेषक को सन्देश की अपनी समझ बताता है।)

संचार प्रक्रिया और तत्व (most)

1. प्रेषक - संचार शुरू करने वाला व्यक्ति
2. सन्देश – वह सूचना जिसे प्रेषक बताना चाहता है।
3. चैनल- वह साधन जिसके द्वारा सूचना भेजी जाती है।
4. प्राप्तकर्ता – वह व्यक्ति जिसे सन्देश भेजा गया है।

सत्र -2 मौखिक संचार (verbal communication)

मौखिक संचार में ध्वनियाँ, शब्द, भाषा, भाषण आदि शामिल होते हैं।

मौखिक संचार का प्रकार

1. पारस्परिक संचार (इंटरपर्सनल कम्युनिकेशन) – संचार का यह रूप दो व्यक्तियों के बिच होता है। इस प्रकार एक पर एक वार्तालाप होता है।
2. लिखित संचार (written कम्युनिकेशन) - इसमें लिखना शामिल होता है जैसे पत्र, रिपोर्ट, sms , सोशल मीडिया चैट।

3. छोटे समूह में संचार (small group कम्युनिकेशन) – इसमें दो से अधिक लोग शामिल होते हैं। प्रत्येक भागीदारी बातचित कर सकता है। बाकि लोगो के साथ बातचीत कर सकता है।
4. सार्वजनिक संचार (पब्लिक पैलेस कम्युनिकेशन) – बड़ी सभा को संबोधित कर सकता है।

सत्र – 3 गैर मोखिक संचार (non verbal communication)

गैर मोखिक संचार किसी भी बोली या लिखित शब्द का उपयोग किये बिना सूचना या संदेशो की अभिव्यक्ति।
दुसरे शब्दों में हमे भावो , इशारों , उदरों , स्पर्श, स्थान , आखों के संपर्क आदि के द्वारा संकेत और सन्देश भेजते हैं।

गैर मोखिक संचार कोनसे है बताइए –

- | | |
|----------------------|--|
| 1. इशारों – | 1. अभिवादन या अलविदा कहने के लिए हाथ उठाना |
| | 2. किसी पर अपनी अंगुली से इशारा करना |
| 2. भाव - | 1. जब आप खुश होते हैं तो मुस्कराते हैं। |
| | 2. उदास होने पर उदास चेहरा बनाना |
| 3. शारीरिक हाव भाव - | 1. मुद्रा जिनके द्वारा भावनाओं का संचार किया जाता है। सीधे खड़े रहना , रुचि दिखाना |

गैर मोखिक संचार के प्रकार बताइए। (most)

1. चेहरे की अभिव्यक्ति
2. शारीरिक मुद्रा
3. इशारे तथा शारीरिक हाव भाव
4. स्पर्श
5. शारीरिक दूरी
6. आँखों का संपर्क
7. पैराभास

द्रश्य संचार कम्युनिकेशन

द्रश्य संचार प्रभावी शक्ति होता है क्योंकि इसमें केवल इए या चित्रों के माध्यम से संदेशो को बदलना शामिल है इसलिए आपको इसे समझने के लिए किसी विदेश भाषा को जानें की आवश्यकता नहीं है।

उदाहरण :-

1. निर्माणधीन (अंडर कंस्ट्रक्शन)
2. नो पार्किंग जॉन
3. डेंजर वार्निंग
4. cctv की निगरानी में
5. प्रवेश निषेध
6. नो मोबाइल फोन
7. विकिरण/ जेव खतरे की चेतावनी

सत्र – 4 संचार चक्र प्रतिक्रिया का महत्व (most)

प्रतिक्रिया संचार चक्र का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है। प्रभावी संचार के लिए यह महत्वपूर्ण है की प्रेषक प्राप्तकर्ता से सन्देश प्राप्त करने के बारे में एक पावती प्राप्त करे। जब एक प्रेषक जानकारी भेजता है, प्राप्तकर्ता प्राप्त सन्देश पर प्रतिक्रिया प्रदान करता है। प्रतिक्रिया सकारात्मक या नकारात्मक हो सकती है। एक अच्छी प्रतिक्रिया में हमेशा ये विशेषताएं होती हैं।

1. विशिष्ट 2. सहायक 3. दयालु

प्रतिक्रिया के प्रकार बताइए _

1. सकारात्मक प्रतिक्रिया – मेने देखा क आपने कम पूरी तरह से समाप्त कर दिया है। अच्छा कम किया।
2. नकारात्मक प्रतिक्रिया – ईमेल का जावब देने के लिए आपको वास्तव में लम्बा समय लगता है। क्या आप हमेशा इतने व्यस्त रहते हैं।
3. कोई प्रतिक्रिया नहीं _ यह भी अपने आप में एक प्रतिक्रिया है जो विचारों की असहमति को इंगित करता है।

एक अच्छी प्रतिक्रिया बताए

1. विशिष्ट
2. समय पर
3. विनम्रता
4. निरंतर समर्थन की पेशकश

सत्र – 5 प्रभावी संचार की बाधाएं (यह पाठ महत्वपूर्ण है)

संचार के विभिन्न तरीके हैं : गैर मौखिक, मौखिक, द्रश्य। ये सभी तरीके केवल तभी प्रभावी हो सकते हैं जब हम पेशेवर संचार कोशल के मूल सिद्धान्तों का पालन करें, इन्हें 7 C अर्थात् स्पष्ट, संक्षिप्त, यथार्थपूर्ण, ठीक, सुसंगत, पूर्ण और शिष्ट (**clear,concise, concrete, correct,coherent,complete and courteous**) के रूप में संक्षिप्त बताया जा सकता है।

यह प्रश्न आ सकता है 70% सम्भावना है।

इन 7C में से किसी की अनुपस्थिति गलत सूचना का कारण बन सकती है। हमें प्रभावी संचार के लिए कुछ बाधाओं पर करीब से नजर डालनी चाहिए।

1. स्पष्ट (**clear**) – आप जो कहना चाहते हैं उसके बारे में स्पष्ट कहें।
2. संक्षिप्त (**concise**) – सरल शब्दों का उपयोग करें, केवल वहीं कहें जो आवश्यक हैं।
3. यथार्थपूर्ण (**concrete**) – यथार्थपूर्ण शब्दों और तथ्यों का उपयोग करें।
4. ठीक (**correct**) – सही वर्तनी और व्याकरण का उपयोग करें।
5. सुसंगत (**coherent**) – आपके शब्दों का अर्थ होना चाहिए और मुख्य विषय से सम्बंधित होना चाहिए।
6. पूर्ण (**complete**) – सभी आवश्यक जानकारी शामिल होना चाहिए।
7. शिष्ट (**courteous**) – सम्मानजनक मित्रवत और इमानदार रहें।

यह प्रश्न आ सकता है 70% सम्भावना है।

प्रभावी संचार की बाधाएं बताइए। (most)

1. भौतिक बाधाएं (physical barriers)
2. भाषा सम्बन्धी बाधाएं (linguistic barriers)
3. पारस्परिक बाधाएं (interpersoanl barriers)
4. संगठनात्मक बाधाएं (organisational barriers)
5. संस्कृतक बाधाएं (cultural barriers)

1.भौतिक बाधाएं (physical barriers) – भौतिक बाधा पर्यावरणीय और प्राकृतिक स्थिति है। हावभाव, मुद्रा और सामान्य शरीर की भाषा देखने में सक्षम नहीं होने के कारण संचार कम प्रभावी हो सकता है।

2. भाषा सम्बन्धी बाधाएं (linguistic barriers) – भाषा बाधाएं सबसे आम संचार बाधाएं हैं जो लोगों के बीच गलतफहमी और गलत व्याख्या पैदा करती हैं।

3. पारस्परिक बाधाएं (interpersoanl barriers) – पारस्परिक संचार में बाधाएं तब आती हैं जब प्रेषक के संदेश को अलग अलग तरीके से प्राप्त किया जाता है की यह किस तरह का था।

4. संगठनात्मक बाधाएं (organisational barriers) -

5. संस्कृतक बाधाएं (cultural barriers) - संस्कृतक बाधाएं तब होती हैं जब विभिन्न संस्कृतियों के लोग एक दुसरे के रीति-रिवाजों को समझने में असमर्थ होते हैं।

प्रभावी संचार के लिए बाधाओं को दूर करने के तरीके बताइए।

- सरल भाषा का प्रयोग करें।
- संस्कृति, धर्म या भूगोल पर धारणाएं न बनाएं
- जितना हो सके व्यक्ति से संचार करने की कोशिश करें
- द्रश्य सम्बन्धी साधनों का उपयोग करें
- भाषा में अंतर को दूर करने के लिए एक अनुवादक की मदद लें
- दुसरे की राय का सम्मान करें

ईकाई - 2 स्व-प्रबंधन कौशल

स्व-प्रबंधन जिसे 'स्व-नियंत्रण' के रूप में भी जाना जाता है, स्व-प्रबंधन कौशल वे क्षमताएं हैं जो लोगों को अपने विचारों, भावनाओं, और कार्यों को नियंत्रित करने की अनुमति देती हैं। यदि आपके पास मजबूत आत्म – प्रबंधन कौशल है तो आप स्वतंत्र रूप से लक्ष्य निर्धारित कर सकते हैं। उन्हें प्राप्त करने के लिए पहल कर सकते हैं।

इसमें स्वयं को प्रेरित करना एवं लक्ष्य निर्धारित करना भी शामिल है। मजबूत स्वप्रबंधन कौशल वाले लोग कुछ चीजों को दुसरो की तुलना में बेहतर करने में बेहतर होते हैं।

स्व-प्रबंधन की मूल बातें

जीवन में सफल होने के लिए कुछ निपुण कौशल की आवश्यकता है –

- ❖ स्व-जागरूकता
- ❖ जिम्मेदारी

- ❖ समय प्रबंधन
- ❖ अनुकूलता

सत्र – 1 तनाव का प्रबंधन (strees मैनेजमेंट)

तनाव क्या है - तनाव मानसिक स्थिति से उपजा विकार है जो मानसिक स्थिति और परिस्थिति के बीच असंतुलन के कारण उत्पन्न होता है।

तनाव मन में चलने वाला ऐसा दंष्ट्र है जो मन भावनाओं में गहरी दरार पैदा करता है। तनाव अनेक मनोविकार की जन्मभूमि भी है। इससे मन में अशांति, अस्थिर भावना का अनुभव होता है। इसके साथ साथ तनाव से शरीर की भी अस्वस्थता का भी अनुभव करता है। इन सबसे कार्यक्षमता प्रभावित होती है व शारीरिक व मानसिक विकास में बाधा उत्पन्न होती है।

तनाव प्रबंधन - परिवार की जिम्मेदारियां, कम का बोझ, वक्त की कमी, करियर, रिश्तों में बढ़ती दूरियां, अकेलेपन और महत्वकांक्षाओं के बढ़ते बोझ के कारण कई बार तनाव उत्पन्न होता है। यूँ कहिये की जब मस्तिष्क को पूरा आराम नहीं मिल पाता और उस पर एक दबाव बना रहता है तो तनाव का जन्म होता है।

तनाव को प्रबंधित करने के लिए तीन कदम (most)

1. जागरूक रहें कि आप तनाव ग्रस्त हैं।
2. पहचाने की आपको किस कारण से तनाव हो रहा है।
3. तनाव प्रबंधन विधियों को लागू करें।

तनाव प्रबंधन की तकनीकें बताइए।

1. समय प्रबंधन
2. शारीरिक व्यायाम और ताजी हवा
3. स्वस्थ आहार
4. सकारात्मकता
5. शैक्षिक जीवन को व्यवस्थित रखना
6. नींद
7. परिवार और दोस्तों के साथ छुटियाँ

भावनात्मक बुद्धिमता (Emotional Intelligence)

भावनात्मक बुद्धिमता किसी की भावनाओं के साथ साथ दूसरों की भावनाओं को पहचानने और प्रबंधित करने की क्षमता है , इसमें आम तौर पर कम से कम तीन कौशल है ।

1. भावनात्मक जागरूकता (इमोशनल अवेयरनेस)
2. भावनाओं का दोहन
3. भावनाओं को प्रबंधित करना

सत्र – 2 स्व-जागरूकता – ताकत और कमजोरी का विश्लेषण

स्व-जागरूक होने का अर्थ है की आप अपनी ताकत और कमजोरियों की पहचान कर सकते है , इसलिए स्व-जागरूकता आपकी कमजोरी को ताकत और ताकत को असाधारण प्रतिभामें बदलने में मदद करेगी । अपनी ताकत और कमजोरियों का विश्लेषण करने से आपको जीवन में सफलता पाने में मदद मिलती है ।हालाँकि ताकत और कमजोरी का विश्लेषण पहले खुद को जानने के साथ शुरू होता है ।

ताकत और कमजोरी का विश्लेषण (strength and weakness analysis)

स्व-जागरूकता होने का अर्थ वास्तव में अपनी आन्तरिक शक्तियों, छिपी प्रतिभाओं ,कौशल और यहाँ तक की कमजोरियों को जानना है ।

ताकत के उदाहरण

- ❖ मैं रचनात्मक लेखन में अच्छा हूँ ।
- ❖ मुझे दर्शकों के सामने बोलने का पूरा भरोसा है ।
- ❖ मैं गिटार बहुत अच्छी तरह से बजाता हूँ ।

मजोरियों के उदाहरण

- ❖ मुझे गणित की समस्याओं को हल करना मुस्किल है ।
- ❖ मैं तेजी से अंग्रेजी बोलना चाहूँगा ।
- ❖ मुझे किसी भी खेल में हारना पसंद नहीं ।

अपनी ताकत और कमजोरियों को पहचानने की तकनीक (80% आ सकता है)

अपनी ताकत या क्षमताओं का पता लगाना

- ❖ किसी भी चीज़ के बारे में सोचें आप हमेशा सफल हो ।
- ❖ एस बारे में सोचे की दूसरों को आपमें क्या पसंद है ।
- ❖ समय निकालें और सोचे की आप क्या अच्छा करते है ।

अपनी कमजोरियों का पता लगाना

- ❖ उन क्षेत्रों को इंगित करें जहाँ आप संघर्ष करते है और जो करना आपको मुस्किल लगता है ।
- ❖ दुसरो की प्रतिक्रिया पर नजर डालें जो आम तोर आप देते है ।
- ❖ इसके बारे में खराब महसूस किये बिना प्रतिक्रियायण खुले पं से माने और अपने कमजोरियों को स्वीकार करें ।
- ❖ इसे सुधर के क्षेत्र के रूप में देखे ।

सत्र -3 स्व-प्रेरणा (self motivation)

स्व-प्रेरणा आपके अन्दर का बल है जो आपको चीजों को करने के लिए प्रेरित करता है। स्व-प्रेरणा वह है जो हमें अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने, खुश महसूस करने और हमारे जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए प्रेरित करती है। सेल्फ मोटिवेशन का मतलब अपने विचार, अपने व्यवहार अपनी भावनाओं पर विभिन्न परिस्थितियों में भी नियंत्रण करने की क्षमता ही self motivation कहलाता है। इसमें स्वयं को प्रेरित करना और लक्ष्य निर्धारित करना भी सामिल है।

दुसरे शब्दों में कहे तो ये हमारी वो क्षमताये होती है जो हमें किसी को करने में हमें जोश पैदा करती हो

motivation दो प्रकार का है | most (80%)

1. लव/love – खुद से प्यार अपने काम के प्रति वफादार (इंटरनल मोटिवेशन/आंतरिक प्रेरणा)
2. रिवॉर्ड (reward) – एक्सटर्नल मोटिवेशन/ बाहरी प्रेरणा)

जब आप किसी काम को करते है, खुद से खुस होते है, जबी आपने कोई कम किया जैसे कोई गाना गाया, डांस किया या आपने कुछ नया सिखा, it means this is the love. आप love से मोटिवेट हो रहे है खुस है अपने आप से।

विनर, क्या हुआ की आपने कोई कॉम्पीटीशन में भाग लिया और आप जीत गये तो लोगो को आपसे reward मिला। तो आप रिवॉर्ड को देख के मोटीवेट हुए की आपको लोगो ने अप्रीसियेट किया। लेकिन कई बार क्या होता है की हमको रिवॉर्ड नहीं मिलते, लेकिन हम अपने काम को करना बंद नहीं करते ते ये है हमारा self love यानि self motivation.

एक्सटर्नल मोटिवेशन भी तभी मिलता है जब हमारा इंटरनल मोटिवेशन मजबूत होता है।

स्व-प्रेरित लोगो की योग्यता बताइए - most (80%)

1. जानिए वे जीवन से क्या चाहते है।
2. ध्यान केन्द्रित कर रहे हैं।
3. जानिए क्या है महत्वपूर्ण।
4. अपने सपने को पूरा करने के लिए समर्पित है।

स्व-प्रेरणा के निर्माण के चार चरण बताइए - most (80%)

1. अपने बारे में पता करे।
2. अपने लक्ष्यों को सेट करे और इस पर ध्यान केन्द्रित करे।
3. अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए एक योजना विकसित करें।
4. अपने लक्ष्यों के प्रति वफादार रहें।

सत्र - 4 स्वयंम-विनियमन – लक्ष्य निर्धारण (self regulation – Goal setting)

लक्ष्य निर्धारित करना आपके व्यक्तिगत के साथ साथ पेशेवर जीवन में एक बहुत ही आवश्यक कारक है। आपके जीवन में लक्ष्य निर्धारण की प्रक्रिया आपको यह तय करने में मदद करती है की आप अपने जीवन को कैसे जीना चाहते है। आप कहा रहना चाहते है और भविष्य में आप कैसे बनना चाहते है।

लक्ष्य (Goals) :- लक्ष्य वे सपनों का सेट है जिसके साथ उन्हें प्राप्त करने के लिए एक समय सीमा, है। उदाहरन के लिए एक विशेष तिथि तक एक पसंदीदा mobile खरीदने के लिए पॉकेट मनी की बचत।

लक्ष्य आपको दूसरो से अलग बनाने में मदद करता है। ये तय अक़ते है की क्या महत्वपूर्ण है और क्या नहीं है। वे अओपको कम महत्वपूर्ण काम के बजाये परिणाम पर ध्यान केन्द्रित करने में मदद करते है। ये आपको अपने करियर और निजी जीवन में सफल बनायेगे।

लक्ष्य निर्धारित करने के लिए कोनसे स्मार्ट मोडल की जरूरत होती है।

1. विशिष्ट (specific) – एक विशिष्ट और स्पष्ट लक्ष्य छह प्रश्नों का उत्तर देता है। लक्ष्य में कोन शामिल है? मुझे क्या करना है? में कहाँ से शुरू करूँ? में कब शुरू और कब खत्म करूँ? में किस साधन का उपयोग करूँ? में यह क्यों कर रहा हूँ।
2. मापने योग्य (measureable)
3. प्राप्त करने योग्य (achievable)
4. यथार्थवादी (realistic)
5. समय सीमा (time bound)

सत्र - 4 स्वयंम –विनियमन – समय का प्रबंधन (self regulation – time management)

समय प्रबंधन योजना बनाने और नियंत्रण करने की क्षमता है कि आप अपने दिन के समय को अच्छी तरह से कैसे बिताते है जो आप करना चाहते है। अच्छे समय प्रबंधन कौशल का एक उदाहरन तब होगा जब आप स्कूल के तुरंत बाद अपने होमवर्क को पूरा करने का निर्णय लेंगे ताकि आपके आस पास शाम को टीवी देखने का समय हो।

प्रभावी समय प्रबंधन के के लिए चार चरण बताइए।

1. व्यवस्थित करे - हमें अपने दिन की गतिविधियों की योजना बनाना चाहिए। समय सरणी के अनुसार योजना बनानी चाहिए। किसी भी नियोजित गतिविधि में देरी करने से बचे।
2. प्राथमिकता- हर एक काम करने की लिस्ट बनाये जिससे क्या होगा की हमें हर काम को करने की जानकारी मील जाएगी।
3. नियंत्रण – प्रतीक्षारत समय का सदुपयोग करे। हमारी गतिविधियों और समय पर हमारा नियंत्रण है।
4. पथ – व्यर्थ गतिविधियों की जगह उत्पादक करे। हम इसे पहचानते है और ध्यान देते है की हमने अपना समय कहाँ बिताना है।

सत्र – 4 उद्धमशीलता कौशल

उद्धमशीलता एक प्रकार का स्व-रोजगार है, जहाँ कोई व्यक्ति लोगो की जरूरत को पूरा करने के लिए व्यापार चला रहा है और व्यवसाय को लाभ कमाने के लिए बेहतर बनाने के तरीको की तलाश कर रहा है।

सफल उधमियों में निम्नलिखित गुण होते हैं- (most)

1. वे अपने आप को लेकर आश्वस्त हैं | वे खुद पर और अपनी क्षमताओं पर विश्वास करते हैं |
2. वे अपने व्यापार में अन्य विचारों को आजमाने की कोशिश करते रहते हैं |
3. वे धैर्यवान रहते हैं |
4. वे व्यवसायिक विचारों के बारे में अलग तरह से सोचते हैं |
5. वे अपने कार्यों की जिम्मेदारी लेते हैं |
6. वे कड़ी मेहनत करते हैं |
7. कठिनाइयों का सामना करने पर वे हार नहीं मानते |

एक उद्धमी की योग्यता और कार्य

1. आपको खुद पर विश्वास होना चाहिए |
2. आपको कॉन्फिडेंट होना चाहिए |
3. बिजनेस डिजीजन लेना चाहिए |
4. बिजनेस में रिस्क या जोखिम उठाने का भी हिम्मत होना चाहिए |
5. आपमें बिजनेस को आगे बढ़ाने के नये नये विचार आपके दीमक में आना चाहिए |
6. निर्णय लेने से पहले सोचना आना चाहिए |
7. हार नहीं मानना चाहिए |

एक उद्धमी के कार्य बताइए (most)

1. निर्णय लेना - एक उद्धमी हर रोज नये निर्णय लेता है |
2. व्यवसाय का प्रबंधन - एक उद्धमी अपने व्यवसाय के भविष्य की योजना बनाता है |
3. विभाजित आय- उद्धमी के पैसे को कई समूहों में विभाजित करता है |
4. जोखिम लेना - जोखिम अर्थात् कुछ गलत होने की सम्भावना यानी रिस्क का डर रहता है |
5. एक नई विधि, विचार या उत्पाद बनाएं - एक उद्धमी हमेशा नई चीजों की कोशिश करता है |

उद्धमशीलता के बारे में मिथक(गलत धारणायें) (most - 100%)

कुछ लोग सोचते हैं की उद्धमी होना आसान है , और कुछ लोग सोचते हैं की यह मुश्किल है | कुछ लोग यह भी सोचते हैं यह उधमी नहीं है |

यह मिथक या गलत धारणा, किसी चीज़ के बारे में गलत धारणा या राय है | उदाहरण के लिए अगर हमें लगता है की लम्बे लोग छोटे लोगो की तुलना में तेजी से भागते हैं तो हमारी यह गलत धारणा है | यह सच नहीं है | सच तो यह है की छोटे लोग भी तेजी से दौड़ सकते हैं |

गलत धारणा 1- गलत धारणा यह है की व्यवसाय के प्रत्येक विचार को अनोखा या विशेष होने की आवश्यकता है |

गलत धारणा 2- हमारी गलत धारणा यह है की एक व्यक्ति को व्यवसाय शुरू करने के लिए बहुत अधिक धन की आवश्यकता होती है।

गलत धारणा 3- हमारी एक गलत धारणा यह है की केवल एक बड़ा व्यवसाय करने वाला व्यक्ति एक उद्धमी है।

गलत धारणा 4- हमारी एक गलत धारणा यह है की उद्धमी पैदा होते हैं बनते नहीं।

सत्र – 4 कैरियर विकल्प के रूप में उद्धमिता

एक कैरियर एक काम की रेखा है जो व्यक्ति एक जीवन के लिए लेता है। ऐसे दो तरीके हैं जिनसे व्यक्ति जीविकोपार्जन कर सकता है। वे हैं

1. स्वरोजगार –
2. पारिश्रमिक हेतु रोजगार –

उदाहरण के लिए एक डॉक्टर जो एक अस्पताल के लिए काम करता है वह एक पारिश्रमिक हेतु नियोजित व्यक्ति है। यदि एक डॉक्टर का अपना ही क्लिनिक है तो वह स्व नियोजित व्यक्ति है।

नये विचारों को आजमाकर एक जरूरत को पूरा करने के लिए व्यवसाय चलाने वाला एक स्वरोजगार करने वाला व्यक्ति एक उद्धमी होता है।

एक व्यक्ति जो एक उद्धमी बन जाता है, वह एक कैरियर प्रक्रिया से गुजरता है। यह प्रक्रिया एस प्रकार है –

1. प्रवेश करना – जब एक उद्धमी शुरू कर रहा है तो वे व्यापार करने के लिए बाजार में प्रवेश कर रहे हैं।
2. उत्तरजीविता – बाजार में कई उद्धमी हैं। उद्धमी को प्रतिस्पर्धा बाजार में बने रहना है।
3. बढ़ना – एक बार जब व्यवसाय स्थिर हो जाता है तो एक उद्धमी अपने व्यवसाय के विस्तार के बारे में सोचता है।

सत्र – 5 Green skills हरित कौशल (यह पाठ महत्वपूर्ण है)

नाम से ही समझ में आ रहा है की यह प्रयावरण से सम्बन्धित है इस चैप्टर में हम देखेंगे की हम देखेंगे की सोसाइटी और प्रयावरण के बीच में क्या रिलेशनशिप है। आप जहाँ रहते हैं आपके फ्रेंड जहाँ रहते हैं। आप अपने रिलेशन अपने मित्र, दोस्त, रिस्तेदार, पड़ोसी जिस किसी के भी साथ ब्रानाते हैं सारा सोसाइटी में आता है।

और प्रयावरण/एनवायरनमेंट क्या है जो आ पास में आपके पेड़ पौधे, आस पास में जो नदी तालाब, जंगली जानवर, पक्षी, पेड़ पौधे हैं सभी कुछ आपके एनवायरनमेंट में आता है।

यहाँ पर हम प्रयावरण pollution के बारे में बात करेंगे। हमारी जो सोसाइटी है प्रयावरण से कुछ लेती है उस उसके बदले में कुछ pollution/प्रदुषण देती है।

स्थायी विकास/ (sustainable devlopment) --- most 70%

इसका मतलब यह है की आज की जनरेशन को तो सारा सामान मिले, सारे रिसोर्सेज मिले और फ्यूचर की जनरेशन के लिए भी हम बचाकर रखें उसे ही हम सस्टेनेबल devlopment कहते हैं। सिंपल शब्दों में कहे की आज की जरूरतों को पूरा करने के लिए, आप फ्यूचर की जनरेशन के लिए भी कुछ बचाकर रखें।

स्थायी विकास वह विकास है जो भावी/आने वाली पीढ़ियों की क्षमता से समझोता किये बिना वर्तमान की आवश्यकताओं को पूरा करता है | , आर्थिक विकास के बिच संतुलन की गनती डेता है |

जैसे हम पेट्रोल, डीजल, कोल इसको भी हम फ्यूचर के लिए बचा कर रखे |

इसको हम अभी से सभी को उसे करेगे तो आने वाली जनरेशन के लिए कुछ नहीं मिल पायेगा |

example : sustainable एग्रीकल्चर क्या होती है |

एक एनवायरमेंट फ्रेंडली मेथड जिसमे एक ऐसा उत्पादन करे जिसमे आज के ज़माने को भी तो मिल रहा है और साथ ही साथ फ्यूचर के ज़माने यानी फ्यूचर के जो natural रिसोर्स है यानी natural सिस्टम है उसको हम हानि नहीं पहुंचाये |

स्थायी विकास , वह विकास जो भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता से समझोता किये बिना वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करता है |

स्थायी विकास से सम्बंधित समस्याएँ :- most 70%

1. **खाद्य/फसल :-** जब हम कोई खाद्य को उगाते है तो हम ज्यादा से ज्यादा फसल प्राप्त करना चाहते है | उसके लिए हम फर्टिलाइजर को यूज़ करते है, केमिकल को यूज़ करते है , इससे मिट्टी के पोषक तत्व भी कम हो रहे है और रासायनिक उर्वरकों के उपयोग से बहुत सारे रसायन मिट्टी के पोषक को खराब कर रहे है , मिट्टी उपजाव नहीं रहेगी और वहां पर खेती कम होने लगेगी | अभी की जनरेशन क्या कर रही है मिट्टी को बेकार कर रही है किम्वल् को यूज़ करके, और भविष्य की नेक्स्ट जनरेशन को इसका लाभ अच्छे से नहीं मिल पायेगा |
2. **जल :-** हम पिये और सफाई के लिए नदियों तथा तालाबों के ताजा पानी का उपयोग करते है लेकिन उनमें कचरा का ढेर करते है | नदी और तालाब प्रदूषित हो रहे है , एस तरह कई वर्षों के बाद हमारे पास अपने उपयोग के लिए साफ पानी नहीं रहेगा |
3. **इंधन :-** हम पेड़ों से इंधन के रूप में और घरों तथा फर्नीचर के निर्माण के लिए लकड़ी का उपयोग कर रहे है | जैसे जैसे अधिक से अधिक पेड़ कटे जा रहे है , यह जगह की जलवायु को प्रभावित कर रहा है | चरम मोषम की स्थिति , जैसे बाढ़ , अत्यधिक ठण्ड या गर्मी कई स्थानों पर देखी जाती है | जो वहां रहने वालों को प्रभावित करती है |

स्थायी विकास के लिए क्या क्या कार्य कर सकते है | most 70%

1. जो रिसोर्स आप यूज़ कर रहे है उसे कम से कम उपयोग करिए यानी उसको बर्बाद मत करिए | जब जरूरत पड़े टैब उसे रिसोर्स को उपयोग करिए |
2. जब आप कोई सामान को यूज़ करते है तो उसके उपयोग के बाद बेकार मटेरियल बचता है , उसको वापस से रीसायकल कर सकते है |
3. अधिक से अधिक पेड़ लगाना चाहिए |
4. अधिक पर्यावरण अनुकूल सामग्री या बायो-डीग्रेड डेबल सामग्री का उपयोग करना |
5. जो आप टेक्नोलॉजी यूज़ करते है सही यूज़ करे, उससे नेचर को हार्म नहीं मिले , उससे नेचर पर किसी भी प्रकार का प्रभाव नहीं पड़े |

स्थायी विकास लक्ष्य क्या है? most 70%

sustainable development goals (स्थायी विकास लक्ष्य) को कम करने के लिए अलग अलग सरकार अलग अलग लक्ष्य निर्धारित करती है। सतत विकास लक्ष्य (sustainable development goals) सितम्बर 2015 में न्यूयार्क में संयुक्त राष्ट्र स्थायी विकास शिखर सम्मलेन शुरू किया गया था और 2030 तक सतत विकास करती है।

17 SDG को व्यवसायों, सरकारों और समाज के सामने आ रहे महत्वपूर्ण मुद्दों की देखभाल करने के लक्ष्य से तैयार किया गया है। इनमें से कुछ मुद्दे जैसे गरीबी, जेंडर की समानता, जल उपयोग, उर्जा, जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता है।

सत्र – 2 स्थायी विकास में हमारी भूमिका (our role in sustainable development)

बढ़ती जनसँख्या और विकास के कारण प्राकृतिक संसाधनों की खपत में वृद्धि हुई है। जितनी अधिक जनसँख्या, उतना ही अधिक भोजन, उर्जा और पानी की हमें जरूरत है। जब हम अधिक फसलें उगाते हैं, तो मिट्टी के पोषक तत्वों की खपत होती है और धीरे धीरे मिट्टी बेकार हो जाती है। इसी तरह हम कोयला, तेल, और प्राकृतिक गैस जैसे जीवाश्म इंधन का उपयोग करना जारी रखते हैं, बहुत जल्द हमारे पास इन प्राकृतिक संसाधनों की कमी हो जाएगी और वे समाप्त हो जाएगी। हम प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग कर रहे हैं, हम प्रकृति में वापस लौटने या देने के लिए कुछ नहीं कर रहे हैं। प्राकृतिक संसाधन सीमित हैं और समय के साथ वे खत्म हो जायेंगे और यदि हम इसके बारे में कुछ नहीं करते हैं, तो हमारी आने वाली पीढ़ियाँ जीवित नहीं रह पाएँगी।

स्थायी विकास की दिशा में हमारी भूमिका

संयुक्त राष्ट्र ने 17 सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) का गठन किया है ताकि देश और राष्ट्र दुनिया में बढ़ती समस्याओं का हल खोजने की दिशा में काम कर सके।

स्थायी विकास वास्तव में तभी हो सकता है जब हमसे प्रत्येक व्यक्ति इसके प्रति कार्य करे। हमें जिम्मेदार पर्यावरण नागरिक बनना होगा जो अपने प्रयासों से पर्यावरण की रक्षा कर सके।

यहाँ कुछ मूल तरीके दिए गये हैं जिनसे लोगो को स्थायी विकास लक्ष्यों की ओर मदद की जा सकती है।

1. गुणवत्ता शिक्षा
2. स्वच्छ जल और स्वच्छता
3. सस्ती और स्वच्छ उर्जा
4. निर्णय कार्य और आर्थिक विकास
5. असमानताओं में कमी
6. स्थायी शहर और समुदाय
7. जिम्मेदार उपभोक्ता और निर्माता
8. जल के निचे जीवन की रक्षा करे
9. भूमि पर जीवन की रक्षा करे

GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC. SCHOOL K.PATAN , BUNDI
MOBILE NO :-9636737292, 8209619870 (PAWAN NAGAR)

TIMES

1. आपके किबोर्ड, डिस्ले या माउस फंक्शन के उपयोग के लिए ऐक्सिसीबिलिटी के विकल्प को बनाने में _____ बदलाव किया जा सकता है।
उत्तर- कंट्रोल पेनल
2. _____ एक _____ की विशेषता है जो कंप्यूटर प्रयोक्ताओं को शारीरिक विकलांगता में मदद करता है किन्तु इसे एनी लोग भी इस्तेमाल भी कर सकते है ताकि बार बार होने वाले तनाब में कमी लाई जा सके।
उत्तर- स्टिकी कीज, ऐक्सिसीबिलिटी
3. स्टिकी कीज एक _____ की विशेषता है जो कंप्यूटर प्रयोक्ताओं को शारीरिक विकलांगता में मदद करता है।
उत्तर- ऐक्सिसीबिलिटी
4. _____ एक ऐक्सिसीबिलिटी की विशेषता है जो कंप्यूटर प्रयोक्ताओं को शारीरिक विकलांगता में मदद करता है।
उत्तर- स्टिकी कीज
5. फ़िल्टर कीज _____ की एक विशेषता है। यह एक ऐक्सिसीबिलिटी फंक्शन है जो हमें बताता है कि सक्षिप्त या बार बार किसी कीज के स्ट्रोक से केसे बचा जा सकता है।
उत्तर- माइक्रोसॉफ्ट विंडो
6. _____ माइक्रोसॉफ्ट विंडो की एक विशेषता है। यह एक ऐक्सिसीबिलिटी फंक्शन है जो हमें बताता है कि सक्षिप्त या बार बार किसी कीज के स्ट्रोक से केसे बचा जा सकता है।
उत्तर- फ़िल्टर कीज
7. _____ माइक्रोसॉफ्ट विंडो की एक विशेषता है। यह एक ऐक्सिसीबिलिटी फंक्शन है जो उन लोगो के लिए बनाया गया है जिनकी दृष्टी या संज्ञानात्मक कमी है।
उत्तर- टोगल कीज
8. सुनने में कमी वाले प्रयोक्ताओ के लिए _____ बनाया गया है।
उत्तर- साउंड सेंटी
9. _____ दृष्टी की कमी वाले लोगो की सहायता देने के लिए ऐक्सिसीबिलिटी विशेषता है , इससे आप आसानी से देखने के लिए फॉन्ट और पृष्ठभूमि का आकर और रंग बदल सकते है।
उत्तर- हाई कंट्रास्ट
10. _____ एक ऐक्सिसीबिलिटी की विशेषता है जो लोंगो को किबोर्ड या माउस (या दोनों) के उपयोग में कठिनाई होने पर उन्हें सहायता देती है।
उत्तर- सीरियल कीज

11. P2P की फुल फॉर्म बताइए।

उत्तर- पीयर टू पीयर/Peer to peer

12. पीयर टू पीयर नेटवर्क किसे कहते हैं ।

उत्तर- वह नेटवर्क जिसमें सभी कंप्यूटरों को एक सामान दर्जा दिया जाता है उसे पीयर टू पीयर नेटवर्क किसे कहते हैं ।

13. क्लाउंट सर्वर कंप्यूटर किसे कहा जाता है ।

उत्तर- ऐसे नेटवर्क जिसमें कुछ विशेष प्रकार के समर्पित कार्य होते हैं वे अन्य कंप्यूटरों को सेवा प्रदान करते हैं , और इन्हें क्लाउंट सर्वर कंप्यूटर कहा जाता है

14. वे कंप्यूटर जो ऐसी सेवाएं प्रदान करते हैं उन्हें **सर्वर** कहते हैं और इन सेवाओं का उपयोग करने वालों को **क्लाइंट** कहा जाता है ।

15. LAN की फुल फॉर्म बताइए ।

उत्तर- **लोकल एरिया नेटवर्क**

16. WAN की फुल फॉर्म बताइए ।

उत्तर- **वाइड एरिया नेटवर्क**

17. वर्ल्ड वाइड वेब को किस संक्षिप्त नाम से जाना जाता है ।

उत्तर- **WWW अथवा W3**

18. नेटवर्किंग के लाभ बताइए।

उत्तर- 1. डेटा शेयरिंग

2. हार्डवेयर शेयरिंग,

3. इंटरनेट एक्सेस शेयरिंग,

4. नेटवर्क आधारित एप्लीकेशन का उपयोग

19. वर्ल्ड वाइड वेब को संक्षिप्त में किस किस नाम से जाना जाता है ।

उत्तर- **www, w3, वेब** इन तीन अन्य नाम से भी जाना जाता है ।

20. ISP की फुल फॉर्म बताइए ।

उत्तर- **इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर**

21. एक _____ एक ऐसा संगठन है जो एक डायलअप (मॉडेम का उपयोग करते हुए) या डायरेक्ट (हार्ड वायर्ड) या बेतार कनेक्शन द्वारा आपको इंटरनेट तक पहुंच प्रदान करता है ।

उत्तर- **इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर**

22. मॉडेम क्या है समझाइए ।

PREPARED BY:-

PAWAN KUMAR NAGAR

(VOCATIONAL TRAINER- AISECT)

Question Booklet

IT/ITES (LEVEL-2)

Vocational Education – Govt. Girls Sr. Sec. School
Keshorai patan Bundi (Raj.)

उत्तर- मॉडेम एक ऐसी डिवाइस है जो डिजिटल कंप्यूटर सिग्नल और फोन लाइन के जरिये और ये फ़ोन लाइन के जरिये आगे भे सिग्नल में बदल देती है।

23. मॉडेम कोनसे दो फंक्शन से मिलके बनाया गया है।

उत्तर- मोड्यूलैटर और डीई मोड्यूलैटर

24. वायर्ड कनेक्टिविटी के तीन प्रकार बताइए।

उत्तर- 1. डायलअप
2. DSL
3. केबल इन्टरनेट

25. वायर्ड लेस/बेतार कनेक्टिविटी के तीन प्रकार बताइए।

उत्तर- 1. 3G
2. वाई मैक्स
3. वाई फाई

26. DSL की फुल फॉर्म बताइए।

उत्तर- डिजिटल सबस्क्राइबर लाइन

27. IM/आईएम की फुल फॉर्म बताइए।

उत्तर- इंस्टेंट मैसेजिंग

28. ईमेल के विपरीत _____ वास्तविक समय में होता है और प्रतिभागियों से तुरंत उत्तर मिल सकता है।

उत्तर- इंस्टेंट मैसेजिंग

29. ऑडियो और विडियो चैट या कांफ्रेंसिंग का उपयोग करने के लिए आपको _____ और _____ या _____ और _____ की आवश्यकता होती है।

उत्तर- माइक्रोफ़ोन और हैंडसेट, स्पीकर्स और वेब कैमरा

30. इंस्टेंट मैसेजिंग कितने प्रकार का होता है नाम बताइए।

उत्तर- 1. एप्लीकेशन बेस्ड 2. वेब बेस्ड

31. एप्लीकेशन बेस्ड इंस्टेंट मैसेजिंग किसे कहते हैं, उनके नाम बताइए।

उत्तर- एप्लीकेशन बेस्ड इंस्टेंट मैसेजिंग सॉफ्टवेयर को डाउनलोड किया जाता है और यूजर के कंप्यूटर में इनस्टॉल किया जाता है।

1. गूगल टॉक
2. याहू ! मैसेंजर
3. स्काइप
4. विन्डो लाइव मैसेंजर
5. रेडिफ बोल

32. वेब बेस्ड इंस्टेंट मैसेजिंग किसे कहते हैं, उनके नाम बताइए।



GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC. SCHOOL K.PATAN , BUNDI
MOBILE NO :-9636737292, 8209619870 (PAWAN NAGAR)

उत्तर- वेब बेस्ड इंस्टेंट मैसेजिंग सॉफ्टवेर के लिए ब्राउज़र का इस्तेमाल किया जाता है जैसे की इन्टरनेट एक्सप्लोरर, मोजिला फायरफॉक्स, गूगल क्रोम

1. मीबो
2. याहू ! वेब हेतु मैसेंजर
3. MSN
4. IMO
5. रेडिफ मेल

33. _____ एक इंस्टेंट मैसेजिंग सर्विस है जो गूगल इंक द्वारा विकसित TEXT और VOICE कम्युनिकेशन संचार दोनों प्रदान करता है।

उत्तर- गूगल टॉक

34. ब्लॉग क्या है समझाइए।

उत्तर- ब्लॉग एक तकनीक है जिसके द्वारा एक व्यक्तिगत वेबपेज बनाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक वेबसाइट है। ब्लॉग एक ऑनलाइन व्यक्तिगत डायरी के समान है और उपयोग में आसान है।

35. मुफ्त में ब्लॉग सेवा उपलब्ध कराने वाली वेबसाइट के नाम बताइए।

- उत्तर-**
1. WWW.WRODPRESS.COM
 2. WWW.BLOGGER.COM
 3. WWW.BLOG.COM
 4. WWW.BLOGSOME.COM
 5. WWW.WEEBLY.COM

36. _____ एक मुफ्त ब्लॉगसेवा है जो आप सुन्दर वेबसाइट या वेब ब्लॉग बनाने के लिए उपयोग कर सकते हैं।

उत्तर- वर्डप्रेस/WRODPRESS

37. ऑफ लाइन ब्लॉग एडिटर के नाम बताइए।

- उत्तर-**
1. कुमाना
 2. विंडो लाइव मेसेजर
 3. ब्लॉग डेस्क

38. ऑनलाइन शॉपिंग का दूसरा अन्य नाम बताइए।

उत्तर- इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स

39. ई-कॉमर्स का पूरा नाम बताइए।

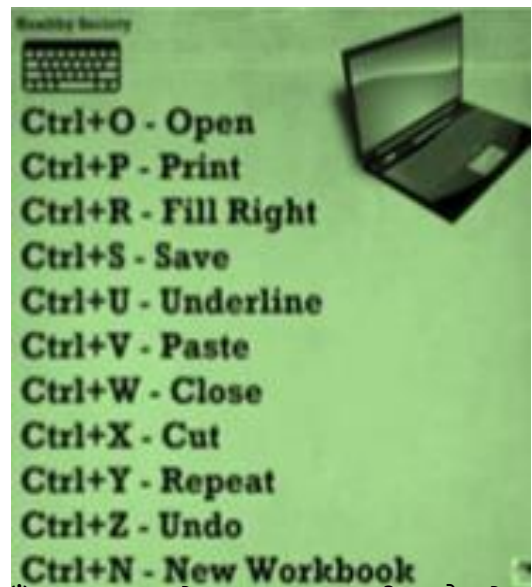
उत्तर- इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स

40. इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स को समझाइए।

उत्तर- ऑनलाइन शॉपिंग इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स का एक रूप है जहाँ ग्राहक इन्टरनेट पर वस्तुएं खरीद और बेच सकता है।

41. फ्लाईट और ट्रेन टिकट बुक करने के लिए ऑनलाइन पोर्टल का नाम बताइए।

उत्तर- IRCTC



42. इबे /eBAY वेब पोर्टल का उपयोग क्यों करते हे।
उत्तर- ऑनलाइन सामान खरीदने और बेचने के लिए
43. बस टिकट बुक करने के लिए ऑनलाइन वेबपोर्टल का नाम बताइए।
उत्तर- रेड बस
44. IRCTC/आईआरसीटीसी की फुलफॉर्म बताइए।
उत्तर- इंडियन रेलवे केटरिंग एंड ट्यूरिज्म कारपोरेशन
45. मालवेयर किसे कहते हे।
उत्तर- एंटीवायरस और एंटीस्पाइवेयर सॉफ्टवेयर का उपयोग करने से कंप्यूटर को सॉफ्टवेयर के हमले से बचाया जा सकता हे जिन्हें मालवेयर कहते हे।
46. डिफ़ॉल्ट टैब स्टॉप पोजीशन की वैल्यू बाई डिफाल्ट वैल्यू कितनी होती हे।
उत्तर- 0.5 सेंटीमीटर
47. पैराग्राफ ग्रुप कोनसे टैब के तहत उपलब्ध हे।
उत्तर- पेज ले आउट टैब/page lay out
48. हेडर और फूटर किस टैब के तहत किस ग्रुप में उपलब्ध हे।
उत्तर- insert tab→ header & footer group में।
49. तिथि और समय इन्सर्ट करने के लिए किस टैब के तहत किस आप्शन को चुनेगे।
उत्तर- INSERT TAB→ DATE & TIME
50. प्रत्येक पेज में उपर ऑटोमेटिकली सुचना इन्सर्ट करने के लिए _____ उपयोग किया जाता हे।
उत्तर- header
51. प्रत्येक पेज में निचे ऑटोमेटिकली सुचना इन्सर्ट करने के लिए _____ उपयोग किया जाता हे।
उत्तर- footer
52. स्टाइल home टैब के तहत किस ग्रुप में उपलब्ध हे।
उत्तर- स्टाइल्स ग्रुप में।
53. आप _____ के आधार पर एक न्यू डॉक्यूमेंट बनाकर _____ की बचत कर सकते हे क्योंकि _____ हे।
उत्तर- टेम्पलेट के आधार पर , समय की बचत, क्योंकि टेम्पलेट कस्टमाइज डॉक्यूमेंट हे।
54. सेक्शन ब्रेक और पेज ब्रेक देखने के लिए _____ बटन पर क्लिक करे।
उत्तर- ब्रेक/break
55. एक डॉक्यूमेंट में एक सेक्शन को अलग करने के लिए _____ का उपयोग कर सकते हे।

उत्तर- सेक्शन ब्रेक

56. एक डॉक्यूमेंट में एक नया पेज शुरू करने के लिए _____ का उपयोग कर सकते हैं।

उत्तर- पेज ब्रेक

57. कैरेक्टर फॉर्मेटिंग में कौन कौनसे ऑप्शन आते हैं समझाइए।

उत्तर- font size, font face, font color, ग्रो फॉन्ट, श्रिंक फॉन्ट, स्ट्राइक थ्रू, सबस्क्रिप्ट, सुपर स्क्रिप्ट, चेंज केस, क्लियर फॉर्मेटिंग, टेक्स्ट हाईलाइट कलर

- ❖ ग्रो फॉन्ट → टेक्स्ट सेलेक्ट करने के बाद टेक्स्ट की साइज़ बढ़ा सकते हैं।
- ❖ श्रिंक फॉन्ट → टेक्स्ट सेलेक्ट करने के बाद टेक्स्ट की साइज़ घटा सकते हैं।
- ❖ स्ट्राइक थ्रू → टेक्स्ट सेलेक्ट करने के बाद टेक्स्ट के मध्य में लाइन डाल सकते हैं।
- ❖ सबस्क्रिप्ट → टेक्स्ट सेलेक्ट करने के बाद सेलेक्ट टेक्स्ट सामान्य टेक्स्ट से निचे आ जाता है।
- ❖ सुपर स्क्रिप्ट → टेक्स्ट सेलेक्ट करने के बाद सेलेक्ट टेक्स्ट सामान्य टेक्स्ट से उपर आ जाता है।

58. चेंज केस में कौन कौन से ऑप्शन उपलब्ध हैं समझाइए।

उत्तर- चेंज केस में निम्न ऑप्शन उपलब्ध हैं :-

1. Sentence case
2. lower case
3. UPPER CASE
4. Capital Each Word
5. tOGGLE cASE

Sentence case -> सेलेक्ट वाक्य में लाइन का पहला वर्ड बड़ा हो जायेगा बाकि सभी छोटे हो जायेगे।

lower case → सेलेक्ट वाक्य में हर शब्द छोटे अक्षरों में हो जायेगा।

UPPER CASE → सेलेक्ट वाक्य में हर शब्द बड़े अक्षरों में हो जायेगा।

Capital Each Word → सेलेक्ट शब्दों का हर शब्द का पहला अक्षर बड़ा और बाकि सभी छोटे हो जायेगे।

tOGGLE cASE → सेलेक्ट शब्दों।

59. _____ से डॉक्यूमेंट रंगीन और प्रस्तुति योग्य बनाने में मदद मिलती है।

उत्तर- क्लिप आर्ट

60. फ्री क्लिप आर्ट उपलब्ध करवाने वाली तीन वेबसाइट के नाम बताइए।

- उत्तर- 1. www.openclipart.org
2. www.pdclipart.org
3. www.cliker.com

61. Clipart किस टैब के तहत कौनसे ग्रुप में उपलब्ध रहता है।

उत्तर- insert tab के illustration ग्रुप में

62. क्लिपआर्ट से डॉक्यूमेंट _____ और _____ योग्य बनाने में मदद मिलती है॥

उत्तर- रंगीन, प्रस्तुति

GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC. SCHOOL K.PATAN , BUNDI
MOBILE NO :-9636737292, 8209619870 (PAWAN NAGAR)

63. जब आप पिक्चर इन्सर्ट करते हैं तो पिक्चर पर डबल क्लिक द्वारा इन्सर्ट टेब के टेक्स्ट सेक्शन में _____ का उपयोग करते हुए टेक्स्ट को रैप कर सकते हैं।
उत्तर- रैप टेक्स्ट
64. ग्राफिक इमेज के अलावा एक विशेष सन्देश को व्यक्तिगत भूमि देने के लिए या विशेष दृष्टान्त डालने के लिए आप इसमें _____ एम्बेड कर सकते हैं।
उत्तर- साउंड फाइल
65. symbol किस टेब के तहत किस ग्रुप में उपलब्ध होता है।
उत्तर- इन्सर्ट tab के symbols ग्रुप में।
66. shapes किस टेब के तहत किस ग्रुप में उपलब्ध होता है।
उत्तर- इन्सर्ट टेब के इलस्ट्रेशन ग्रुप में।
67. स्मार्ट आर्ट किस टेब के तहत किस ग्रुप में उपलब्ध होता है।
उत्तर- इन्सर्ट टेब के इलस्ट्रेशन ग्रुप में।
68. स्मार्ट आर्ट विकल्प _____ टेब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है।
उत्तर- insert tab, illustration group
69. _____ का उपयोग वैल्यू को जोड़ने के लिए बताई गई सेल्स में कोई अन्य कार्य किये बिना फार्मूला लिखकर पूरा करने में होता है।
उत्तर- ऑटोसम/autosum
70. ऑटोसम/autosum विकल्प किस टेब के तहत किस ग्रुप में उपलब्ध होता है।
उत्तर- home tab , एडिटिंग ग्रुप में।
71. _____ के सूत्र इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट की सबसे मजबूत विशेषताओं में से एक है।
उत्तर- फार्मूला का ऑटोमेटिक केलकुलेशन
72. _____ से आप हमेशा सेल्स में दी गई वैल्यू की फॉर्मेटिंग कर सकते हैं।
उत्तर- कंडीशनल फॉर्मेटिंग
73. कंडीशनल फॉर्मेटिंग _____ टेब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है।
उत्तर- home tab के स्टायल ग्रुप में
74. जब आप एक री प्रीज करते हैं तो _____ स्थिर बना रहता है।
उत्तर- हैडर या row
75. हाईड रो/हाईड कोलम _____ टेब के _____ ग्रुप के _____ ऑप्शन में उपलब्ध होता है।
उत्तर- home tab , cells ग्रुप , format ऑप्शन

76. फ्रीज पेन विकल्प _____ टैब के _____ ग्रुप में फ्रीज पेन उपलब्ध होता है ।
उत्तर- view tab के window ग्रुप में
77. _____ एक पेज ब्रेक इन्सर्ट करने के लिए उस रो को सलेक्ट करें जहाँ आप पेज ब्रेक इन्सर्ट करना चाहते हैं ।
उत्तर- वर्टिकल
78. _____ एक पेज ब्रेक इन्सर्ट करने के लिए उस कोलम को सलेक्ट करें जहाँ आप पेज ब्रेक इन्सर्ट करना चाहते हैं
उत्तर- हॉरिजॉन्टल ।
79. पेज ब्रेक _____ टैब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है ।
उत्तर- page layout tab, page setup group में ।
80. एक पेज ब्रेक पर काम पूरा करने के बाद **normal view** पर वापस लौटने के लिए आपको _____ के तहत _____ ग्रुप में _____ पर क्लिक करना होगा ।
उत्तर- view tab के , **workbook view** ग्रुप में , **normal**
81. स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर से _____ व्यू का उपयोग करते हुए पेज व्यवस्थित करने के लिए विभिन्न पेज लेआउट विकल्प मिलते हैं ।
उत्तर- workbook व्यू
82. टैब _____ में _____ ग्रुप के तहत मार्जिन विकल्प उपलब्ध है ।
उत्तर- **page लेआउट टैब के , पेज सेटअप ग्रुप में**
83. स्प्रेड शीट में उपलब्ध व्यू के प्रकार बताइए
उत्तर- 1. normal view
2. page layout view
3. page break preview
4. custom view
5. full screen
84. पेज के view ऑप्शन _____ टैब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है ।
उत्तर- **view tab के workbook views ग्रुप में**
85. स्प्रेडशीट में डिफ़ॉल्ट view _____ view होता है ।
उत्तर- normal view
86. आप एक स्प्रेडशीट में जल्दी से फाइल व्यू के लिए _____ view को चुन सकते हैं ।
उत्तर- page layout view
87. आप किसी डॉक्यूमेंट के चुने हुए एरिया को देखना चाहते हैं तो आप _____ view ऑप्शन का उपयोग कर सकते हैं ।
उत्तर- custom view

88. _____ एक ग्राफिक प्रस्तुतिकरण है जिसमें डेटा होता है और डेटा को संकेतों से दर्शाया जाता है ।
उत्तर- चार्ट
89. जब आप स्प्रेडशीट में चार्ट इन्सर्ट करते हैं तो रिबन पर तीन अतिरिक्त टैब उपलब्ध होते हैं ।
उत्तर- डिजाईन, लेआउट , फॉर्मेट
90. बार चार्ट→ यह चार्ट बार की श्रृंखला से बने होते हैं जो दो या दो से अधिक सम्बंधित वस्तुओं को दर्शाते हैं ।
91. कोलम चार्ट→ यह लम्बवत कोलम की श्रृंखला से बना होता है , जो दो या दो से अधिक सम्बंधित वस्तुओं की तुलना को दर्शाता है ।
92. लाइन चार्ट→यह चार्ट प्रत्येक डाटा श्रृंखला को विभिन्न प्रकार के रंग और शेडिंग की लाइन के द्वारा प्रदर्शित किया जाता है ।
93. पाई चार्ट→ यह चार्ट डाटा सीरीज के योग के प्रतीक डाटा की प्रतिशत को तुलनात्मक रूप से प्रदर्शित करता है ।
94. एरिया चार्ट→यह चार्ट परिवर्तन के विस्तार को प्रदर्शित करता है । यह एक स्टेक की लाइन का चार्ट होता है । यहाँ लाइनो का क्षेत्र , रैंड शेडिंग, से भरा रहता है । सभी सीरीज एक के ऊपर एक बनी होती हैं ।
95. XY चार्ट→ इस चार्ट में डाटा सीरीज के मान X-अक्ष तथा Y-अक्ष के प्रतिच्छेद को दर्शाता है ।
96. _____ एक ऐसी विशेषता है जिसमें आप घटते या बढ़ते क्रम में डेटा को चुनकर उसे व्यवस्थित कर सकते हैं ।
उत्तर- सॉर्ट करना
97. sort विकल्प _____ टैब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है ।
उत्तर- data टैब के short & filter ग्रुप में
98. filter विकल्प _____ टैब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है ।
उत्तर- data टैब के short & filter ग्रुप में
99. **review tab** के तहत _____ ग्रुप में _____ ऑप्शन उपलब्ध है ।
उत्तर- cahnges ग्रुप में, share workbook
100. प्रेजेंटेशन में हम मूवी क्लिप लगाकर अपने प्रेजेंटेशन को _____ और _____ बना सकते हैं ।
उत्तर- रंग-बिरंगा, सार्थक
101. इन्सर्ट टैब के तहत ग्रुप _____ में **मूवी विकल्प** उपलब्ध है ।
उत्तर- **media clips**
102. मूवी विकल्प के तहत उपलब्ध दो विकल्प _____ और _____ हैं ।
उत्तर- **movie from file**
movie from clip organizer

- 103.** प्रेजेंटेशन में layout आप्शन _____ टेब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है ।
उत्तर- home tab , slide group
- 104.** प्रेजेंटेशन के दौरान _____ के लिए ऑडियो क्लिप इस्तेमाल की जाती है ।
उत्तर- बैकग्राउंड म्यूजिक
- 105.** _____ टेब के तहत _____ ग्रुप में साउंड का विकल्प उपलब्ध है ।
उत्तर- insert tab, media clip group
- 106.** प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेर में हम slide में टेबल डालकर _____ को प्रदर्शित कर सकते हैं ।
उत्तर- स्टेटिस्टिकल डेटा
- 107.** _____ का उपयोग प्रेजेंटेशन में शंखिकी डेटा को सार्थक रूप में दर्शाने में किया जाता है ।
उत्तर- टेबल
- 108.** इन्सर्ट टेब के तहत _____ ग्रुप में टेबल विकल्प उपलब्ध है ।
उत्तर- tables ग्रुप में
- 109.** जब आप टेबल इन्सर्ट करते हैं तब अतिरिक्त दो टेब कोनसे आते हैं ।
उत्तर- 1. डिजाईन
2. layout
- 110.** प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेर से हम एक _____ में स्टेटिस्टिकल टेबल डेटा को प्रस्तुत करने के लिए slide में चार्ट डाल सकते हैं ।
उत्तर- चित्रात्मक रूम
- 111.** chart विकल्प _____ टेब के _____ ग्रुप में उपलब्ध है ।
उत्तर- इन्सर्ट टेब , इलस्ट्रेशन ग्रुप
- 112.** _____ से देखने वालों को प्रतुतीकरण के दौरान दिलचस्पी बनाये रखने में मदद मिलती है ।
उत्तर- ट्रांजिसन इफेक्ट
- 113.** _____ एक विजुअल मोशन है जिसमें एक slide प्रेजेंटेशन के दौरान अगली slide में बदलती है ।
उत्तर- स्लाइड ट्रांजिसन
- 114.** टेब _____ के तहत ट्रांजिसन प्रभाव की सूची उपलब्ध है ।
उत्तर- एनीमेशन टेब
- 115.** ट्रांजिसन के दौरान प्रत्येक slide के बीच _____ से आप slide में टेक्स्ट और ग्राफ़िक्स डाल सकते हैं ।
उत्तर- एनीमेशन

GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC. SCHOOL K.PATAN , BUNDI
MOBILE NO :-9636737292, 8209619870 (PAWAN NAGAR)

116. ट्रांजिसन के दौरान प्रत्येक slide के बीच एनीमेशन से आप slide में _____ और _____ डाल सकते हैं।
उत्तर- टेक्स्ट, ग्राफ़िक्स
117. ग्रुपिंग ऑब्जेक्ट से एक प्रेजेंटेशन में कई ऑब्जेक्ट को _____ करने में मदद मिलती है।
उत्तर- move, rotate या resize
118. _____ टेब के तहत _____ ग्रुप में group विकल्प उपलब्ध है।
उत्तर- format tab, arrange ग्रुप में
119. ग्रुप ड्राप डाउन विकल्प के तहत उपलब्ध तीन अन्य विकल्प _____, _____, और _____ हैं।
उत्तर- 1. group
2. regroup
3. ungroup
120. _____ टेब के तहत _____ ग्रुप में setup slide show विकल्प सेट है।
उत्तर- slide show tab, setup group (fullscreen)
121. दर्शकों के सामने प्रेजेंटेशन के दौरान _____ विकल्प का उपयोग किया जाता है।
उत्तर- presented by a speaker
122. एक व्यक्ति के सामने प्रेजेंटेशन के दौरान _____ विकल्प का उपयोग किया जाता है।
उत्तर- browsed by an individual (window)
123. एक कियोस्क के सामने प्रेजेंटेशन के दौरान _____ विकल्प का उपयोग किया जाता है।
उत्तर- browser at a kiosk
124. हैण्डआउट का विकल्प ड्रापडाउन सूची _____ के तहत उपलब्ध है।
उत्तर- स्लाइड्स पर पेज
125. _____ विकल्प का उपयोग प्रेजेंटेशन के केवल टेक्स्ट वाले भाग को प्रिंट करने में किया जाता है।
उत्तर- आउटलाइन विकल्प
126. _____ सॉफ्टवेयर आपको कलेंडर का _____ रूप प्रदान करता है।
उत्तर- कलेंडर, इलेक्ट्रॉनिक
127. आप _____ का उपयोग करके आज के अपॉइंटमेंट और दिन की गतिविधियों की सूची बना सकते हैं।
उत्तर- कैलेंडर
128. कैलेंडर सॉफ्टवेयर के तीन व्यू कोन कोन से हैं नाम बताइए।
उत्तर- 1. दिन
2. सप्ताह
3. माह

GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC. SCHOOL K.PATAN , BUNDI
MOBILE NO :-9636737292, 8209619870 (PAWAN NAGAR)

129. _____ से योजना बनाई जाती है जिसके परिणाम स्वरूप दक्षता और उत्पादकता बढ़ती है।
उत्तर- समय प्रबंधन
130. अपॉइंटमेंट बनाने के दो तरीके बताइए।
उत्तर- 1. मैन्यू बार का उपयोग करके
2. कैलेंडर व्यू का उपयोग करके
131. कैलेंडर में शेड्यूल की गई एंट्री के _____ आधार पर कैलेंडर सॉफ्टवेयर का संकेत मिलता है।
उत्तर-एलर्ट
132. आप अपॉइंटमेंट के लिए _____ देकर टाइम मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर में अपॉइंटमेंट की श्रेणी बना सकते हैं।
उत्तर – विशिष्ट कलर
133. कैलेंडर साझा करने के लिए आप नेविगेशन पेन में उपलब्ध _____ ऑप्शन को चुन सकते हैं।
उत्तर- पब्लिश माय कैलेंडर
134. बैठक का अनुरोध भेजते समय आप _____ और निर्दिष्ट कर सकते हैं।
उत्तर- SUBJECT , LOCATION, TIME
135. एक टास्क बनाते समय आप टास्क के _____ और _____ को परिभाषित कर सकते हैं।
उत्तर – सब्जेक्ट का नाम, टास्क की आरम्भिक तिथि , समापन तिथि, टास्क की स्थिति, टास्क प्राथमिकता
136. एक डेटाबेस _____ का संगठित समूह है।
उत्तर – डेटा
137. डेटाबेस की संकल्पना को _____ के दशक में डिज़ाइनिंग , निर्माण , जटिल सुचना प्रणाली के रख रखाव की लगातार बढ़ती कठिनाइयों को कम करने के लिए विकसित किया गया।
उत्तर – 1960
138. **DBMS की फुल्लफॉर्म बताइए।**
उत्तर – डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
139. **डाटाबेस सॉफ्टवेयर के प्रकार बताइए।**
उत्तर – 1. ORACLE
2. IBM DB2
3. MICRO SOFT SQL SERVER
4. MICRO SOFT ACCESS
5. MY SQL
6. FOXPRO **Snippets** का क्या उपयोग है।
140. _____ ऐसे समर्पित कंप्यूटर हैं जिसमें वास्तविक डेटाबेस रखा जाता है और केवल DBMS



GOVT. GIRLS. SENIOR. SEC. SCHOOL K.PATAN , BUNDI
MOBILE NO :-9636737292, 8209619870 (PAWAN NAGAR)

और सम्बन्धित सॉफ्टवेर चलाये जाते हैं।

उत्तर – डाटाबेस सर्वर

141. RDBMS की फुल्लफॉर्म बताइए।

उत्तर – रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम।

142. RDBMS किसने व कहा विकसित किया।

उत्तर – RDBMS IBM की सैन जौस रिसर्च लेब के E.F. कोड ने विकसित किया

143. RDBMS सम्बन्धात्मक मोडल को किसने व कब प्रस्तावित किया।

उत्तर – 1969 में एडगर ऐंफ्र कोड ने प्रस्तावित किया।

144. डाटाबेस में एक आइटम जिसके बारे में पूछा जाता है उसे कहते हैं।

उत्तर – फील्ड

145. डाटाबेस टेबल में किसकी संख्या निश्चित होती है।

उत्तर – कोलम की संख्या निश्चित होती है।

146. एक टेबल डेटा वालू का एक सेट है जिसमें खड़े _____ और आड़े _____ का उपयोग करते हुए बनाया गया है।

उत्तर – खड़े कोलम और आड़े रो।

147. डेटा के प्रकार बताइए।

उत्तर – 1. न्यूमेरिक
2. अल्फा न्यूमेरिक
3. बाइनरी
4. तिथि समय

148. एक डेटाबेस में बाइनरी डेटा टाइप का उप

उत्तर – फोटो म्यूजिक फाइल

149. DDL की फुल्लफॉर्म बताइए।

उत्तर – डेटा डेफिनेशन लैंग्वेज

150. DML की फुल्लफॉर्म बताइए।

उत्तर – डेटा मनुपुलेशन लैंग्वेज

151. DDL के विवरण बताइए।



उत्तर – CREATE, ALTER, ड्राप्स

152. DML के विवरण बताइए |

उत्तर – SELECT, INSERT , DELETE, UPDATE

153. डेटाबेस में डेटा किस रूप में इन्सर्ट होता है |

उत्तर- टेबल

154. _____ से आपको डेटाबेस में जानकारी व्यवस्थित रूप से store करने में मदद मिलती है |

उत्तर – FORM/फॉर्म

155. डेटाबेस टेबल से सभी कोलम रिट्रीव करने या सेलेक्ट करने की कमांड बताइए |

उत्तर – SELECT * FROM TABLE NAME

156. उन छात्रों की सूची का विवरण के लिए जिनका मनपसंद रंग नीला है इसका कमांड बताइए |

उत्तर – SELECT * FROM TABLE NAME WHERE COLOM NAME="BLUE";

157. रोल नंबर को बढ़ते हुए क्रम में देखने के लिए क्वेरी या कमांड बताइए |

उत्तर – SELECT * FROM TABLE NAME ORDER BY "ROLL NO " ASC

158. डाटाबेस में डेटा इन्सर्ट करने के कमांड बताइए |

उत्तर – INSERT INTO TABLE NAME COLUMN = VALUE

159. डेटाबेस में डेटा को डिलीट करने की कमांड बताइए |

उत्तर - DELETE FROM TABLE NAME WHERE COLUMN NAME = VALUE

160. डेटाबेस में डाटा को अपडेट करने की कमांड बताइए |

उत्तर – UPDATE TABLE NAME SET COLUMN NAME = VALUE WHERE COLUMN NAME = VALUE

161. Fill in the blanks with the correct pronouns

Except Ruchi and, everyone else arrived late at the movies.

a) I

b) me

c) my

उत्तर – me

162. We must reach the airport on time, or elsewill miss the flight.

- a) We b) as c) as

उत्तर – we

Fill in the blanks with the correct Prepositions given in the bracket

163. The market is just.....the corner.

- a) To b) around

उत्तर – around

164. I'm very excited about meeting my friend today..... Dilli Haat in the evening at 4.

- a) On b) At

उत्तर – At

165. The book store is justthe street.

- a) Across b) under c) in front of

उत्तर – Across

Choose Past Continuous Tense

166. a) She were working on her painting.

b) She was working on her painting.

c) She will working on her painting.

उत्तर – She was working on her painting.

167. a) We were plan to visit the zoo.

b) We was planned to visit the zoo.

c) We were planning to visit the zoo.

उत्तर – We were planning to visit the zoo.

168. a) The told me they planned a game.

b) The told me they playing a game.

c) The told me they play a game.

उत्तर – The told me they playing a game

Change Future Continuous Tense.

169. The landlord not returned the security.

उत्तर – The landlord will not returning the security.

170. The rent is 4000 Rupees.

उत्तर – The rent will be 4000 Rupees.

171. The landlord charged me too much.

उत्तर – The landlord will be charging me too much.

Choose the correct options, given in the bracket:-

172. You did me afavour. (great, large)

उत्तर – Great

173. I am sothat you won! (happy, cheerful)

उत्तर – . Happy

174. You are lookingtonight. (wonderful, brilliant)

उत्तर – . Brilliant

175. You are doing your job..... well. (very, vary)

उत्तर – Very

176. Ravi is alwayswith his work. (up to date, morden)

उत्तर – . Up to date

177. **Fill in the blanks with suitable connectors/conjunctions.**

I want to see her.....she wasn't at home. (and, but)

उत्तर – But

She was not at home.....we came back. (so, however)

उत्तर – So

178. It started raining we went out. (as soon as, because)

उत्तर – As soon as

Select and tick the option that is in the passive voice.

179. Change makes progress possible.

a) Progress is made possible by change.

b) Change makes possible progress.

उत्तर – Progress is made possible by change.

180. The Head Master praised me.

a) I will praised by the head master.

b) I was praised by the head master

उत्तर – I was praised by the head master

181. Ravi had to revise the document.

- a) Ravi had to revised in the document.
- b) The document had to be revised by Ravi.

उत्तर – The document had to be revised by Ravi.

Fill in the blanks with the appropriate word from the given options.

182. I moved to a new city.

- a) Recently
- b) daily

उत्तर – Recently

183. My house is atwo bedrooms flat in Mayur Lok.

- a) Spaceful
- b) spacious

उत्तर – Spaceful

184. I live here with my ...

185.friend, Manish.

- a) Best
- b) better

उत्तर – Best

186. There is amonument near our house.

- a) History
- b) historical

उत्तर – historical

187. डाटा बेस बनाने और प्रबंधन करने के लिए _____ सॉफ्टवेर पैकेज का उपयोग किया जाता है ।

उत्तर – डेटाबेस सॉफ्टवेर

188. Backends किसे कहते है ।

उत्तर – डेटाबेस सर्वर को backends कहते है ।

189. सम्बन्धात्मक मोडल का प्रयोजन _____ निर्दिष्ट करने की घोषणा की विधियाँ करने की विधियाँ बताना होता है ।

उत्तर – डाटा और क्सेरी

190. _____ से प्रयोक्ता या कंप्यूटर की गलती से रिकॉर्ड के दुर्घटनावश डुप्लीकेट बन जाने से रोकता है ।

उत्तर – uniqueness

191. प्राइमरी कीज किसे कहते है |

उत्तर – एक विशिष्ट फील्ड को प्राइमरी कीज कहते है |

192. एक लोकप्रिय मेनूपुलेशन भाषा है |

उत्तर – SQL

193. SQL की फुल फॉर्म बताइए |

उत्तर – STRUCTURE QUERY LANGUAGE

194. डाटा बेस में टेबल CREATE/बनानेका सिंटेक्स बताइए |

उत्तर – create table tablename =value;

195. कैलेंडर सॉफ्टवेयर द्वारा कोनसी वस्तुएं automatically insert की जाती है |

उत्तर – 1. ईमेल भेजना और प्राप्त करना |
2. टेलीफोन कॉल
3. बैठक का अनुरोध और उत्तर देना |
4. आपके दवारा प्रबन्धित ऑफिस डॉक्यूमेंट

196. स्टिकी कीज, फ़िल्टर कीज अथवा टोगल कीज को समझाइए |

उत्तर – 1. **स्टिकी कीज** : यह एक ऐसी विशेषता है जो कोम्प्युटर यूजर की शारीरिक विकलांगता में मदद करता है, इस कीज की मदद से बार बार होने वाले तनाव में कमी लायी जाती है |
2. **फ़िल्टर कीज** : इस कीज की सहायता से बार बार किसी कीज के स्ट्रोक से कैसे बचा जा सकता है, कांपते हुए हाथों वाले लोगो के लिए यह कीज आसान होती है |
3. **टोगल कीज** : यह कीज उन लोगो के लिए बनाया गया है जिनकी द्रष्टि में कमी होती है |

निम्न को एक लाइन में समझाइये |

select, insert, update, delete

197. **select** : सूचना को दोबारा प्राप्त करना

198. **insert** : नई सूचना को इन्सर्ट करना

199. **update** : सूचना को सुधारना/बदलना

200. **delete** : सूचना को हटाना|

201. कैलेंडर सॉफ्टवेयर कोनसे तीन व्यू प्रदान करता है |

उत्तर – 1. day
2. month
3. week

202. बैठक का अनुरोध भेजते समय आप क्या क्या निर्दिष्ट कर सकते है ।

- उत्तर –
1. **subject**
 2. **time**
 3. **date**