

दूरसंचार विभाग

अवर श्रेणी लिपिक को कनिष्ठ लेखाकार पदोन्नति के लिए

सीमित विभागीय प्रतियोगी परीक्षा - 2024

प्रश्न पत्र III - बुनियादी आई.टी. कौशल

(प्रयोगात्मक, पुस्तक अमान्य)

समय: 2 घंटे

अधिकतम अंक: 100

निर्देश

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक अंकित हैं।
3. मोबाइल, कैलकुलेटर या अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण की अनुमति नहीं है।
4. पुस्तक अथवा किसी अन्य लिखित सामग्री का प्रयोग वर्जित है।
5. मूल्यांकन प्रत्येक प्रश्न और उसके उप-भागों के लिए अलग से प्रस्तुत प्रिंटआउट के आधार पर किया जाएगा।
6. उत्तर पुस्तिका और प्रिंटआउट में प्रश्न क्रमांक स्पष्ट रूप से लिखें।
7. उम्मीदवार अपनी फाइलें (वर्ड/एक्सेल/पावर प्वाइंट) नियमित रूप से 2 घंटे के भीतर सेव करें।
8. उम्मीदवार यह सुनिश्चित करें कि सभी फाइलें उपयुक्त प्रारूप में सेव की गई हैं जिन्हें ए4 शीट पर स्पष्ट रूप से मुद्रित किया जा सके।
9. 2 घंटे से अधिक समय केवल प्रिंटआउट लेने के लिए दिया जाएगा।

**प्रश्न संख्या I (15 अंक)**

- a. तीसरे पन्ने पे दिए गए लेख को उसी प्रकार एमएस वर्ड (MS Word) में नीचे दिए गए निर्देश के अनुसार लिखे:

- i. फ्रॉन्ट प्रकार: मंगल
- ii. फ्रॉन्ट आकार: 14
- iii. पंक्ति अंतर: 1

**(10 अंक)**

- b. लेख की संरेखण (Alignment) को 'जस्टिफाई (Justify)' करें (शीर्षक के अलावा)। **(1 अंक)**
- c. लेख में सभी उप-शीर्षकों के लिए कोई भी बुलेट (bullet) निर्दिष्ट करें और सभी उप-शीर्षकों को रेखांकित (underline) करें।

**(1 अंक)**

- d. लेख में निम्नलिखित को 'बोल्ड (bold)' करें:

- i. राष्ट्रीय दूरसंचार नीति (एनटीपी)
- ii. भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादुविप्रा)

**(1 अंक)**

- e. 'पाद लेख (footer)' डालें और पाद लेख के भीतर, पन्नों के निचले मध्य में पन्नों की संख्याएँ जोड़ें।

**(2 अंक)**

## भारतीय दूरसंचार क्षेत्र

पिछले कुछ वर्षों में भारत का दूरसंचार क्षेत्र बहुत बदल गया है, और यह विश्व के सबसे बड़े और तेजी से बढ़ते दूरसंचार बाजारों में से एक बनकर उभरा है। 1.2 अरब से अधिक ग्राहकों के साथ, भारत का दूरसंचार क्षेत्र देश की डिजिटल अर्थव्यवस्था में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

### वृद्धि और विस्तार

1990 के दशक में दूरसंचार क्षेत्र के उदारीकरण और राष्ट्रीय दूरसंचार नीति (एनटीपी) जैसी नीतियों ने दूरसंचार अवसंरचना के तेजी से विस्तार के लिए नींव रखी। निजी कंपनियों के प्रवेश ने तीव्र प्रतिस्पर्धा को जन्म दिया, जिससे किफायती सेवाएँ और व्यापक पहुँच संभव हो सकी।

### मोबाइल इंटरनेट और 4जी क्रांति

विशेष रूप से 2016 में रिलायंस जियो द्वारा 4जी एलटीई सेवाओं की शुरुआत ने भारतीय दूरसंचार बाजार में क्रांति ला दी। जियो की आक्रामक मूल्य निर्धारण रणनीति ने बाजार को बाधित किया, जिससे एयरटेल और वोडाफोन आइडिया जैसी प्रतिस्पर्धी कंपनियों को लागत कम करने और नवाचार करने के लिए मजबूर होना पड़ा।

### सरकार और विनियमन की भूमिका

भारतीय सरकार ने दूरसंचार क्षेत्र के लिए एक अनुकूल विनियामक वातावरण बनाने में सक्रिय भूमिका निभाई है। भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (भादुविप्रा) इस क्षेत्र की निगरानी करता है और प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने के साथ-साथ उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा करता है। सरकार की डिजिटल इंडिया पहल ने डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देने, इंटरनेट की पहुंच में सुधार करने और विभिन्न क्षेत्रों में डिजिटल सेवाओं के उपयोग को प्रोत्साहित करके इस क्षेत्र की वृद्धि में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

### 5जी का आगमन

भारत का दूरसंचार क्षेत्र अब 5जी के आगमन के साथ एक और क्रांति की कगार पर है। 5जी सेवाओं के परीक्षण चल रहे हैं, और जियो, एयरटेल और वोडाफोन आइडिया जैसी प्रमुख कंपनियाँ अगली पीढ़ी के नेटवर्क को शुरू करने की तैयारी कर रही हैं।

### चुनौतियाँ और अवसर

अपार वृद्धि के बावजूद, भारतीय दूरसंचार क्षेत्र कई चुनौतियों का सामना कर रहा है। दूरसंचार कंपनियों में वित्तीय तनाव के कारण बाजार में एकीकरण हो रहा है। फिर भी, ग्रामीण क्षेत्रों में इंटरनेट पहुंच का विस्तार, 5जी की शुरुआत और डिजिटल अवसंरचना के निर्माण में सरकार के समर्थन के साथ वृद्धि के अवसर अभी भी प्रचुर मात्रा में मौजूद हैं।

**प्रश्न संख्या 2 (5 अंक)**

- a. पुस्तकालय में श्रेणीवार पुस्तकों की व्यवस्था से संबंधित एमएस वर्ड (MS Word) में नीचे दर्शाई गई तालिका बनाएं।

	शेल्फ 1	शेल्फ 2	शेल्फ 3	शेल्फ 4	शेल्फ 5
कतार ए	अर्थशास्त्र	विपणन	विपणन	अर्थशास्त्र	गणित
कतार बी	इतिहास	गणित	जीवविज्ञान	अर्थशास्त्र	मनोविज्ञान
कतार डी	भौतिक विज्ञान	जीवविज्ञान	जीवविज्ञान	मनोविज्ञान	शरीरविज्ञान
कतार ई	रसायन विज्ञान	रसायन विज्ञान	गणित	शरीरविज्ञान	इतिहास

(2 अंक)

- b. कतार बी और कतार डी के बीच निम्नलिखित रो (Row) डालें।

कतार सी	विपणन	शरीरविज्ञान	अर्थशास्त्र	अर्थशास्त्र	इतिहास
---------	-------	-------------	-------------	-------------	--------

(1 अंक)

- c. सभी कक्षों (cells) को 'केंद्र (center)' संरेखित (align) करें। (1 अंक)

- d. शीर्षक (अर्थात पहली) रो और कॉलम के सभी कक्षों को 'बोल्ड (bold)' बनाएं।

(1 अंक)

**प्रश्न संख्या 3 (5 अंक)**

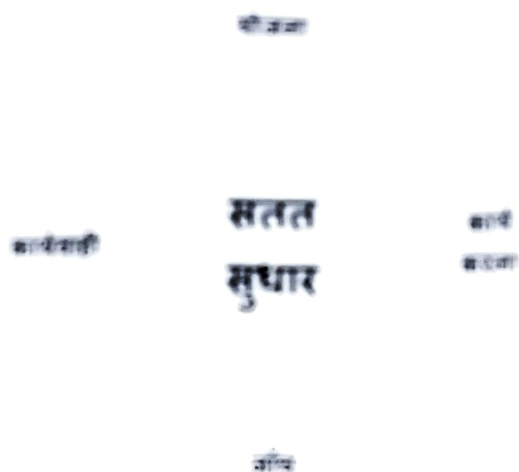
एक स्कूल में कक्षा पांचवीं से दसवीं तक लड़कों और लड़कियों की संख्या से संबंधित एमएस वर्ड (MS Word) में बार ग्राफ़ बनाने के लिए निम्नलिखित डेटा का उपयोग करें।

	पांचवीं	छठी	सातवीं
लड़कियाँ	28	26	23
लड़के	22	24	27

(5 अंक)

**प्रश्न संख्या 4 (3 अंक)**

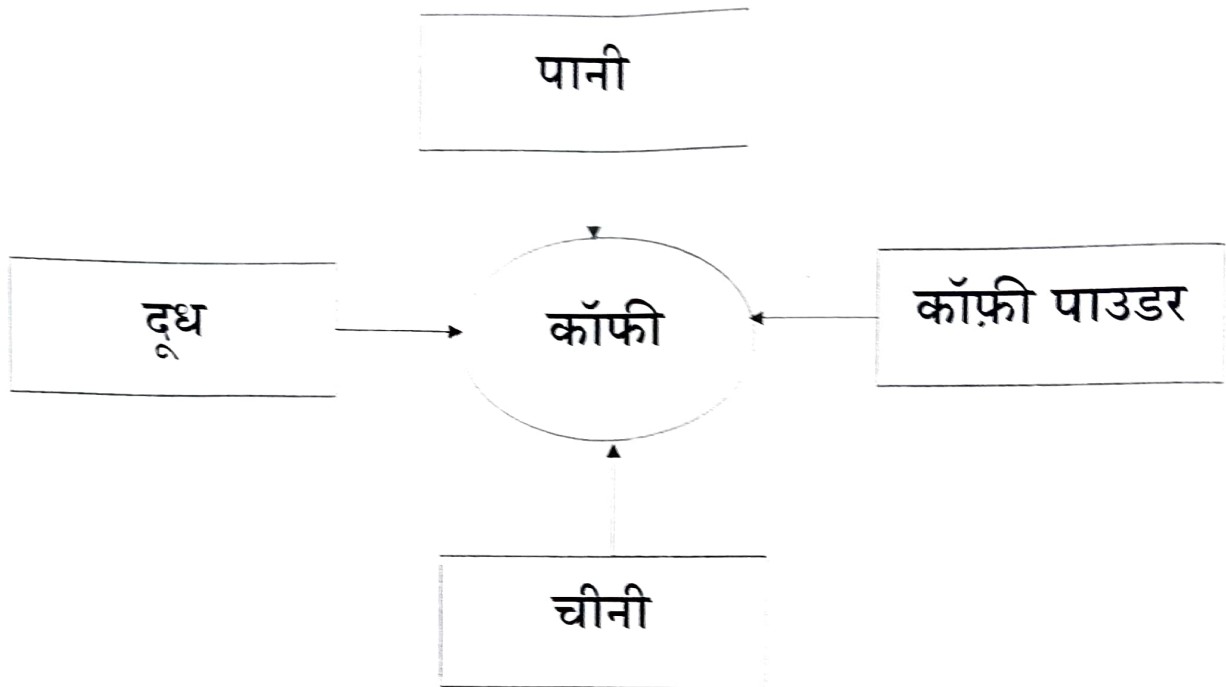
जैसा नीचे दिखाया गया है, सतत सुधार चक्र बनाने के लिए एमएस वर्ड (MS Word) में स्मार्ट आर्ट → साइकिल (SmartArt → Cycle) के अंतर्गत रेडियल साइकिल (Radial Cycle) डिजाइन का उपयोग करें। (3 अंक)



प्रश्न संख्या 5 (5 अंक)

कॉफी बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री को दिखाने के लिए एमएस वर्ड (MS Word) में आकृतियाँ (Shapes) सुविधा से केवल लाइन एरो (Line Arrow), ओवल (Oval) और रेक्टैंगल (Rectangle) का उपयोग करें जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

(5 अंक)



प्रश्न संख्या 6 (2 अंक)

निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ 'नेतृत्व और प्रबंधन' टाइप करने के लिए प्रतिबिंब (reflection) के साथ किसी भी वर्डआर्ट (WordArt) प्रारूप का उपयोग करें:

- फ्रॉन्ट आकार: 24
- फ्रॉन्ट रंग: काला

(2 अंक)



**प्रश्न संख्या 7 (10 अंक)**

क) निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ बुनियादी लेखांकन सिद्धांतों पर एमएस पावर प्वाइंट (MS Power Point) में एक स्लाइड (slide) तैयार करें जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

- i. शीर्षक फ्रॉन्ट प्रकार: मंगल
- ii. शीर्षक फ्रॉन्ट आकार: 44
- iii. सामान्य फ्रॉन्ट प्रकार: मंगल
- iv. सामान्य फ्रॉन्ट आकार: 24

## बुनियादी लेखांकन सिद्धांत

- उपार्जन सिद्धांत
- रूढिवाद सिद्धांत
- स्थिरता सिद्धांत
- खर्च का सिद्धांत
- आय पहचान सिद्धांत
- पूर्ण प्रकटीकरण सिद्धांत
- गोड़ग कंसर्न सिद्धांत
- संगति सिद्धांत
- वस्तुनिष्ठता सिद्धांत
- आर्थिक इकाई सिद्धांत
- विश्वसनीयता सिद्धांत

**(4 अंक)**

ख) उपरोक्त स्लाइड में, बुलेट को क्रमांकित बुलेट में बदलें (1,2,3...) ।

**(2 अंक)**

ग) जैसा कि नीचे दिखाया गया है, बुनियादी लेखांकन सिद्धांतों को सचित्र रूप से दिखाने के लिए स्मार्टआर्ट → सूची (SmartArt → List) से वर्टिकल बॉक्स सूची (vertical box list) डिज़ाइन का उपयोग करें। **(4 अंक)**

## बुनियादी लेखांकन सिद्धांत

उपाजन सिद्धांत	
रुढिवाद सिद्धांत	
स्थिरता सिद्धांत	
खर्च का सिद्धांत	
आय पहचान सिद्धांत	
पूर्ण प्रकटीकरण सिद्धांत	
गोइंग कर्सन सिद्धांत	
सगति सिद्धांत	
वस्तुनिष्ठता सिद्धांत	
आर्थिक इकाई सिद्धांत	
विश्वसनीयता सिद्धांत	

### प्रश्न संख्या 8 (20 अंक)

क) स्लाइड 1 (Slide 1): निम्नलिखित विशिष्टताओं के साथ एमएस पावर प्वाइंट (MS Power Point) में एक स्लाइड तैयार करें जिसमें सारणीबद्ध प्रारूप में पशुधन जनसंख्या ठीक उसी तरह दिखे जैसे नीचे दिखाया गया है।:

- शीर्षक फ्रॉन्ट प्रकार: मंगल
- शीर्षक फ्रॉन्ट आकार: 44
- तालिका शीर्षक फ्रॉन्ट प्रकार: मंगल
- तालिका शीर्षक फ्रॉन्ट आकार: 24
- तालिका सामान्य फ्रॉन्ट प्रकार: मंगल
- तालिका सामान्य फ्रॉन्ट आकार: 20
- तालिका शीर्षक (रो 1 और 2) बोल्ड (Bold) होना चाहिए
- तालिका केंद्र (center) संरेखित होनी चाहिए
- सभी कक्ष (cell) केंद्र (center) संरेखित होने चाहिए



## पशुधन जनसंख्या

प्रजाति (मिलियन में)	वर्ष				
	1987	1992	1997	2003	2007
मवेशी	199.69	204.58	198.88	185.18	199.08
भैंस	75.97	84.21	89.92	97.92	105.34
भेड़	45.7	50.78	57.49	61.47	71.56
बकरी	110.21	115.28	122.72	124.36	140.54
घोड़े	0.8	0.82	0.83	0.75	0.61
ऊँट	1	1.03	0.91	0.63	0.52
सुअर	10.63	12.79	13.29	13.52	11.13
खच्चर	0.17	0.19	0.22	0.18	0.14
गधा	0.96	0.97	0.88	0.65	0.44
याक	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08

(10 अंक)

ख) स्लाइड 2 (Slide 2): स्लाइड 1 को डुप्लिकेट करें और भेड़ और बकरी के बीच पोल्ट्री के लिए एक नई पंक्ति (row) जोड़ें। पंक्ति में नीचे दिखाए अनुसार प्रविष्टियाँ होंगी। (5 अंक)

पोल्ट्री	275.32	307.07	347.61	489.01	648.88
----------	--------	--------	--------	--------	--------

ग) स्लाइड 2 में, 100 मिलियन (100 मिलियन को छोड़कर) से अधिक मान वाले सभी कक्षों (cells) को बोल्ड (bold) करें। (2 अंक)

घ) स्लाइड 2 में, 1 मिलियन से कम मान वाले सभी कक्षों (cells) को रेखांकित (underline) करें (1 मिलियन को छोड़कर)। (2 अंक)

ड) दोनों स्लाइडों में स्लाइड नंबर जोड़ें। (1 अंक)

**प्रश्न संख्या 9 (35 अंक)**

क) वर्ष 2022 के लिए विदेशियों द्वारा किए गए अपराधों से संबंधित निम्नलिखित तालिका एमएस एक्सेल (MS Excel) में ठीक उसी तरह तैयार करें जैसा नीचे दिखाया गया है। (15 अंक)

विदेशियों द्वारा किए गए अपराध - रिपोर्ट 2022									
क्र. सं. (1)	अपराध (2)	पिछले वर्ष के लंबित मामले (3)	2022 के दौरान रिपोर्ट किए गए मामले (4)	कुल मामले (5)	कुल आरोप पत्र प्रस्तुत किये गये (6)	निपटा ए गए कुल मामले (7)	कुल लंबित मामले (8)	आरोप पत्र दाखिल करने की दर (%) (9)	लंबितता % (10)
1	हत्या	6	15	सी1	14	14	एफ1	जी1	एच1
2	आहत	5	16	सी2	11	11	एफ2	जी2	एच2
3	गंभीर आहत	2	1	सी3	2	2	एफ3	जी3	एच3
4	अपहरण	2	5	सी4	4	5	एफ4	जी4	एच4
5	मानव तस्करी	6	3	सी5	3	3	एफ5	जी5	एच5
6	बलात्कार	7	12	सी6	11	11	एफ6	जी6	एच6
7	अप्राकृतिक अपराध	1	3	सी7	3	3	एफ7	जी7	एच7
8	चोरी	32	34	सी8	25	26	एफ8	जी8	एच8
9	लूट	1	5	सी9	3	3	एफ9	जी9	एच9
10	डकैती	0	1	सी10	1	1	एफ10	जी10	एच10
11	बेईमानी	139	58	सी11	60	64	एफ11	जी11	एच11
12	जालसाजी	85	38	सी12	33	34	एफ12	जी12	एच12
13	कूटकरण	3	2	सी13	1	1	एफ13	जी13	एच13
14	अन्य आईपीसी अपराध	74	87	सी14	83	87	एफ14	जी14	एच14
15	नशीले पदार्थ	243	410	सी15	387	391	एफ15	जी15	एच15
16	पासपोर्ट एक्ट	154	218	सी16	142	144	एफ16	जी16	एच16
17	शस्त्र एक्ट	29	25	सी17	23	24	एफ17	जी17	एच17
18	पॉक्सो एक्ट	1	6	सी18	6	6	एफ18	जी18	एच18
19	आईटी एक्ट	79	26	सी19	22	26	एफ19	जी19	एच19
20	यूए(पी) एक्ट	2	3	सी20	1	1	एफ20	जी20	एच20

21	कुल	ए	बी	सी	डी	ई	एफ	जी	एच
22	सूत्र	-	-	एफ सी=	-	-	एफ एफ=	एफ जी=	एफ एच=

- ख) **ए, बी, डी** और **ई** की गणना करें। क्रमशः कॉलम (3), (4), (6) और (7) का प्रयोग करें। (4 अंक)
- ग) वर्ष 2022 के दौरान **सी1** से **सी20** तक जांच किए जाने वाले कॉलम (5) में कुल मामलों की गणना (फॉर्मूला का उपयोग करके) करें। वर्ष के दौरान जांच किए जाने वाले कुल मामलों में पिछले वर्षों के सभी लंबित मामले (कॉलम (3)) और 2022 के दौरान रिपोर्ट किए गए सभी मामले (कॉलम (4)) शामिल होंगे। (2 अंक)
- घ) **सी** की गणना **ए** और **बी** के उपयोग से करें। (1 अंक)
- ड) **एफ1** से **एफ20** तक कॉलम (8) में लंबित कुल मामलों की गणना (सूत्र का उपयोग करके) करें। कुल लंबित मामले वह हैं जिनकी जांच वर्ष में की जानी थी पर उनका निपटारा नहीं हो पाया। इसके लिए कॉलम (5) और कॉलम (7) का उपयोग करें। (2 अंक)
- च) **एफ** की गणना **सी** और **ई** के उपयोग से करें। (1 अंक)
- छ) **जी1** से **जी20** तक कॉलम (9) में % में आरोप पत्र दाखिल करने की दर की गणना (फॉर्मूला का उपयोग करके) करें। यह दर प्रस्तुत आरोप-पत्रों की कुल संख्या (कॉलम (6)) को कुल निपटाए गए मामलों (कॉलम (7)) के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया जाता है। (4 अंक)
- ज) **जी** की गणना **डी** और **ई** के उपयोग से करें। (1 अंक)
- झ) कॉलम (10) में **एच1** से **एच20** तक % में लंबितता की गणना (फॉर्मूले का उपयोग करके) करें। लंबितता लंबित मामलों की कुल संख्या (कॉलम (8)) को वर्ष में जांच किए जाने वाले कुल मामलों (कॉलम (5)) के प्रतिशत के रूप में परिभाषित किया जाता है। (4 अंक)
- ञ) **एच** की गणना **सी** और **एफ** के उपयोग से करें। (1 अंक)

**Department of Telecommunications**

**Limited Departmental Competitive Examination – 2024 for promotion of LDC to  
Junior Accountant**

**Paper III – Basic I.T. Skills (Practical Without Books)**

**Time: 2 Hours**

**Maximum Marks: 100**

**Instructions**

- 1. All questions are compulsory**
- 2. Marks are indicated against each question**
- 3. Mobiles, calculators or any other electronic gadgets are not allowed**
- 4. Books or any other written material are not allowed**
- 5. Assessment will be done on the basis of printouts submitted for each question and its sub-parts, separately**
- 6. Candidates must clearly write the Question Number in the answer sheet and/or printouts**
- 7. Candidates must save their files (Word/Excel/Power Point) regularly and well within 2 hours to avoid any loss of work**
- 8. Candidates must ensure that all files are saved in a suitable format that can be printed clearly and legibly on A4 sheets**
- 9. Extra time beyond 2 hours will only be provided for taking printouts**

**Question 1 (15 Marks)**

- f. Type the writeup available on Page 3 **EXACTLY** as shown in MS Word as per the following specifications:

- i. Font Type: Time New Roman
- ii. Font Size: 14
- iii. Line Spacing: 1

**(10 Marks)**

- g. Set the Alignment of the writeup as 'Justify' (other than the Heading).

**(1 Mark)**

- h. Assign any particular bullet to all the sub-headings in the writeup and underline all the sub-headings.

**(1 Mark)**

- i. Format the following as 'Bold' in the writeup:

- i. National Telecom Policy (NTP)
- ii. Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)

**(1 Mark)**

- j. Insert a Footer and within the Footer, add Page Numbers at the bottom middle of the pages. **(2 Marks)**



## **India's Telecom Sector**

India's Telecom landscape has undergone a dramatic transformation over the last few decades, emerging as one of the largest and fastest-growing Telecom markets globally. With over 1.2 billion subscribers, India's Telecommunications sector plays a vital role in the country's digital economy, connecting millions and driving digital inclusion.

### **Growth and Expansion**

The liberalization of the Telecom sector in the 1990s, along with policies like the National Telecom Policy (NTP), set the stage for the rapid expansion of Telecom infrastructure. The entry of private players led to intense competition, which in turn resulted in affordable services and expanded access.

### **Mobile Internet and 4G Revolution**

The launch of 4G LTE services, particularly by Reliance Jio in 2016, revolutionized the Indian Telecom market. Jio's aggressive pricing strategy disrupted the market, forcing competitors like Airtel and Vodafone Idea to cut costs and innovate.

### **Role of Government and Regulation**

The Indian government has been proactive in creating a conducive regulatory environment for the Telecom sector. The Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) oversees the sector and ensures fair competition while protecting consumer interests. The government's Digital India initiative has been a key driver of growth, promoting digital literacy, improving internet penetration, and encouraging the use of digital services across various sectors.

### **5G Rollout**

India's Telecom landscape is now on the brink of another revolution with the rollout of 5G. Trials for 5G services are underway, and major players like Jio, Airtel, and Vodafone Idea are preparing to deploy the next-generation network.

### **Challenges and Opportunities**

Despite the tremendous growth, the Indian Telecom sector faces several challenges. Financial stress among Telecom companies has led to consolidation in the market. Nonetheless, the opportunities for growth remain immense, particularly with the expansion of internet access into rural areas, the advent of 5G, and government support for building digital infrastructure.



### Question 2 (5 Marks)

- e. Create the following table as shown below in MS Word related to arrangement of Books in a library, category wise.

	<b>SHELF 1</b>	<b>SHELF 2</b>	<b>SHELF 3</b>	<b>SHELF 4</b>	<b>SHELF 5</b>
<b>LANE A</b>	<b>Economics</b>	<b>Management</b>	<b>Management</b>	<b>Economics</b>	<b>Math</b>
<b>LANE B</b>	<b>History</b>	<b>Math</b>	<b>Biology</b>	<b>Economics</b>	<b>Psychology</b>
<b>LANE D</b>	<b>Physics</b>	<b>Biology</b>	<b>Biology</b>	<b>Psychology</b>	<b>Physiology</b>
<b>LANE E</b>	<b>Chemistry</b>	<b>Chemistry</b>	<b>Math</b>	<b>Physiology</b>	<b>History</b>

(2 Marks)

- f. Insert the following Row between LANE B and LANE D.

<b>LANE C</b>	<b>Marketing</b>	<b>Physiology</b>	<b>Economics</b>	<b>Economics</b>	<b>History</b>
---------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	----------------

(1 Mark)

- g. 'Center' Align all the cells. (1 Mark)

- h. Make all the Cells in the Title (i.e. first) row and column 'Bold'. (1 Mark)

### Question 3 (5 marks)

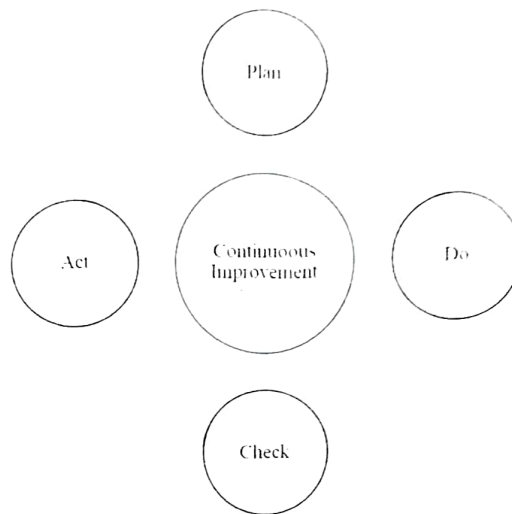
Use the following data to create a Bar Graph in MS Word related to number of Boys and Girls from Class V to X in a school.

	<b>Class V</b>	<b>Class VI</b>	<b>Class VII</b>
<b>Girls</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>23</b>
<b>Boys</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>27</b>

(5 Marks)

**Question 4 (3 Marks)**

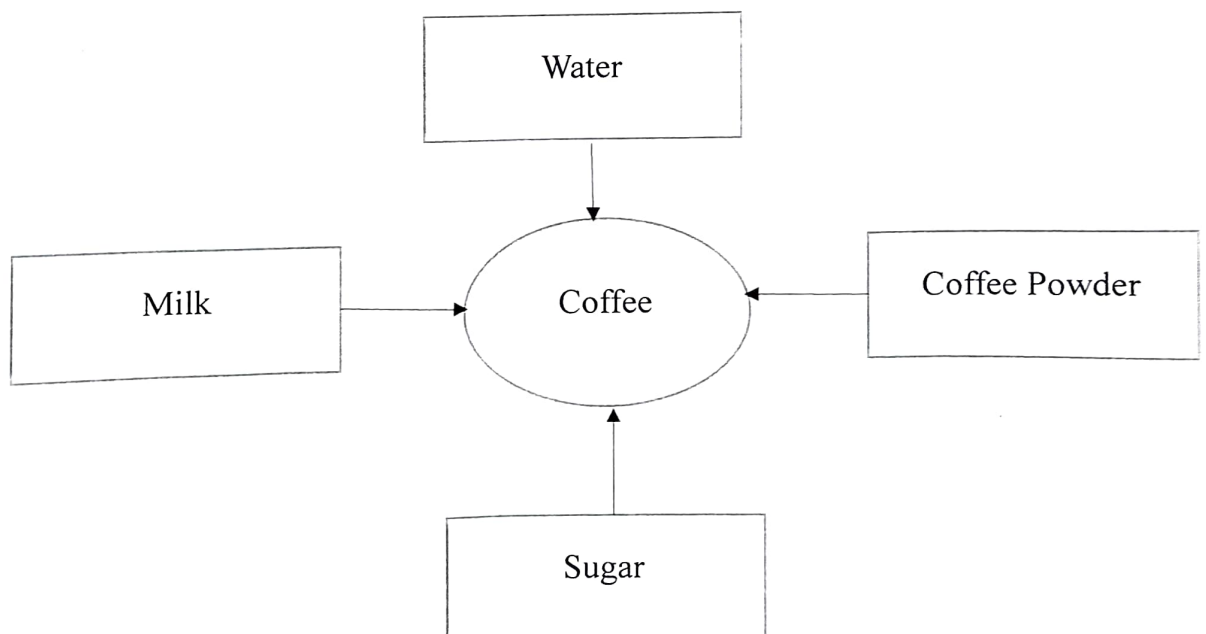
Use the 'Radial Cycle' design under SmartArt → Cycle in MS Word to create a Continuous Improvement Cycle as shown below. **(3 Marks)**.



**Question 5 (5 marks)**

Create the following diagram using only Line Arrow, Oval and Rectangle from the **Shapes** feature in MS Word to show the ingredients that are used for making Coffee as shown below.

**(5 Marks)**



**Question 6 (2 Marks)**

Use any **WordArt** format with reflection to type 'Leadership & Management' with following specifications:

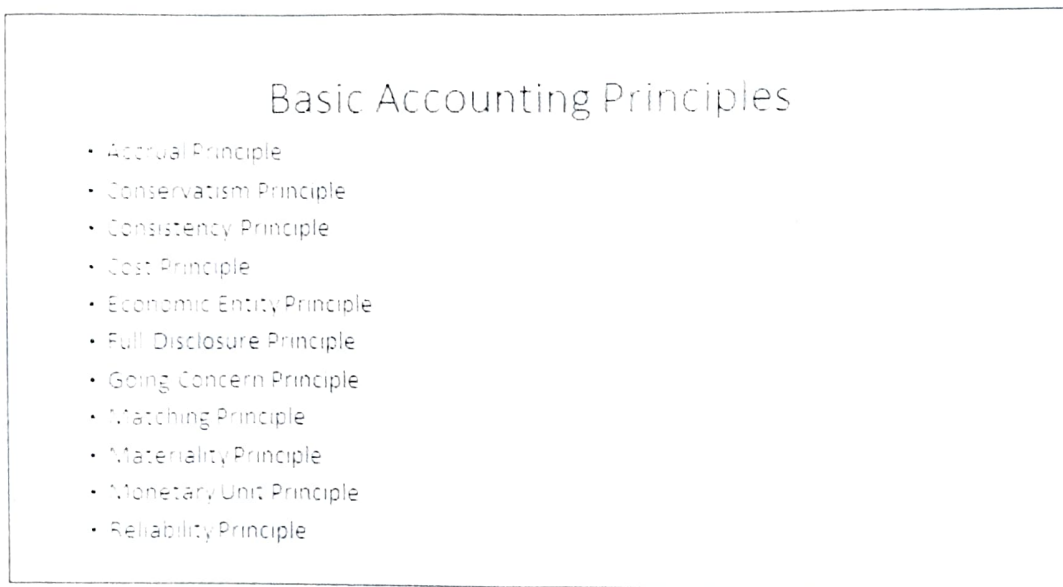
- Font Size: 24
- Font Colour: Black

**(2 Marks)**

**Question 7 (10 marks)**

घ) Prepare a slide in MS Power Point on Basic Accounting Principles exactly as shown below with the following specifications:

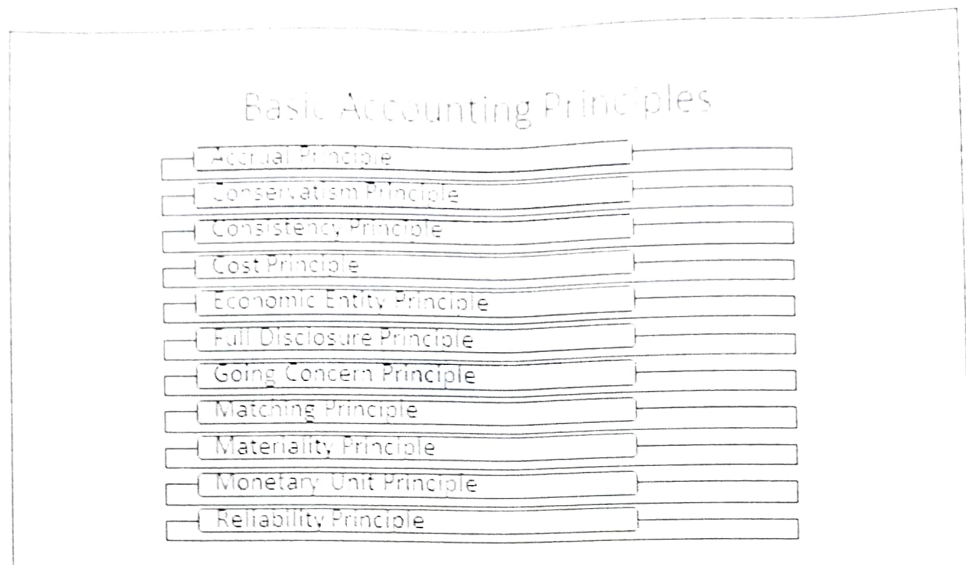
- i. Heading Font Type: Calibri
- ii. Heading Font Size: 44
- iii. Normal Font Type: Calibri
- iv. Normal Font Size: 20



**(4 Marks)**

ङ) In the above slide, change the bullets to numbered bullets (1,2,3...) **(2 Marks)**

च) Use the Vertical Box List Design from SmartArt → List to show the Basic Accounting Principles pictorially as shown below. **(4 Marks)**



**Question 8 (20 Marks)**

- च) Slide 1: Prepare a slide in MS Power Point showing Livestock Population in tabular format exactly as shown below with the following specifications:
- Heading Font Type: Calibri
  - Heading Font Size: 44
  - Table Heading Font Type: Calibri
  - Table Heading Font Size: 24
  - Table Body Font Type: Calibri
  - Table Body Font Size: 20
  - Table Headings (Rows 1 & 2) must be Bold
  - Table must be Center aligned
  - All cells must be Center aligned

## Livestock Population

Species (in Millions)	Year				
	1987	1992	1997	2003	2007
Cattle	199.89	224.33	198.88	185.28	199.08
Buffaloes	75.97	84.21	89.92	97.92	105.84
Sheep	45.7	50.78	57.49	61.47	71.56
Goats	110.21	115.28	122.71	124.86	140.54
Horses & Ponies	0.8	0.82	0.83	0.75	0.61
Camels	1	1.08	0.91	0.68	0.52
Pigs	10.63	12.79	13.29	13.52	11.13
Mules	0.17	0.19	0.22	0.18	0.14
Donkeys	0.96	0.97	0.88	0.65	0.44
Yaks	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08

**(10 Marks)**

छ) Slide 2: Duplicate the Slide 1 and add a new row for Poultry between Sheep and Goats. The row shall have entries as shown below. **(5 Marks)**

Poultry	275.32	307.07	347.61	489.01	648.88
---------	--------	--------	--------	--------	--------

ज) In Slide Number 2, Bold all the Cells having values greater than 100 million (excluding 100 million) **(2 Marks)**

झ) In Slide Number 2, Underline all the Cells having values less than 1 million (excluding 1 million) **(2 Marks)**

ञ) Add Slide Numbers to both the slides **(1 Mark)**

**Question 9 (35 Marks)**

८) Prepare the following table pertaining to crimes committed by foreigners for the year 2022 exactly as shown in MS Excel **(15 Marks)**

CRIMES COMMITTED BY FOREIGNERS - REPORT 2022									
Sl. No. (1)	Crime Head (2)	Cases Pending for Previous Year (3)	Cases Reported during 2022 (4)	Total Cases (5)	Total Charge Sheets Submitted (6)	Total Cases Disposed (7)	Total Cases Pending (8)	Charge-sheeting Rate (%) (9)	Pendency % (10)
1	Murder	6	15	C1	14	14	F1	G1	H1
2	Hurt	5	16	C2	11	11	F2	G2	H2
3	Grievous Hurt	2	1	C3	2	2	F3	G3	H3
4	Kidnapping	2	5	C4	4	5	F4	G4	H4
5	Human Trafficking	6	3	C5	3	3	F5	G5	H5
6	Rape	7	12	C6	11	11	F6	G6	H6
7	Unnatural Offences	1	3	C7	3	3	F7	G7	H7
8	Theft	32	34	C8	25	26	F8	G8	H8
9	Robbery	1	5	C9	3	3	F9	G9	H9
10	Dacoity	0	1	C10	1	1	F10	G10	H10
11	Cheating	139	58	C11	60	64	F11	G11	H11
12	Forgery	85	38	C12	33	34	F12	G12	H12
13	Counterfeiting	3	2	C13	1	1	F13	G13	H13
14	Other IPC Crimes	74	87	C14	83	87	F14	G14	H14
15	Narcotics	243	410	C15	387	391	F15	G15	H15
16	Passport Act	154	218	C16	142	144	F16	G16	H16
17	Arms Act	29	25	C17	23	24	F17	G17	H17
18	POCSO Act	1	6	C18	6	6	F18	G18	H18
19	IT Act	79	26	C19	22	26	F19	G19	H19
20	UA(P) Act	2	3	C20	1	1	F20	G20	H20
21	Total	A	B	C	D	E	F	G	H

९) Calculate the A, B, D & E. Total of Column (3), (4), (6) and (7) respectively **(4 Marks)**

१०) Calculate (using Formula) the Total Cases in Column (5) to be investigated during the year 2022 from C1 to C20. Total Cases to be investigated during the year includes all cases pending from previous years (Column (3)) and all cases reported during 2022 (Column (4)). **(2 Marks)**

११) Calculate C using A & B. **(1 Mark)**



- ग) Calculate (using Formula) Total Cases Pending in Column (8) from F1 to F20. Total Cases pending is defined as total cases that have not been disposed (Column (7)) out the total cases to be investigated during the year (Column (5)). **(2 Marks)**
- त) Calculate F using C & E. **(1 Mark)**
- थ) Calculate (using Formula) Charge-sheeting Rate in % terms in Column (9) from G1 to G20. Charge-sheeting Rate is defined as the total number of charge-sheets submitted (Column (6)) as a percentage of total number of cases disposed (Column (7)). **(4 Marks)**
- द) Calculate G using D & E. **(1 Mark)**
- ध) Calculate (using Formula) Pendency of Cases in % terms in Column (10) from H1 to H20. Pendency of cases is defined as the total number of cases pending (Column (8)) as a percentage of total cases to be investigated (Column (5)). **(4 Marks)**
- न) Calculate H using C & E. **(1 Mark)**