मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
स्तर- ख (कक्षा 5 के समकक्ष)
विषय: हिन्दी
विषय कोड: B101

वार्षिक परीक्षा
प्रश्न पत्र प्रारूप
नमूना प्रश्न पत्र
अंक योजना

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम

प्रश्न पत्र प्रारूप -वार्षिक परीक्षा

विषय: हिन्दी **स्तर 'ख' (कक्षा 5 के समकक्ष)**

अंक: 100 **समय: 3 घंटे**

1. उद्देश्यों के अनुसार प्रश्नों की भारिता

उद्देश्य	**अंक**	**%**
ज्ञान संबंधी	30	30
ज्ञान की समझ संबंधी	50	50
ज्ञान का अनुप्रयोग संबंधी या कौशल संबंधी	20	20
Total	**100**	**100**

2. प्रश्नों के प्रकार के अनुसार भारिता

प्रश्नों के प्रकार	**अंक**	**प्रश्नों की संख्या**	**कुल अंक**
दीर्घ उत्तर प्रश्न	6	4	24
लघु उत्तर प्रश्न (I)	4	8	32
लघु उत्तर प्रश्न (II)	2	12	24
अतिलघु उत्तरीय प्रश्न I. बहुविकल्पीय प्रश्न II. रिक्त स्थान III. सही और गलत IV. एक शब्द मे उत्तर	1	20 (5) (5) (5) (5)	20
कुल योग		44	**100**

3. **विषयवस्तु अनुसार अंक विभाजन**

इकाई उप इकाई /	**अंक**
I. वह शक्ति हमें दो दयानिधि	6
II. नमक का दारोगा	8
III. शहीद भगत सिंह	8
IV. साथी हाथ बढ़ाना	6
V. सन पूंछी नाग	6
VI. मणिकर्ण की यात्रा	7
VII. एक वोट की कीमत	6
VIII. दोहें	8
IX. सौ ग्राम रबड़ी	7
X. जब मैं पढ़ता था	7
XI. प्रेरक-प्रसंग	7
XII. गिरधर की कुंडलियाँ	8
XIII. शपथ	8
XIV. पत्र-लेखन	8
कुल योग	**100**

4. कठिनाई के अनुसार प्रश्नों की भारिता

स्तर	**अंक**	**अंक प्रतिशत**
कठिन	25	25
औसत	50	50
सरल	25	25
कुल योग	100	100

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम

नमूना प्रश्न पत्र-वार्षिक परीक्षा

विषय: हिन्दी

स्तर 'ख' (कक्षा 5 के समकक्ष)

आधिकतम अंक: 100 **समय 3: घंटे**

- **इस प्रश्नपत्र में कुल 44 प्रश्न हैं, जो चार खंडों अ, ब, स और द में विभाजित हैं।**
- **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
- **खंड-अ में प्रश्न संख्या 1 से 20 तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं प्रश्न संख्या 1 से 5 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है प्रश्न संख्या 6 से 10 तक खाली जगह भरिए प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्न संख्या 11 से 15 तक सत्य/असत्य का चयन कीजिये। जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्न संख्या 16 से 20 तक सभी का 1 शब्द मे उत्तर दीजिये। जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-ब में प्रश्न संख्या 21 से 32 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (II) हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-ब में प्रश्न संख्या 33 से 40 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (I) हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-अ में प्रश्न संख्या 41 से 44 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 6 अंक निर्धारित है।**

खण्ड – अ अति लघु उत्तरीय प्रश्न

सही विकल्प चुनकर उत्तर पुस्तिका में लिखे। **(1x5=5)**

1. नमक का दारोगा' कहानी में किस पद के लिए सभी को लालच था ?
   (क) मुनीम (ख) जमींदार
   (ग) मैनेजर (ग) दारोगा

2. भगत सिंह ने हिन्दूस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिक आर्मी, की स्थापना किसके साथ मिलकर की?
   (क) चन्द्रशेखर (ख) राजगुरू
   (ग) सुखदेव (ग) मेहनत

3. 'साथी हाथ बढ़ाना' पाठ में एक साथ मिलकर' इंसान किसे बस में कर सकता है ?
   (क) मंजिल (ख) किस्मत
   (ग) सेहरा (ग) मेहनत

4. सौ ग्राम रबडी' पाठ में ग्राहक ने किस मिठाई के पैसे दिए ?
   (क) लड्डू (ख) गुलाब जामुन
   (ग) रबड़ी (ग) कलाकंद

5. 'जब मैं पढ़ता था' पाठ में गांधी जी ने किसको शिक्षा का एक जरूर अंग माना है?
   (क) सुलेख (ख) चित्रकला को
   (ग) अनुशासन (ग) सत्य बोलने को

सही शब्द छांट कर खाली जगह भरिए: **(1x5=5)**

6. हम सब पॉलिथीन की थैलियों का प्रयोग आज से ही बंद करने की ----------लेते हैं। (शपथ/अक्ल)
7. हे प्रभु, जिस देश में हमने जन्म लिया है, उस पर ---------को तैयार रहें। (मर-मिटने को/उड़ने)
8. पढ़ने के साथ-साथ ----------करना भी बहुत जरूरी है।(व्यायाम/सिनेमा देखना)
9. जड़ बुद्धि व्यक्ति भी ---------करते करते ज्ञानी हो जाता है। (अभ्यास/उपहास)
10. मैंने पुस्तक में पढ़ा था कि --------में घूमना स्वास्थ्य के लिए लाभकारी होता है। (खुली हवा/गंदी हवा)

नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में लिखिए: **(1x5=5)**

11. यमुना के पुल पर किसकी गाडियाँ थी ?
12. भगत सिंह ने किस अंग्रेज अधिकारी की हत्या की थी?
13. रघुनाथ जी क मंदिर किसने बनवाया था ?
14. सुजाता के पुत्र को सर्प बनाने का श्राप किसने दिया था ?
15. शहीद भगत सिंह का क्या सपना था?

सही कथन के लिए सही और गलत कथन के लिए गलत लिखे: (**1x5=5)**

16. 'वह शक्ति हमें दो दयानिधे' कविता में बलिदान होने का अर्थ हैं- युद्ध में भाग लेना।
17. गांधी जी के मन में यह बात बैठ गई थी कि कष्ट नहीं उठाना चाहिए।
18. 'साथी हाथ बढ़ाना' कविता में हाथ बटाने से काम सहज और आसान हो जाता हैं।
19. लाल बहादुर शास्त्री बचपन में बहुत शरारती थे
20. जाति-पाति से मानवता का नाश होता है

<u>खण्ड ब -लघु उत्तरीय प्रश्न (II)</u>

नीचे लिखे गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर लिखिए **(2x4=8)**

एक जंगल में दो बैल रहते थे। वे दोनों बड़े स्वस्थ और मोटे-ताजे थे । एक शेर की निगाह उन पर पड़ी। शेर ने दौड़कर उनमें से एक को पकड़ना चाहा। बैल फौरन मुड़ा और अपने नुकीले सींगों से शेर का पेट फाड़ दिया। दूसरा बैल भी दौड़कर आया और शेर को उठाकर दूर फेंक दिया। शेर भाग गया। एक लोमड़ी यह सब देख रही थी। शेर से बोली ''तुम चिंता न करो। मैं तुम्हें इन दोनों का मांस खिलाऊँगी।'' लोमड़ी ने कुछ दिन बाद एक बैल के कान में कुछ कहा। दूसरे बैल ने उससे पूछा ''लोमड़ी ने तुम्हारे कान में मेरे बारे में क्या कहा?'' वह बोला ''पता नहीं क्या फुसफुसाई, मेरी समझ में कुछ नहीं आया।'' बैल को विश्वास नहीं हुआ। वह निराश होकर दूर चला गया। अगले ही दिन शेर ने उसको अकेला पाकर हमला किया और मारकर खा गया। कुछ दिन बाद उसने दूसरे बैल को भी मारकर खा लिया। सच है, अविश्वास का कीड़ा बहुत जहरीला होता है।

21. दोनों बैलों को देखकर शेर ने क्या किया?
22. लोमड़ी ने शेर से क्या कहा?
23. बैल को अकेले पाकर शेर ने क्या किया?
24. इस कहानी से हमें क्या संदेश मिलता है?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए **(2x6=12)**

25. हम दीन-दुखियों के संताप कैसे दूर कर सकते हैं?
26. सागर किन लोगों के सामने रास्ता छोड़ देता है?
27. ऐसा कौन-सा साधन है, जो खर्च करने से बढ़ता है?
28. कोई व्यक्ति ऊँचा या नीचा कैसे बनता है?
29. हमें कैसे उम्मीदवार को वोट देना चाहिए

30. हमारा पर्यावरण क्यों प्रदूषित हो रहा है?

31. **दिए गए शब्दों का एक-एक पर्यायवाची शब्द लिखें।** **(2x1=2)**
(क) वृक्ष
(ख) जल
(ग) पर्वत
(घ) पुत्र

32. **नीचे दिए गए विराम चिह्नों के नाम लिखिए।** **(2x1=2)**
(क) !
(ख) ।
(ग) ?
(घ) ;

<u>खण्ड स - लघु उत्तरीय प्रश्न (I)</u>

सभी प्रश्नों को पढ़कर उत्तर लिखिए **(4x8=32)**

33. नीचे दिए गए शब्दों का अपने वाक्यों में प्रयोग करें
(क) आवेदन पत्र
(ख) स्वरोजगार
(ग) भरण-पोषण
(घ) आभारी

34. नीचे लिखे शब्दों का लिंग बदलिए।
(क) कटोरा
(ख) बेटी
(ग) पुराना
(घ) ऊँची

35. नीचे लिखे वाक्यों मे संज्ञा पहचान कर लिखिए।
(क) भगत सिंह पर एक तरफा मुकदमा चला ।
(ख) अलोपीदीन दातागंज में रहते थे।
(ग) सुजाता ने दूध रख दिया।
(घ) मैनें मणिकर्ण की यात्रा की।

36. नीचे लिखे विशेषण शब्दों से वाक्य पूरा कीजिए ।
(गुनगुना, दस, साहसी, बडी)

(क) मणिकर्ण यहां से ------ किलोमीटर दूर है।
(ख) पानी ----------था ।
(ग) भगतसिंह --------थे ।
(घ) यह झील -------है ।

37. उपसर्ग की परिभाषा तथा दो उदाहरण लिखिए।

38. नीचे लिखी कविता की पंक्तियों को पूरा कीजिए -
(क) जिस मातृभूमि पर जन्म लिया, -------------।
(ख) एक से एक मिले तो इंसा,----------------।
(ग) हरी डाल न तोड़िये,-------------------।
(घ) करत-करत अभ्यास के -----------------।

39. नीचे लिखे शब्दों के विलोम शब्द लिखिए ।
(क) ज्ञानी -----------------
(ख) ऊँचा -----------------
(ग) एकता -----------------
(घ) डर------------------

40. निम्नलिखित शब्दों में से मूल शब्द और प्रत्यय अलग-अलग करके लिखिए
(क) वीरता
(ख) भारतीय
(ग) शक्तिमान
(घ) मानवता

खण्ड द - दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

प्रश्नों को पढ़कर उत्तर दीजिए **(6 x 4=24)**

41. सर्वनाम कितने प्रकार के होते है? उनकी परिभाषा तथा एक- एक उदाहरण लिखे।
42. ग्राम सभा के अन्तर्गत सरकारी सस्ते गल्ले की दुकान खोलने के सम्बंध में आवेदन पत्र लिखिए।
43. गिरधर की एक कुंडली लिखिए।
44. गांधीजी के बारे में 6 वाक्य लिखिए।

****

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
नमूना प्रश्न पत्र-वार्षिक परीक्षा
विषय: हिन्दी
स्तर 'ख' (कक्षा 5 के समकक्ष)

आधिकतम अंक: 100 **समय 3: घंटे**

प्रश्न संख्या	प्रत्येक चरण के लिए अपेक्षित उत्तर	अंको का वितरण	कुल अंक
	खण्ड अ -अति लघु उत्तरीय प्रश्न		
1.	दारोगा	1	1
2.	चन्द्रशेखर आजाद	1	1
3.	किस्मत	1	1
4.	रबड़ी	1	1
5.	सुलेख	1	1
6.	शपथ	1	1
7.	मर मिटने को	1	1
8.	व्यायाम	1	1
9.	अभ्यास	1	1
10.	खुली हवा	1	1
11.	पंडित अलोपीदीन की	1	1
12.	साण्डर्स	1	1
13.	राजा जनक सिंह	1	1
14.	ऋषि अष्टावक्र	1	1
15.	देश की आजादी का	1	1
16.	गलत	1	1
17.	सही	1	1
18.	गलत	1	1
19.	गलत	1	1
20.	सही	1	1
	खण्ड ब- लघु उत्तरीय प्रश्न (II)		
21.	शेर ने दोनों बैलों में से एक को पकड़ना चाहा।	2	2

22.	लोमड़ी ने कहा- तुम चिंता न करो। मैं तुम्हें इन दोनों का मांस खिलाऊँगी।	2	2
23.	शेर ने बैल पर हमला किया और मार कर खा गया।	2	2
24.	किसी के बहकावे में आकर अपनी मित्रता नहीं तोड़नी चाहिए।	2	2
25.	उनका सेवक बनकर।	2	2
26.	मेहनत करने वालों के सामने।	2	2
27.	विद्या का धन खर्च करने से घटता नहीं बल्कि बढ़ता है।	2	2
28.	कोई व्यक्ति अपने अच्छे-बुरे कर्मों की वजह से ऊँचा या नीचा बनता है।	2	2
29.	योग्य, ईमानदार और साफ-सुथरी छवि वाले उम्मीदवार को वोट देना चाहिए।	2	2
30.	गंदगी फैलाने से पर्यावरण प्रदूषित होता है।	2	2
31.	(क) पेड़ (ख) पानी (ग) पहाड़ (घ) तनय	1/2 1/2 1/2 1/2	2
32.	(क) विस्मयाधि सूचक (ख) पूर्ण विराम (ग) प्रश्नवाचक (घ) अर्ध विराम	1/2 1/2 1/2 1/2	2
	खण्ड स- लघु उत्तरीय प्रश्न (I)		
33.	(क) आवेदन पत्र के माध्यम से अधिकारियों तक अपनी बात पहुँचा सकते है। (ख) स्वरोजगार करना नौकरी से बेहतर है। (ग) बुजुर्ग माता-पिता का भरण-पोषण करना हमारा कर्त्तव्य है। (घ) अपना उपकार करने वाले के प्रति हमें आभारी होना चाहिए।	1 1 1 1	4
34.	क) कटोरी (ख) बेटा (ग) पुरानी (घ) ऊँचा	1 1 1 1	4
35.	(क) भगत सिंह (ख) अलोपीदीन (ग) सुजाता (घ) मणिकर्ण	1 1 1 1	4

36.	जो शब्दांश किसी मूल शब्द के पहले जुड़कर एक नया शब्द बना देते हैं, उन्हें उपसर्ग कहते हैं। जैसे – अ+तिथि=अतिथि। उप+हास=उपहास।	2 1+1	4
37.	(क) दस (ख) गुनगुना (ग) साहसी (घ) बड़ी	1 1 1 1	4
38.	(क) बलिदान उसी पर हो जावें। (ख) बस में कर ले किस्मत। (ग) लागे छूरा बान। (घ) जड़मति होत सुजान।	1 1 1 1	4
39.	(क) अज्ञानी (ख) नीचा (ग) अनेकता (घ) निडर	1 1 1 1	4
40.	(क) वीर+ता (ख) भारत+ईय (ग) शक्ति+मान (घ) मानव+ता	1 1 1 1	4
खण्ड द- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न			
41.	सर्वनाम छह प्रकार के होते हैं (क) पुरुषवाचक सर्वनाम: जिस सर्वनाम का प्रयोग किसी पुरुष के स्थान पर किया जाता है, वह पुरुष वाचक सर्वनाम कहलाता है। जैसे मैं, तुम, आप, उनका, उनके, उन्होंने आदि। (ख) निजवाचक सर्वनाम : जो शब्द अपनेपन का बोध कराते हैं, उन्हें निज वाचक सर्वनाम कहते हैं। जैसे: मैं स्वयं चला जाऊँगा। (ग) निश्चयवाचक सर्वनाम: जो शब्द किसी निश्चित स्थिति का बोध कराते हैं, वे निश्चयवाचक सर्वनाम कहलाते हैं। जैसे:यह पुस्तक है। (घ) अनिश्चयवाचक सर्वनाम: जिन शब्दों से किसी निश्चित वस्तु या नाम का बोध्नहीं होता है, उन्हें अनिश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं। जैसे: दरवाजे पर कोई खड़ा है। (ङ) संबंध वाचक सर्वनाम: जो शब्द किसी व्यक्ति या वस्तु से संबंध व्यक्त करते हैं, उन्हें संबंध वाचक सर्वनाम कहते हैं। जैसे: जो सोएगा, वह खोएगा। (च) प्रश्नवाचक सर्वनाम: जो शब्द प्रश्न के रूप में प्रयोग होते हैं, उन्हें प्रश्न वाचक सर्वनाम कहते हैं। जैसे: वह कौन है?	 1 1 1 1 1 1	6

42.	सेवा में, श्रीमान प्रधान जी, ग्राम सभा महुआ खुर्द। जिला: बुलन्दशहर, उत्तर प्रदेश।	1	6
	विषय: ग्राम सभा के अन्तर्गत सरकारी सस्ते गल्ले की दुकान खोलने के संबंध में।	1	
	महोदय अवगत कराना है कि मैं, श्रीमती विमला सिंह, पत्नी स्वर्गीय श्री दीवान सिंह, निवासी महुआखुर्द, एक सैनिक की साक्षर विधवा हूँ। मैं अपने परिवार के भरण-पोषण हेतु स्वरोजगार करना चाहती हूँ। आप जानते हैं कि हमारी ग्राम सभा में सरकारी सस्ते गल्ले की कोई दुकान नहीं है। मेरी जानकारी में किसी व्यक्ति ने दुकान खोलने के लिए आवेदन नहीं किया है। गाँव में सस्ते गल्ले की दुकान न होने से गाँववालों को दूसरे गाँव जाकर राशन लाना पड़ता है, इससे गाँव के लोगों को परेशानी होती है। कई बार तो उन्हें खाली हाथ लौटना पड़ता है। मैं, आपकी मदद से गाँव में ही सस्ते गल्ले की दुकान खोलना चाहती हूँ। इससे गाँववालों को भी सहूलियत होगी। अतः आपसे निवेदन है कि इस बारे में उचित कार्यवाही करें। मैं, सभी नियमों और शर्तों को पूरा करने के लिए तैयार हूँ। आपके इस सहयोग के लिए मैं सदैव आपकी आभारी रहूँगी।	3	
	भवदीया, दिनांक: 6 दिसंबर, 2022 विमला सिंह पत्नी स्वर्गीय दीवान सिंह ग्राम सभा:महुआ खुर्द जिला: बुलन्दशहर उत्तर प्रदेश	1	
43.	दौलत पाय न कीजिए, सपने में अभिमान।	1	6
	चंचल जल दिन चारि को, ठाँउ न रहत निदान।।	1	
	ठाँउ न रहत निदान, जीत जग में यश लीजै।	1	
	मीठे वचन सुनाय, विनय सब की ही कीजै।।	1	
	कह गिरध्र कविराय, अरे यह सब घट तौलत।	1	
	पाहुन निशदिन चारि, रहत सबही के दौलत।।	1	
	(अन्य कोई)		
44.	(क) गाँधी जी के पिता का नाम करमचन्द गाँधी था	1	6
	(ख) उनके पिताजी राजकोट के दीवान थे	1	
	(ग) गाँधी जी का जन्म 2 अक्टूबर, सन् 1869 को पोरबंदर में हुआ।	1	
	(घ) उनकी माताजी का स्वभाव बहुत अच्छा था।	1	
	(ङ) उन्होंने अपने बचपन मे 'सत्यवादी हरिश्चंद्र नाटक देखा था।	1	

	(च) गाँधी जी को बचपन से ही सैर करने की आदत थी। (छ) अपने आचरण की तरफ वे बहुत ध्यान देते थे। (अन्य कोई)	1 1	

****

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
स्तर-ब (कक्षा 5 के समकक्ष)
विषय– पर्यावरण अध्ययन
कोड: B102

वार्षिक परीक्षा
प्रश्न पत्र प्रारूप
नमूना प्रश्न पत्र
अंक योजना

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
प्रश्न पत्र प्रारूप - वार्षिक परीक्षा

विषय: पर्यावरण अध्ययन **कक्षा: स्तर 'ख' (कक्षा** 5 **के समकक्ष)**
अंक :100 **समय** : **3 घंटे**

1. उद्देश्यों के अनुसार प्रश्नों की भारिता

उद्देश्य	अंक	%
ज्ञान संबंधी	30	30
ज्ञान की समझ संबंधी	50	50
ज्ञान का अनुप्रयोग संबंधी या कौशल संबंधी	20	20
Total	**100**	**100**

2. प्रश्नों के प्रकार के अनुसार भारिता

प्रश्नों के प्रकार	अंक	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक
वृहत उत्तर प्रश्न	6	4	24
लघु उत्तर प्रश्न (I)	4	8	32
लघु उत्तर प्रश्न (II)	2	12	24
अतिलघु उत्तरीय प्रश्न	1	20	20
I. बहुविकल्पीय प्रश्न		(5)	
II. रिक्त स्थान		(5)	
III. सही/गलत		(5)	
IV. एक शब्द मे उत्तर		(5)	
कुल योग		**44**	**100**

3. विषयवस्तु अनुसार अंक विभाजन

मॉड्यूलस	अंक
I. 1-3	20
II. 4-6	20
III. 7-11	35
IV. 12-15	25
कुल योग	**100**

4. कठिनाई के अनुसार प्रश्नों की भारिता

स्तर	अंक	अंक प्रतिशत
कठिन	25	25
औसत	50	50
सरल	25	25
कुल योग	100	100

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
नमूना प्रश्न पत्र-वार्षिक परीक्षा
विषय: पर्यावरण अध्ययन
स्तर 'ख' (कक्षा 5 के समकक्ष)

आधिकतम अंक: 100 **समय: 3 घंटे**

निर्देश:

- **इस प्रश्नपत्र में कुल 44 प्रश्न हैं, जो चार खंडों अ, ब, स और द में विभाजित हैं।**
- **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
- **खंड-अ में प्रश्न संख्या 1 से 20 तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं प्रश्न संख्या 1 से 5 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है प्रश्न संख्या 6 से 10 तक खाली जगह भरिए प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्न संख्या 11 से 15 तक सत्य/असत्य का चयन कीजिये। जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है। प्रश्न संख्या 16 से 20 तक सभी का 1 शब्द मे उत्तर दीजिये। जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-ब में प्रश्न संख्या 21 से 32 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (II) हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-ब में प्रश्न संख्या 33 से 40 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (I) हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-अ में प्रश्न संख्या 40 से 44 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 6 अंक निर्धारित है।**

खण्ड अ- अति लघु उत्तरीय प्रश्न

निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनियें और अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

(1 x 5= 5)

1. इमामबाड़ा कहां पर है?
(क) आगरा (ख) कानपुर
(ग) दिल्ली (घ) लखनऊ

2. प्लासी का युद्ध कब हुआ?
(क) 1600 ई. (ख) 1757 ई.
(ग) 1857 ई. (घ) 1947 ई.

3. अरब सागर के लक्षद्वीप समूह में कुल कितने द्वीप हैं?
(क) 204 (ख) 103
(ग) 43 (घ) 32

4. निम्न में से कौन-सी रबी की फसल में आती हैं?
(क) मक्का (ख) मूँग
(ग) सूरजमुखी (घ) सरसों

5. निम्न में समाप्त हो जाने वाला उर्जा का स्त्रोत कौन-सा है?
(क) हवा (ख) पानी
(ग) मिट्टी का तेल (घ) सूर्य का प्रकाश

निम्नलिखित वाक्यों में दिये गए शब्दों में से उपयुक्त शब्द चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये। (1x5=5)

6. .... सर्वाहारी जीवों के उदाहरण है। (शेर, मनुष्य)

7. हिमालय पर्वत माला और प्रायद्वीपीय पठार से निकली नदियों द्वारा लायी गयी गाद से .... मिट्टी का निर्माण हुआ है। (काली, जलोढ़)

8. दो देशांतर रेखाओं में .... का अंतर होता। (4 मिनट, 6 मिनट)

9. रीढ़ .... छोटी-बड़ी हड्डियों की एक लड़ी सी है। (29, 33)

10. निमोनिया .... का खतरनाक रोग है। (फेफड़ों, यकृत)

सही कथन के लिए सही और गलत कथन के लिए गलत लिखे। (**1x5=5)**

11. भारतीय संविधान के अनुसार 17 भाषाओं को मान्यता प्राप्त है।

12. 13 अप्रैल 1919 को अमृतसर के जलियावाला बाग की सभा में अंग्रेज़ों ने गोलियां बरसा दी।

13. 1707 में औरंगज़ेब की मृत्यु के बाद मुगल साम्राज्य डॉवाडोल हो गया।

14. कर्क रेखा 21½^0 उत्तर में भारत के बीचों बीच गुजरती हैं।

15. हमारा संविधान 26 जनवरी 1950 को लागू किया गया।

नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में लिखिए: (1x5=5)

16. शरीर मे आयोडिन तत्व की कमी से होने वाले रोग का क्या नाम हैं

17. एक वयस्क व्यक्ति प्रति मिनट कितनी बार साँस लेता है?

18. आमतौर पर दिल कितनी बार धड़कता हैं?

19. एड्स बीमारी के विषाणु का नाम क्या हैं?

20. न सड़ने वाली चीजों के कूड़े कचरे को क्या कहा जाता हैं?

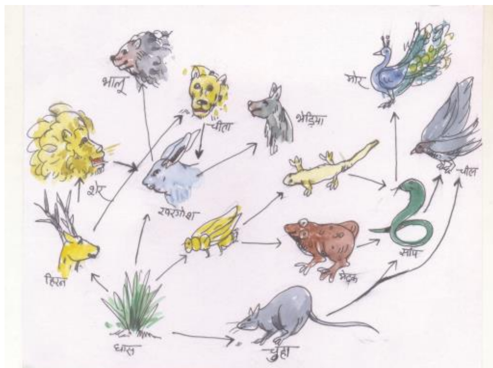
<u>खण्ड ब - लघु उत्तरीय प्रश्न (II)</u>

नीचे दिए गए चित्रों को देखिए। यह चित्र देखकर इनके बारे में एक-एक वाक्य लिखिए। (2x12=24)

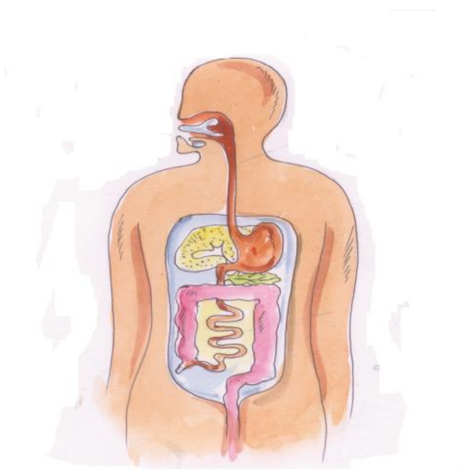
21.

22.

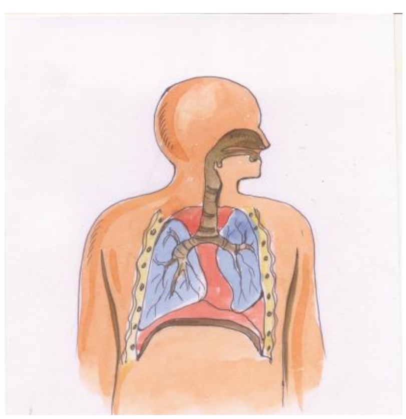
23.



24.



25.



26. दहेज प्रथा के विस्तार तथा फैलाव के कोई दो कारण लिखिए।

27. उत्तर भारत का विशाल मैदान किन दो भागों में बँटा हैं और यह किन नदियों द्वारा बना है।

28. प्रकाश संश्लेषण किसे कहते हैं?

29. ऊर्जा के किन्हीं दो वैकल्पिक स्त्रोतों के नाम लिखिए।

30. मानव शरीर मे मस्तिष्क कहाँ स्थित है?

31. दिमाग का कौन-सा भाग अपने आप होने वाली क्रियाओं को नियंत्रित करता हैं? उदाहरण दीजिए।

32. प्राकृतिक उपग्रह एवं कृत्रिम उपग्रह में क्या अंतर हैं?

खण्ड स - लघु उत्तरीय प्रश्न (I)

प्रश्नों को पढिए और उत्तर लिखिए: **(4x8=32)**

33. अकबर किस प्रकार सर्वधर्म समभाव का पैरोकार बना?

34. हम अपनी सांस्कृतिक धरोहरो का संरक्षण कैसे कर सकते है?

35. सन् 1920 से 1942 तक कौन कौन से आंदोलन हुये जिनके फलस्वरूप भारत को आज़ादी मिली?

36. पौधे और जन्तु किस प्रकार एक दूसरे पर निर्भर हैं?

37. मृदा प्रदूषण के किन्हीं चार कारणों का वर्णन कीजिए।

38. 21 जून की दिन-रात की स्थिति का वर्णन कीजिए।

39. यकृत हमारे शरीर में क्या कार्य करता है?

40. किस कारण दिल का दौरा पडता है? इसके कोई दो लक्षण लिखिए।

खण्ड द- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

प्रश्नों को पढिए और उत्तर लिखिए: **(6x4=24)**

41. हमारे समाज में महिलाओं को बराबर का सम्मान न मिलने के क्या कारण है? किन्हीं छ: कारणों का उल्लेख कीजिए।

42. ग्राम पंचायत में पंचों की क्या योग्यताएं है? इसका कार्यकाल कितना होता है?

43. उर्जा की बचत कैसे हो सकती है? किन्हीं छ: उपायों की व्याख्या कीजिए।

44. अक्षांश रेखाएँ क्या होती हैं? इसकी अन्य प्रमुख रेखाओं की जानकारी दीजिए।

****

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम

अंक योजना-वार्षिक परीक्षा नमूना प्रश्न पत्र

विषय – पर्यावरण अध्ययन

स्तर 'ख' (कक्षा 5 के समकक्ष)

आधिकतम अंक 100 : **समय 3 :घंटे**

प्रश्न संख्या	प्रत्येक चरण के लिए अपेक्षित उत्तर	अंकों का वितरण	कुल अंक
	खण्ड अ -अति लघु उत्तरीय प्रश्न		
1.	(घ) लखनऊ	1	1
2.	(ख) 1757	1	1
3.	(ग) 43	1	1
4.	(घ) सरसों	1	1
5.	(ग) मिट्टी का तेल	1	1
6.	मनुष्य	1	1
7.	जलोढ़	1	1
8.	4 मिनट	1	1
9.	33	1	1
10.	फेफड़ों	1	1
11.	गलत	1	1
12.	सही	1	1
13.	सही	1	1
14.	गलत	1	1
15.	सही	1	1
16.	घेंघा	1	1
17.	16-18 बार	1	1
18.	60-80 बार	1	1
19.	विषाणु द्वारा	1	1
20.	अविघटनशील/ अजैविक कूड़ा	1	1
खण्ड ब- लघु उत्तरीय प्रश्न (II)			

21.	यह ताजमहल है जोकि आगरा में है, यह संगमरमर का बना है।	2	2
22.	यह संसद भवन दिल्ली में है, देश के लिए कानून यहाँ बनते हैं।	2	2
23.	कई आहार श्रृंखलाएं एक दूसरे से जुड कर जाल रूप बना लेती है, जिसे आहार जाल कहते हैं।	2	2
24.	मानव की पाचन नाल के विभिन्न अंगो को इस चित्र में दर्शाया गया हैं।	2	2
25.	हमारे शरीर के फेफडों व संबंधित अंगो को दर्शाया है जिनसे हम सांस लेते हैं।	2	2
26.	(क) धन के प्रति आर्कषण (ख) जीवन साथी चुनने का सीमित क्षेत्र (ग) सामाजिक दिखावा (घ) महंगी शिक्षा (ङ) कोई अन्य उपयुक्त बिन्दु (कोई दो बिन्दु)	1X2	2
27.	उत्तर भारत के विशाल मैदान के दो भाग हैं। एक भाग सिंधु और उसकी सहायक नदियों -रावी, व्यास और सतलुज द्वारा बना है। दूसरा भाग गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों द्वारा निर्मित है।	2	2
28.	पौधों की हरी पत्तियां सूर्य के प्रकाश में पानी तथा कार्बन-डाई-आक्साइड की मदद से भोजन बनाती है, जिसे प्रकाश संश्लेषण कहते है।	2	2
29.	(क) हवा (ख) पानी (ग) सूर्य का प्रकाश (कोई दो)	1 x 2	2
30.	मस्तिष्क/ शरीर के ऊपरी भाग मेन क्पल्मेन सुरक्शित रहता हैं। यह छिले अखरोट सा दिखता हैं	1x2	2
31.	दिमाग का सबसे निचला भाग अपने-आप होने वाली क्रियाओं को नियंत्रित करता हैं उदाहरण- दिल का धड़कना, साँस लेना	1x2	2
32.	प्रकृति में ग्रहों के चारों और चक्कर लगाने वाले आकासीय पिण्डो को प्राकृतिक उपग्रह कहते हैं मनुष्य द्वारा बनाए गए यंत्र जो ग्रहों के चारों और चक्कर लगाते है कृत्रिम उपग्रह कहलाते हैं	1x2	2
	खण्ड स- लघु उत्तरीय प्रश्न (I)		
33.	(क) हिन्दू –मुस्लिम भाई चारा कायम करके (ख) खुद राजपूत राजकुमारी जोधाबाई से विवाह करके (ग) महल में हिन्दू और मुस्लिम त्यौहार धूमधाम से मनाकर		

	(घ) सुलह कुल और दीन-ए-इलाही धर्म चलाकर	1 x 4	4
34.	(क) ऐतिहासिक इमारतें इत्यादि की मरम्मत पर ध्यान देकर (ख) सैलानी नाम आदि खोद देते है या तोड फोड करते हैं उन्हें रोककर (ग) सरकारी पुरातत्व विभाग का सहयोग करके (घ) धरोहरों के प्रति सजगता फैलाकर	1 x 4	4
35.	(क) 1920 में असहयोग आदोलन (ख) 1929 पूर्ण स्वराज्य की मांग (ग) 1930 डांडी यात्रा नमक कानून तोडा सविनय अवज्ञा आंदोलन (घ) 1942 भारत छोड़ों आदोलन	1 x 4	4
36.	(क) सभी जन्तु पौधों से भोजन प्राप्त करते हैं (ख) पौधे और जन्तु मिलकर हवा में आक्सीजन व कार्बन-डाई-आक्साइड की मात्रा को संतुलित रखते हैं (ग) पेड-पौधें जंतुओं को आश्रय देते हैं (घ) पक्षी व अन्य जीव-जन्तु पौधे के बीजों को दूर-दूर तक ले जाते है।	1 x 4	4
37.	(क) मिट्टी में पॉलीथीन, कांच, लोहे के टुकडे फेंकने से (ख) रासायनिक कीटनाशकों का अंधाधुंध प्रयोग करके (ग) रासायनिक खादों का अंधाधुंध प्रयोग करके (घ) कारखानों का कचरा नदी नालों द्वारा खेतो में पहुंचाकर	1 x 4	4
38.	(क) इस दिन सूर्य की किरणें कर्क रेखा पर सीधी पड़ती हैं। (ख) इस कारण उत्तरी गोलार्द्ध में सबसे लम्बे व गर्म दिन होते हैं और रातें बहुत छोटी होती हैं। (ग) दक्षिणी गोलार्द्ध में इस समय सर्दी पड़ती है। दिन छोटा होता है और रात लम्बी होती है। (घ) उत्तरी गोलार्द्ध में सबसे बडा दिन 21 जून होता है।	1 x 4	4
39.	(क) यह हमारे शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है। (ख) यह पेट में आमाशय के पास दायीं तरफ होता है। (ग) इसमें पित बनता है जो पित्ताशय में इकट्ठा होता है। (घ) पित्त भोजन को पचाने में मदद करता है।	1 x 4	4
40.	(क) ज्यादा चिकना-चुपडा खाने से, बीड़ी सिगरेट पीने से खून का दबाव बढ़ जाता है (ख) धमनियों मे चर्बी जमा होने लगती है		

	(ग) खून का बहाव रूक- रूक कर या बिल्कुल ही बंद हो जाता है इसे ही दिल का दौरा कहते हैं (घ) लक्षण: छाती में दर्द होता है। दर्द बाएं कंधे और बाजू में फैलता है। पसीना आता है और सांस लेने में कठिनाई होती है।	1 x 4	4
	खण्ड द- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न		
41.	(क) सामाजिक व्यवस्था (ख) आर्थिक आज़ादी (ग) पुरूष प्रधान समाज (घ) अशिक्षा (ङ) गरीबी (च) जनसंख्या (छ) सामाजिक सोच (बिन्दु 6 कोई)	1 x 6	6
42.	(क) कम से कम 21 वर्ष की आयु। (ख) उसी ग्राम पंचायत क्षेत्र का मतदाता हो। (ग) कानून के अंतर्गत चुनाव के लिए अयोग्य न घोषित किया गया हो। (घ) कार्यकाल 5 वर्ष (ङ) प्रधान को ग्राम पंचायत के पंच दो तिहाई बहुमत से प्रस्ताव पास कर हटा सकते हैं। (च) अविश्वास प्रस्ताव चुनाव होने के एक साल के भीतर नही ला सकते। (कोई 6 बिन्दु)	1 x 6	6
43.	(क) जरूरत न होने पर बल्ब, टयूबलाइट आदि के स्विच बंद रखें (ख) नल की टोंटी खुली ना छोड़ें (ग) खाना बनाते समय बर्तन को ढक कर रखें (घ) दाल, चावल, सब्जी पकाने के लिए जरूरत से अधिक पानी न डालें। (ङ) दाल व चावल आग पर रखने से पूर्व थोडी देर पानी मे भिगा लें (च) निजी वाहनों के स्थान पर सार्वजनिक वाहनो का प्रयोग करें (छ) अधिक क्षमता वाले उपकरण प्रयोग करें। (कोई 6 बिन्दु)	1 x 6	6
44.	(क) ग्लोब और मानचित्र पर पूर्व से पश्चिम की ओर खींची गई काल्पनिक रेखाएं – अक्षांश रेखाएँ कहलाती हैं। (ख) बीचों बीच की रेखा भूमध्यरेखा कहलाती है।		

	(ग) भूमध्य रेखा से उत्तर की ओर कर्क रेखा 23½ डिग्री पर है। (घ) दक्षिण दिशा की ओर मकर रेखा 23½ डिग्री पर है। (ङ) आर्कटिक रेखा उत्तर की ओर 66½ डिग्री पर है। (च) अंटार्कटिक रेखा दक्षिण की ओर 66½ डिग्री पर है।	1 x 6	6
45.	काम के हिसाब से दिमाग के तीन भाग हैं: (क) छोटा भाग मांसपेशियों को नियंत्रित रखता है जैसे चलना फिरना, दौड़ना, हाथ उठाना आदि। (ख) निचला भाग जो क्रियाएं अपने आप होती है जैसे दिल का धडकना, सांस लेना आदि (ग) प्रधान भाग जो देखना, सुनना, सूंघना, सोचना, समझना, याद रखना आदि संभालता है।	2x 3	6

****

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
स्तर- ख (कक्षा 5 के बराबर)
विषय: गणित
विषय कोड: B103

<u>वार्षिक परीक्षा</u>
प्रश्न पत्र प्रारूप
नमूना प्रश्न पत्र
अंक योजना

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम

वार्षिक प्रश्न पत्र प्रारूप

विषय: गणित **स्तर 'ख' (कक्षा 5 के समकक्ष)**

अंक: 100 **समय: 3 घंटे**

1. उद्देश्यों के अनुसार प्रश्नों की भारिता

उद्देश्य	अंक	%
ज्ञान संबंधी	30	30
समझ संबंधी	50	50
अनुप्रयोग/ कौशल संबंधी	20	20
कुल योग	**100**	**100**

2. प्रश्नों के प्रकार के अनुसार भारिता

प्रश्नों के प्रकार	अंक	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक
वृहत उत्तर प्रश्न	6	4	24
लघु उत्तर प्रश्न (I)	4	8	32
लघु उत्तर प्रश्न (II)	2	12	24
अतिलघु उत्तर प्रश्न	1	20	20
(क) बहुविकल्पीय प्रश्न		(5)	
(ख) रिक्त स्थान भरों		(5)	
(ग) सही और गलत चुनो		(5)	
(घ) एक शब्द में उत्तर दें		(5)	
कुल योग		44	**100**

3. विषयवस्तु अनुसार अंक विभाजन

इकाई/उप इकाई	अंक
I. संख्याएँ	10
II. जोड़, घटाव, गुणा और भाग	20
III. भिन्न	15
IV. दशमलव	15
V. मापन	15
VI. परिमाप, क्षेत्रफल तथा आयतन	10
VII. ज्यामिति	10
VIII. आकड़ों का प्रबंधन	05
कुल अंक	**100**

4. कठिनाई के अनुसार प्रश्नों की भारिता

स्तर	अंक	अंक प्रतिशत
कठिन	25	25
औसत	50	50
आसान	25	25
कुल अंक	100	100

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
नमूना प्रश्न पत्र-वार्षिक परीक्षा
विषय: गणित
स्तर ‘ख’ (कक्षा 5 के समकक्ष)

आधिकतम अंक: 100 **समय: 3 घंटे**

निर्देश:

- **इस प्रश्नपत्र में कुल 44 प्रश्न हैं, जो चार खंडों अ, ब, स और द में विभाजित हैं।**
- **सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**
- **खंड-अ में प्रश्न संख्या 1 से 4 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 6 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-ब में प्रश्न संख्या 4 से 12 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (I) हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 4 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-स में प्रश्न संख्या 13 से 24 तक लघुउत्तरीय प्रश्न (II) हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित है।**
- **खंड-द में प्रश्न संख्या 25 से 44 तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न हैं**
- **खंड-द में प्रश्न संख्या 25 से 29 तक बहुविकल्पीय प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है**
- **प्रश्न संख्या 29 से 34 तक खाली जगह भरिए प्रश्न हैं जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है।**
- **प्रश्न संख्या 35 से 39 तक सत्य/असत्य का चयन कीजिये। जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है।**
- **प्रश्न संख्या 39 से 44 तक सभी का 1 शब्द मे उत्तर दीजिये। जिसमें प्रत्येक के लिए 1 अंक निर्धारित है।**

<u>खण्ड अ -दीर्घ उत्तरीय प्रश्न</u>

(हर प्रश्न के लिए 6 अंक)

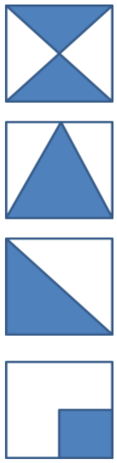
1. एक बाग में संतरे के 5470 पेड़ व अमरूद के 4538 पेड़ है तथा दूसरे भाग में संतरे के 3740 पेड़ व अमरूद के 6540 पेड़ हैं। कौन से बाग में पेड़ ज़्यादा है और कितने?
2. एक ट्रेन प्रत्येक ट्रिप में 1365 सवारी ले जाती है। यदि उसने महीने भर में 68 ट्रिप लगाये हों, तो ट्रेन ने महीने भर में कुल कितनी संवारियाँ ढोई?
3. एक मैदान आयताकार है जिसकी लम्बाई 80 मी.और चौड़ाई 60 मी. है। रु 2 प्रति वर्ग मीटर की दर से मैदान को समतल कराने का खर्च ज्ञात कीजिए।
4. 8 सेंटीमीटर व्यास की माप का एक वृत्त बनाइए। इस वृत्त में केन्द्र, त्रिज्या, व्यास एवं जीवा को नामांकित कीजिए और लिखिए।

<u>खण्ड – ब लघु उत्तरीय प्रश्न</u> (I)

(हर प्रश्न के लिए 4 अंक)

5. चार लाख सात हजार छः सैकडां तथा पाँच इकाई का मान अंकों में कितना होगा?
6. 638 और 422 के अंतर को इनके योगफल से घटाने पर प्राप्त होगा?

7. रंगे हुए भाग के लिए भिन्न का मान लिखिए।

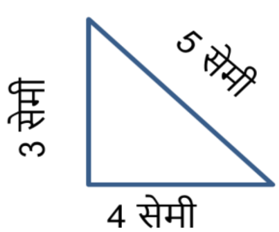


8. एक लीटर दूध को 200 मिलीलीटर माप के कितने बर्तनों में भरा जा सकता हैं
9. करीम के खेत में 400 क्विंटल गेहूँ पैदा हुआ। उसका 65% बेच दिया बताओ कितना गेहूँ बचा।
10. एक टंकी का 6/8 भाग पानी से भरा है। उसमें 3/8 भाग खर्च हो गया। बताइए टंकी के कितने भाग में पानी शेष बचा है।
11. शीला ने 150.75 रूपये की कापियाँ और 212.50 की किताबे खरीदी तो शीला ने कितनी धनराशी खर्च की।
12. एक युनिट बिजली खर्च पर रू 375 देने पड़ते हैं। 450 युनिट बिजली खर्च करने पर कितना बिल बनेगा?

<u>खण्ड–स लघु उत्तरीय प्रश्न</u> (II)

(हर प्रश्न के लिए 2 अंक)

13. चार और पाँच की चार अंकों की सबसे छोटी संख्या लिखिए।
14. 20 मिनट में कितने सेकेंड होते है?
15. आकृति का परिमाप ज्ञात कीजिए।



16. 8999 में से कितना घटाने पर 1000 प्राप्त होगा।

17. स्वयं सहायता समूह द्वारा कुछ कुटीर उद्योग चलाये जा रहे हैं। जिनका विवरण निम्न है-

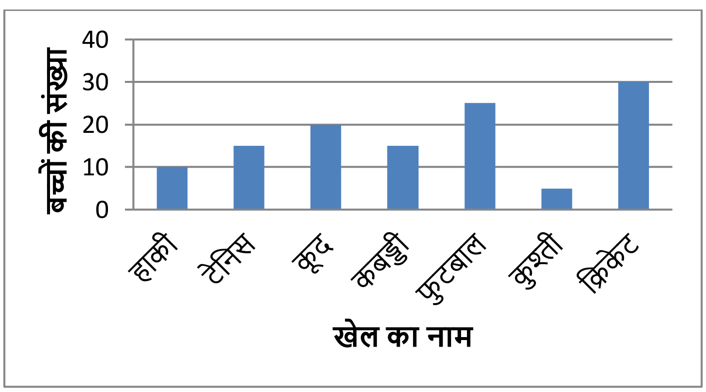
कुटीर उद्योग का नाम	समूहों की संख्या
लकड़ी के खिलौने	7
पापड़ बनाना	10
अचार कम व मुरब्बा बनाना	12
चटाई बनाना	15
लाख की चूड़ियाँ बनाना	8

इन सूचनाओं के आधार पर निम्न प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

i. सबसे अधिक समूहों की संख्या वाला उद्योग कौन सा है?

ii. पापड़ बनाने वाले उद्योगो की संख्या कितनी है?

18. आधा एवं एक तिहाई का मान अंकों में लिखिए।
19. तीन चौथाई में अंश व हर का मान लिखिये।
20. 2 क्रि. ग्रा. 100 ग्राम को दशमलव रूप में लिखिए।
21. जिस आकृति मे लम्बाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई नहीं हो, उसे .... कहते है तथा दो बिन्दुओं को मिलाने वाली आकृति को .... कहते हैं।
22. $\frac{25}{1000}$ को दशमलव रूप में बदलिए।
23. एक बर्तन में 500 मि.ली. पानी आता है। ऐसे 8 बर्तनों में कितना पानी आयेगा?
24. एक गाँव में बच्चे अनेक खेल खेलते हैं। खेल व बच्चों की संख्या को दण्ड चित्र द्वारा दिखाया गया है-



दण्ड चित्र को देखकर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

i. कौन सा खेल सबसे कम बच्चों द्वारा खेला जाता है?

ii. फुटबाल को कितने बच्चे खेलते हैं।

<u>खण्ड – द अति लघु उत्तरीय प्रश्न</u>

(हर प्रश्न के लिए 1 अंक)

बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनें

25. निम्न में किसमें संख्याएँ बढ़ते क्रम में हैं?

i. 387, 380, 384

ii. 280, 384, 387

iii. 384, 387, 380

iv. 380, 387, 384

26. 9268 - 928=?

i. 8340

ii. 10296

iii. 9888

iv. 49296

27. 5 हजार, 3 सैकड़ा, 2 इकाई का मान होगा:

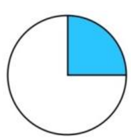
i. 5032

ii. 5302

iii. 5023

iv. 5320

28. बिना रंगा भाग कितना है?



i. 1/3

ii. 1/2

iii. 2/3

iv. 3/2

29. $\frac{1}{100}$ का मान है-

i. 0.01

ii. 0.1

iii. 0.001

iv. 1.0

नीचे दिये प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में दीजिए।

30. $\frac{1}{100}$ को क्या कहते है?

31. लम्बाई मापने की मूल इकाई का नाम लिखिए।

32. किसी बंद आकृति के घेरे की लम्बाई की माप का नाम लिखिए।

33. 366 दिनों वाले वर्ष का नाम लिखिए।

34. समकोण से छोटे कोण का नाम लिखिए।

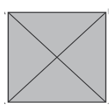
नीचे दिए कथनों में से कौन से कथन सत्य हैं और कौन से असत्य हैं?

35. भिन्न 3/5 में अंश का मान 5 है।

36. वर्ग का परिमाप वर्ग की गुणा की माप का चार गुणा होता है।

37. एक सप्ताह मे 168 घंटे होते हैं।

38. नीचे दी आकृति में केवल चार त्रिभुज हैं।



39. 100 दहाईयाँ मिलकर एक हजार बनता है।

खाली जगह भरिए।

40. संख्या 81, 59, 632 एवं 9.86543 में से संख्या ______ बड़ी है।

41.

$$\begin{array}{r} 30596 \\ +10099 \\ \hline ______ \end{array}$$

42. $\frac{2}{3} = \frac{___}{27}$

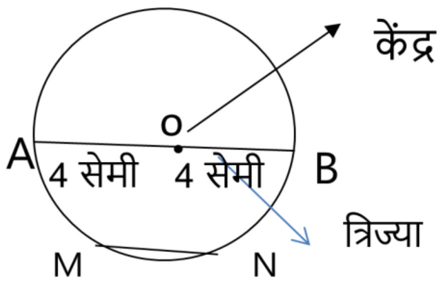
43. $\frac{2}{1000}$ का दशमलव है। ______

44. अपने द्वारा इकट्ठी की गई सूचनाओं को ______ आंकड़े कहते है।

****

मुक्त बेसिक शिक्षा कार्यक्रम
अंक योजना - वार्षिक नमूना प्रश्न पत्र
विषय :गणित
स्तर ‘ख’ (कक्षा 5 के समकक्ष)

अधिकतम अंक: 100 **समय 3 :घंटे**

प्रश्न संख्या	प्रत्येक चरण के लिए अपेक्षित अंक	अंकों का वितरण	कुल अंक
	खण्ड अ -दीर्घ उत्तरीय प्रश्न		
1.	पहले बाग में कुल पेड़ = 5470+4538 = 10008 दूसरे बाग में कुल पेड़ =3740+ 6540 = 10280 10280> 10008 अत: दूसरे बाग में पेड़ ज्यादा हैं । दूसरे बाग में पेड़ों की संख्या= 10280 – 10008= 272	 2 2 1 1	6
2.	एक ट्रिप में सवारी ढोई = 1365 कुल ट्रिप = 68 महीने भर में ढोई सवारी =1365x 68 1365 x 68 10920 8190 92820 कुल ढोई सवारी = 92820	1/2 1/2 1 3 1	6
3.	आपतकार मैदान का क्षेत्रफल= लंबाईx चौड़ाई = 80x 60 = 4800 मैदान समतल कराने का कुल खर्च=4800x2 = 9680 रुपये	1 2 2 1	6
4.	व्यास = 8 सेंटीमीटर त्रिज्या = 4 सेंटीमीटर  व्यास AB त्रिज्या OA या OB केंद्र O जीवा MN	1 1 1 1 1 1	6

<u>खण्ड-ब लघु उत्तरीय प्रश्न</u> (I)			
5.	सही संख्या = 407605	4	4
6.	अंतर 638 - <u>422</u> <u>216</u> योगफल 638 <u>+ 422</u> <u>1060</u> घटाने के बाद मान = 1060 <u>- 216</u> <u>844</u>	1 1 2	4
7.	1/2 1/2 1/2 ¼ –	1 1 1 1	4
8.	1 लीटर = 1000 मिलीलीटर 200 मिलीलीटर के भरे जाने वाले बार्टन की संख्या = 1000 ÷ 200 = 5	1 2 1	4
9.	बेची गयी फसल = 400x 65% = <u>400 x 65</u> 100 260 क्विंटल शेष फसल = 400 – 260 = 140 क्विंटल	1 1 1	4
10.	कुल पानी भरा भाग = 6/8 खर्च भाग = 3/8 शेष भाग = 6/8 – 3/8 = 3/8	1 1 1 1	4
11.	कुल खर्च = 150.75 <u>+212.50</u> <u>363.25</u> रुपये	1 3	 4
12.	एक यूनिट बिजली का खर्च = रूपये 3.75 450 यूनिट बिजली का खर्च = 3.75x450 = 1687.50	 1 3	 4
	<u>खण्ड-स लघु उत्तरीय प्रश्न</u> (II)		

13.	4005	2	2
14.	1 मिनट = 60 सेकंड 20 मिनट = 60 x 20 = 1200 सेकंड	1/2 1/2 1	2
15.	आकृति का परिमाप = 3 सेंटीमेटर + 4 सेंटीमेटीर + 5 सेंटीमीटर = 12 सेंटीमीटर	1 1	2
16.	शेष धनराशि = 1000 कुल धनराशि = 8999 कुल खर्च = 8999 - 1000 = 7999	1/2 1/2 1	2
17.	i) सबसे अधिक समूहों द्वारा उद्योग चटाई बनाना ii) पापड़ बनाने वाले उद्योगों की संख्या 10	1 1	2
18.	आधा = 1/2 एक तिहाई = 1/3	1 1	2
19.	3 अंश = 3 4 हर = 4	1 1	2
20.	2 किलोग्राम 100 ग्राम = 2.100 ग्राम	2	2
21.	बिन्दु रेखाखण्ड	1 1	 2
22.	25 1000 = 0.025	2	2
23.	8 बर्तन में पानी आएगा = 500 x 8 = 4000 मिलीलीटर = 4 लिटर	1 1/2 1/2	2
24.	i) सबसे कम बच्चों द्वारा खेले जाने वाला खेल - कुश्ती ii) फुटबाल खेलने वाले बच्चों की संख्या= 25	1 1	 2

खण्ड – द अति लघु उत्तरीय प्रश्न

25.	ii) 280, 384, 387	1	1
26.	i) 8340	1	1
27.	ii) 5302	1	1
28.	iv) 3/4	1	1
29.	i) 0.01	1	1
30.	शतांश		
31.	मीटर		

32.	परिमाप	1	1
33.	लीप वर्ष	1	1
34.	न्यून कोण	1	1
35.	असत्य	1	1
36.	सत्य	1	1
37.	सत्य	1	1
38.	असत्य	1	1
39.	सत्य	1	1
40.	632	1	1
41.	40695	1	1
42.	18	1	1
43.	$\frac{2}{1000}$ = 0°002	1	1
44.	प्राथमिक	1	1

****

OPEN BASIC EDUCATION PROGRAMME
Level-B (Equivalent to Class 5)
Subject: Basic Computer Skills
Code: B104

ANNUAL EXAMINATION
QUESTION PAPER DESIGN
SAMPLE QUESTION PAPER
MARKING SCHEME

OPEN BASIC EDUCATION PROGRAMME
QUESTION PAPER DESIGN- ANNUAL EXAMINATION

Subject: Basic Computer Skills — **Level-B (Equivalent to Class 5)**
Marks: 100 — **Duration:** 3 hours

1. Weightage to Objectives

Objectives	Total	% of the total Marks
Knowledge	30	30
Understanding	50	50
Application/Skill	20	20
Total	**100**	**100**

2. Weightage to Forms of Questions

Forms of Questions	Marks	No. of Questions	Total
Long Answer Type (LA)	6	4	24
Short Answer (SA1)	4	8	32
Short Answer (SA2)	2	12	24
Very Short Answer (VSA) I. Multiple choice question II. Fill in the Blanks III. True and False IV. One word Answer	1	20 (05) (05) (05) (05)	20
Total		**44**	**100**

3. Weightage to Content Areas

Unit/Sub Unit	Marks
I. Introduction to Computers	10
II. Word Processing: Advantage and Features	15
III. Spreadsheet	15
IV. Presentation	15
V. Internet and its Advantages	15
VI. Computer Security	15
VII. E-mail	15
Total	**100**

4. Difficulty level of Question Paper

Level	Marks	% of marks given
Difficult	25	25
Average	50	50
Easy	25	25
Total	100	100

Open Basic Education (Adult)
Annual Examination Sample Question Paper
Level 'B' (Equivalent to class 5)
Subject: Basic Computer Skills

Time: 3 Hours **Total Marks: 100**

Instruction:

- **The question paper has 44 questions. These questions are divided into four Section A, B, C and D.**
- **Section A has 20 questions. Each correct answer carries 1 mark.**
- **Section B has 12 questions, which are Short Answer (II). Each correct answer carries 2 marks.**
- **Section C has 8 questions, which are Short Answer (I). Each correct answer carries 4 marks.**
- **Section D has 4 questions, which are long questions. Each correct answer carries 6 marks.**
- **All questions are compulsory.**

Section-A **Very Short Answers**		
For each of following questions, there are four options. Write the correct answer.		**(5 X 1 = 5)**
1.	What is CC in respect of E-mail? a. Cancel Copy b. Cost Cutting c. Carbon Copy d. Counter Copy	**1**
2.	What is the method of sending information and data together to many people? a. Formatting b. Typing c. Mail merge d. Table	**1**
3.	Which downloads from internet invite virus? a) Picture b) File c) Video d) All the above	**1**

4.	What we see while doing presentation? a) PowerPoint Ribbon b) Slide Tab c) Slide d) All the above	**1**
5.	The first page of the website is known as ___ a) Last Page b) Home Page c) House Page d) Title Page	**1**
Fill in the blanks:		**(5 X 1 = 5)**
6.	Computer is an ....machine. (electronic, hydraulic)	**1**
7.	To make an e-mail message, we will click_____________ button on the tool bar. (New/compose or Spam)	**1**
8.	Words can be ___________ to make presentation attractive. ((Formatted/Deleted)	**1**
9.	Ctrl + D is used to change _______________________ (Font/ Shape)	**1**
10.	We type our message in ________ of the e-mail. (Body/ Header)	**1**
Read the following sentences and write true and false.		**(5 X 1 = 5)**
11.	A formula must begin with # sign.	**1**
12.	We can print any report with the help of a word processor.	**1**
13.	We cannot make any data bold, italics in excel.	**1**
14.	Ctrl+Sis used to open a file.	**1**
15.	Insert tab is used to insert a picture in a document.	**1**
Read and answer in one word		**(5 X 1 = 5)**
16.	WWW stands for?	**1**
17.	Name the software to create presentations	**1**
18.	What is the cross section of row and column?	**1**
19.	A public place which helps in providing internet.	**1**
20.	Name the software to create spreadsheet.	**1**
Section-B **Short Answers (I)**		

Write the answers of following questions.		**(12X 2 = 24)**
21.	What is a computer?	**2**
22.	List any two major areas where computers are used	**2**
23.	In how many ways, data can be entered in MS-Excel. Name them.	**2**
24.	What is table in MS Word?	**2**
25.	What are the dangers of virus? (Any two).	**2**
26.	Write any two uses of word processor?	**2**
27.	What are the points we should be kept in mind to make strong password.	**2**
28.	Write the full form of Abbreviate terms: i. L.A.N. ii. W.A.N.	**2**
29.	Name two parts of email address which are joined by the symbol of at the rate (@)	**2**
30.	What is mail merge?	**2**
31.	How can a presentation be opened?	**2**
32.	What is the method of closing presentation?	**2**
	Section-C **Short Answer (II)**	
Answer the following questions		**(8X 4 = 32)**
33.	Write down any four benefits of computers.	**4**
34.	Write any four precautions to be taken while working in MS Word?	**4**
35.	Define Cell Address and Cell Range.	**4**
36.	Write down steps to open "MS PowerPoint 2007"	**4**
37.	Define the following: a. Presentation b. Slide	**4**
38.	Define the following: a. Internet Explorer b. Search Engine	**4**
39.	What is Antivirus Software? Give two examples.	**4**

40.	Differentiate Hard copy and Soft copy	**4**
Section- D **Long Answers**		
Answer the following questions:		**(4X 6 = 24)**
41.	Name any six components of MS-Excel Window.	**6**
42.	What is Data Card. Write down the steps connecting internet using Data card.	**6**
43.	Mention any six methods to keep Computer and Data Safe.	**6**
44.	List any six benefits of Email	**6**

Open Basic Education (Adult)

Marking Scheme: Annual Examination Sample Question Paper

Subject: Basic Computer Skills

Level 'B' (Equivalent to class 5)

Time: 3 Hours **Total Marks: 100**

Section-A **(Very Short Answers)**		
Correct Answer of Multiple choice questions:		**(5 X 1 = 5)**
1.	c) Carbon Copy	**1**
2.	c) Mail merge	**1**
3.	d) All the above	**1**
4.	d) All the above	**1**
5.	b) Home Page	**1**
Answers of fill in the blanks:		**(5 X 1 = 5)**
6.	Electronic	**1**
7.	New/compose	**1**
8.	Formatted	**1**
9.	Font	**1**
10.	Body	**1**
Correct Answer of right and wrong questions		**(5 X 1 = 5)**
11.	False	1
12.	True	1
13.	False	1
14.	False	1
15.	True	1
Answer in one word		**(5 X 1 = 5)**
16.	World Wide Web	**1**
17.	MS Powerpoint	**1**
18.	Cell	**1**
19.	Cyber Cafe	**1**

20.	MS Excel	**1**
	Section- B **Short Answers (II)**	
Answers of short questions:		**(12X 2 = 24)**
21.	Computer is an electronic device which works according to our instructions.	**2**
22.	(Any two) Education Agriculture Art Security Transport Business and Industry News communication Banking Entertainment Employment Medicine Sports	**2**
23.	Data can be entered in Ms-Excel in two ways: (i) By using active cell (ii) Through formula bar	**2**
24.	Table is formed by placing horizontal and vertical lines together.	**2**
25.	a) Damaging the files b) Crashing of hard disk c) Destroying operating system (Any two)	**1x2 = 2**
26.	The two major works of word processor are: a. Application for leave from school b. To type the bio data for a job	**2**
27.	• Do not keep your name, names of closed ones or address as your	**2**

	password • Password should be long as it is impossible to break it • we should use a password which is long and has alphabets, numbers and special symbols (Any Two)	
28.	i. LAN (Local Area Network) ii. WAN (Wide Area Network)	**2**
29.	Username Mail Server	**2**
30.	Mail merge is used to print the work and its related letters together and send it to manypeople.	**2**
31.	Opening up of presentation Microsoft Office Button – Open – Select File Name - Open	**2**
32.	Closing the presentation Microsoft Office Button – Close	**2**
Section- C **Short answer (I)**		
Answer of short questions		**(8X 4 = 32)**
33.	a) We can start our own small business for printing of documents, letters, magazines, cards for marriages or other occassions etc. b) We can book train or airline tickets sitting at home, without going anywhere. We need internet to avail of this facility. c) We can collect information about all subjects e.g. Maths, English, History, Geography or Science. d) We can learn about various techniques, =equipments, seeds and tips about farming. **(Any 4)**	**4**
34.	a) Save the file before opening a new one so that you can continue your work from the same point during electricity failure. b) Make sure that your font is proper, appropriate and can be read easily. The gap between the lines in the document should be equal. c) Take care of spelling and grammatical mistakes. Word processor	**4**

	too advises to correct them. d) Word processor provides us help in trouble. e) We can count words, pages and lines in a document **(Any 4)**	
35.	**Cell Address:** Every cell is identified by its cell address. A cell address is formed by column name, followed by row number. **Cell Range:** Cell range is formed by adjacent rows and columns. It is given as (starting cell: Ending cell)	**2x2 = 4**
36.	Steps to open "MS PowerPoint 2007" a) Click the start button b) Click all programs c) Click Microsoft Office d) Click on Microsoft Power Point2007 You will see MS PowerPoint window opened in your computer.	**4**
37.	a) Presentation means the process of explaining a topic by writing or adding pictures, graphs and sounds. b) Slide is the page where information is written in text, audio, video and pictures are added	**2x2 = 4**
38.	a) Internet explorer is a web browser which helps in opening of website on internet. b) Search engine is a software program which searches the website related to words and sentences typed by the user.	**2x2 = 4**
39.	There are many programs available on internet to keep us safe from virus. These are known as antivirus software. Example: Norton, Quick heal, AVG antivirus etc. (Any two)	**2+1x2 = 4**
40.	Hard copy is print out on paper which can be seen or touched by our hands whereas Soft copy is the computer file which can be seen or read on screen.	**2x2 = 4**
Section-D **(Long Answers)**		
Answer of long questions:		**(4X 6 = 24)**
41.	a) Title Bar	**1x6 = 6**

	b) MS Office Button c) Ribbon d) Mini tool bar e) Formula Bar f) Name Box	
42.	Data Card is a device which helps us to connect to internet without wires. Use these steps to connect your computer to internet using data card - a) Insert Data Card in the USB port. b) Install the software related to data card in your computer. c) Double click the data card icon or press enter after placing the cursor on this icon. d) Click on connect button seen on the computer. e) 5. Now you can use internet in your computer.	**1+1x5**
43.	a) Make a difficult password using numbers, alphabets and special symbols. b) Keep changing your password from time to time. c) Do not tell or write your password. d) We should not visit bank and other important website through unsafe sites or e-mail. e) Do not keep one password for all sites. Make different passwords for websites. f) We should always keep firewall on. We should follow the rules of firewall. g) We should use authentic antivirus software which should be updated from time to time. **(Any 6)**	**1x6**
44.	a) E-mail reaches at a very fast speed b) The cost of sending an e-mail is very less c) There is no limited size of e-mail message. d) We can also send letters, reports, pictures etc with e-mail. e) If e-mail address is correct, then it reaches the right person. f) The presence of e-mail receiver is not required in sending e-mail. It means that it is not necessary that the receiver is working on his computer. The sent e-mail gets deposited in thereceiver's e-mail box. He can read these e-mails when he is free. **(Any 6)**	**1x6**

****