

# अभ्यास टेस्ट पेपर कक्षा-8 (सप्ताह-1)

प्रश्नों की कुल संख्या-40

समय- लगभग 90 मिनट

विद्यार्थी का नाम- ..... शाला उपस्थिति पंजी क्र.- .....

शाला का नाम- ..... वि.ख. - ..... जिला- .....

## टेस्ट प्रशासनकर्ता के लिए निर्देश

(टेस्ट प्रारंभ करने से पहले निर्देशों को ध्यान से पढ़ें)

- प्रथम व अंतिम पेज की सभी प्रविष्टियां अनिवार्यतः पूर्ण कराएं।
- यह परीक्षण विद्यार्थी की जानकारी, समझ एवं परम्परागत प्रश्नों से हटकर नए पैटर्न के प्रश्नों आधारित टेस्ट के अभ्यास के अवसर देने के लिए है।
- 1. बच्चों को टेस्ट पेपर बाँटें।
- 2. बच्चों से कहें कि “प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं, उनमें से केवल एक ही विकल्प सही उत्तर है।”
- 3. बच्चों को निर्देश दें कि “प्रश्न को पढ़कर दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का उत्तर ढूँढ़ें।”
- 4. सही उत्तर के विकल्प को अंतिम पेज पर दी गई तालिका में भरें।
- 5. परीक्षण पुस्तिका में निम्नानुसार तीन विषयों के कुल 40 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।  
भाग-1: हिन्दी प्रश्न 1-10  
भाग-2: गणित प्रश्न 1-10  
भाग-3: विज्ञान प्रश्न 1-10
- भाग-4: सामाजिक विज्ञान प्रश्न 1-10

## भाग-1 : हिन्दी

निर्देश: निम्नांकित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

वाणी एक अनमोल वरदान है। कोयल अपनी मीठी वाणी से सबका मन हर लेती है, जबकि कौए की काँव -काँव किसी को अच्छी नहीं लगती। वाणी के बिना सब कुछ सूना है। मीठी वाणी का प्रभाव बहुत व्यापक होता है। मीठी वाणी से सभी कार्य सिद्ध हो जाते हैं। मधुर बोलने वाले का समाज में बहुत आदर होता है। मृदुभाषी के मुँह से निकला एक-एक शब्द सुनने वाले के मन को लुभाता है इसके सम्पर्क में आने वाला व्यक्ति उसके वश में हो जाता है। मीठी-वाणी सुनने वाले को ही आनंदित नहीं करती वरन बोलने वाले को आनंद पहुँचाती है। कहा भी है - ‘तुलसी मीठे वचन ते सुख उपजत चहुँ ओर।’ मृदुभाषी समाज में सद्भावना का प्रसार करता है। कटु भाषा बोलने वाले को अनेक प्रकार की हानियाँ उठानी पड़ती हैं। ऐसे व्यक्ति के लिए कहा गया है- “खीरा का मुँह काट के मलियत नोन

लगाया। रहिमान कड़वे मुखन को चाहियत यही सजाया” कटु भाषा का प्रयोग काम बिगाड़ देता है। जहाँ मधुर वाणी अमृत है वही कटु वाणी विष है।

- प्र.1 मीठी और कड़वी वाणी के लिए कौन-से पक्षी प्रसिद्ध है?
- (A) कोयल और कबूतर (B) कोयल और कौआ  
(C) कौआ और हंस (D) कौआ और कबूतर
- प्र.2 खीरा को उसके कड़वेपन को दूर करने के लिए सजा के रूप में क्या लगाया गया है?
- (A) हल्दी (B) मिर्च  
(C) नमक (D) शहद
- प्र.3 मीठा बोलने से क्या मिलता है?
- (i) कार्य सिद्धि (ii) शत्रुता (iii) आदर (iv) हानि
- (A) i एवं ii (B) ii एवं iii  
(C) ii एवं iv (D) i एवं iii
- प्र.4 तुलसी और रहीम कवियों ने मीठी और कटुवाणी के लिए अपनी बात को किससे जोड़ा है?
- (i) तुलसी -सजा (ii) रहीम - सुख (iii) तुलसी - सुख (iv) रहीम-सजा
- (A) i एवं iv (B) ii एवं iv  
(C) iii एवं iv (D) i एवं ii
- प्र.5 इस गद्यांश का उचित शीर्षक क्या है?
- (A) अनमोल वरदान (B) मधुर-वाणी का महत्व  
(C) कड़वा मुख (D) कटु भाषा

**निर्देश :** नीचे दी गई कविता को पढ़कर प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

माटी, तुझे प्रणाम  
मेरे पुण्यदेश की माटी, तू कितनी अभिराम ।  
तुझे लगा माथे से सारे कष्ट हो गए दूर  
क्षण-भर में ही भूल गया मैं शत्रु-यंत्रणा क्रूर  
सुख - स्फूर्ति का इस काया में हुआ पुनः संचार-  
लगता जैसे आज युगों के बाद मिला विश्राम।  
माटी, तुझे प्रणाम।

- प्र.6 माटी तुझे प्रणाम कविता किस भाव से संबंधित है?  
 (A) समाज प्रेम (B) आत्म बलिदान  
 (C) मातृभूमि प्रेम (D) भक्ति भावना
- प्र.7 माटी को माथे से लगाकर कवि क्या भूल गया है?  
 (A) शरीरिक सुख (B) देश के प्रति प्रेम  
 (C) वियोग पीड़ा (D) शत्रु के दिए कष्ट
- प्र.8 'अभिराम' का अर्थ क्या है?  
 (A) श्री राम (B) उपनाम  
 (C) भयानक (D) मोहक
- प्र.9 नीचे दिए गए शब्दों में योजक चिह्न (-) किन शब्दों के बीच प्रयोग किया जाएगा?  
 (A) आ गया (B) आते आते  
 (C) आ रहा (D) आने दो
- प्र.10 कविता में माटी का संबंध किससे है?  
 (A) घर से (B) खेत से  
 (C) गली से (D) स्वदेश से

## भाग-2 : गणित

निर्देश : प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

- प्र.1 एक शहर की जनसंख्या 600000 है, शहर में 360000 पुरुष हैं तो जनसंख्या में महिलाओं का प्रतिशत कितना है?  
 (A) 40% (B) 50%  
 (C) 60% (D) 66.6%
- प्र.2 केशव ने मकान बनाने के लिये 8 ट्रक ईंटें मंगवाईं, मकान बनाने के बाद 550 ईंटें शेष बचीं। यदि प्रत्येक ट्रक में 2050 ईंटें थीं, तो मकान में कितनी ईंटों का प्रयोग हुआ?  
 (A) 2050 (B) 16,400  
 (C) 15,850 (D) 2570

- प्र.3 एक सांस्कृतिक कार्यक्रम में 770 निमंत्रण कार्ड बाँटे गये तथा बैठने हेतु 3000 कुर्सियाँ लगाई गईं। प्रथम 660 कार्डों में प्रत्येक कार्ड के मान से 3 सदस्य तथा बाद के शेष 110 कार्डों में प्रत्येक कार्ड के मान से 4 सदस्य समारोह में शामिल हुए तो सभागार की कितनी कुर्सियाँ खाली बची?
- (A) 440 (B) 2560  
(C) 1120 (D) 580
- प्र.4 एक 21 मंजिला भवन का नीचे का तल वाहन पार्किंग हेतु रिक्त है। भवन के प्रत्येक तल में 16 परिवार निवासरत हैं। यदि प्रत्येक परिवार से 500 रुपये लिफ्ट का मासिक शुल्क लिया जाता है तो लिफ्ट सुविधा उपलब्ध कराने वाली कम्पनी को इस भवन से कितनी वार्षिक आमदनी होगी?
- (A) 1992000 रुपये (B) 1920000 रुपये  
(C) 160000 रुपये (D) 166000 रुपये
- प्र.5 एक 100 कि.मी. लम्बी सड़क में से 5 कि.मी. सीमेंट की तथा शेष सामान्य सड़क बनाई गई, यदि सीमेंट की सड़क बनाने की लागत 330000 रुपये प्रति कि.मी. तथा सामान्य सड़क बनाने की लागत 180000 रुपये प्रति कि.मी. है तो सड़क निर्माण में कितनी लागत आएगी।
- (A) 12,00000 रुपये (B) 18,75,0000 रुपये  
(C) 16,50000 रुपये (D) 1,71,00000 रुपये
- प्र.6 एक वाहन निर्माता कम्पनी प्रतिदिन 40 मोटर साइकिल का निर्माण कर वर्ष भर में 14,600 मोटर साइकिल का निर्माण करती है तो कम्पनी में सन् 2020 में माह फरवरी में जनवरी की अपेक्षा कितनी कम मोटर साइकिलों का निर्माण हुआ?
- (A) 1240 (B) 1160  
(C) 80 (D) 2400
- प्र.7 एक छात्र समाचार पत्र-पत्रिकाओं पर 350 रुपये प्रतिमाह खर्च करता है। यह उसके जेब खर्च का 10% है। उसका जेब खर्च रुपये में कितना है?
- (A) 4045 (B) 3500  
(C) 3157 (D) 5158
- प्र.8  $5\frac{2}{3}$  मीटर लम्बी रस्सी का मूल्य  $12\frac{3}{4}$  रुपये है, रस्सी का प्रति मीटर मूल्य (रुपये में) क्या है?
- (A)  $2\frac{1}{4}$  (B)  $2\frac{5}{12}$   
(C)  $3\frac{5}{12}$  (D)  $3\frac{2}{3}$

- प्र.9 एक किसान के यहाँ गेहूँ और चने के कुल उत्पादन में से गेहूँ का उत्पादन  $\frac{3}{4}$  भाग तथा चने का उत्पादन  $\frac{1}{4}$  भाग हुआ। यदि किसान के यहाँ गेहूँ का उत्पादन 600 क्विंटल हुआ तो चने के उत्पादन की मात्रा (क्विंटल में) कितनी है?
- (A) 800 क्विंटल (B) 300 क्विंटल  
(C) 200 क्विंटल (D) 400 क्विंटल
- प्र.10 60 विद्यार्थियों की कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या के  $\frac{2}{5}$  ने प्रथम श्रेणी प्राप्त की। कितने विद्यार्थियों ने प्रथम श्रेणी प्राप्त नहीं की?
- (A) 24 (B) 36  
(C) 20 (D) 30

### भाग-3 : विज्ञान

निर्देश : प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

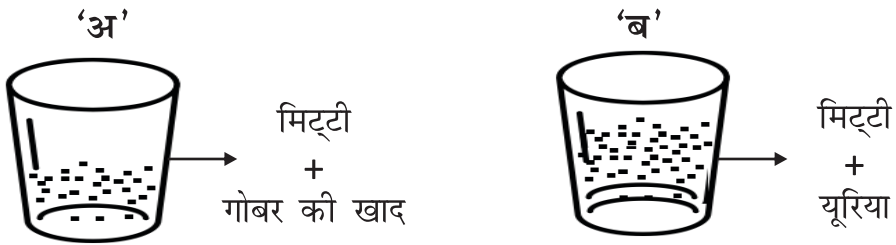
- प्र.1 नीचे दिए गये कथनों को पढ़िए,
- (i) बीजों के अंकुरण के लिए नमी आवश्यक है।  
(ii) पौधों की जड़ों द्वारा जल, खनिज व उर्वरकों का अवशोषण होता है।  
(iii) सिंचाई से मिट्टी का गठन सुधर जाता है।  
(iv) सिंचाई से मिट्टी को ह्यूमस प्रचुर मात्रा में मिलता है।
- किन कथनों से स्पष्ट होता है कि फसल के लिए सिंचाई आवश्यक है ?
- (A) (i), (ii) व (iii) (B) (i) व (ii)  
(C) (i) व (iv) (D) (ii) व (iii)
- प्र.2 निम्नलिखित में से किस कार्य से मिट्टी को पोषक तत्व प्राप्त नहीं होते हैं ?
- (A) फसल चक्रण  
(B) खेत को कुछ समय बिना कुछ उगाए छोड़ देना।  
(C) कटाई करना  
(D) जैविक खाद का उपयोग

प्र.3 चित्र में दिया गया कृषि यन्त्र किस कार्य के लिए उपयोगी है ?



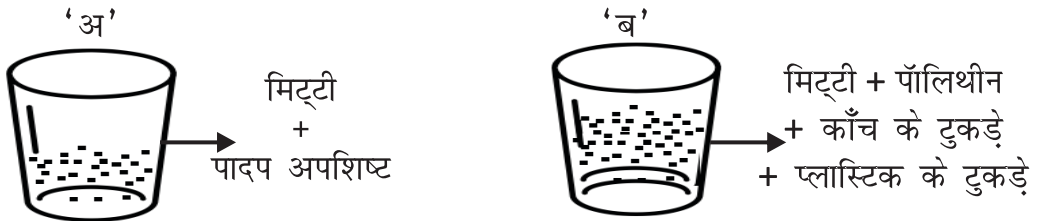
- (A) कटाई (B) जुताई  
(C) निराई (D) सिंचाई

प्र.4 बूझो ने पौधा लगाने के लिए दो गमले तैयार किए, किस गमले में पौधे को ह्यूमस प्रचुर मात्रा में मिलेगा -



- (A) गमला ‘अ’ (B) गमला ‘ब’  
(C) गमला ‘अ’ तथा गमला ‘ब’ (D) गमला ‘अ’ व गमला ‘ब’ दोनों को नहीं मिलेगा।

प्र. 5



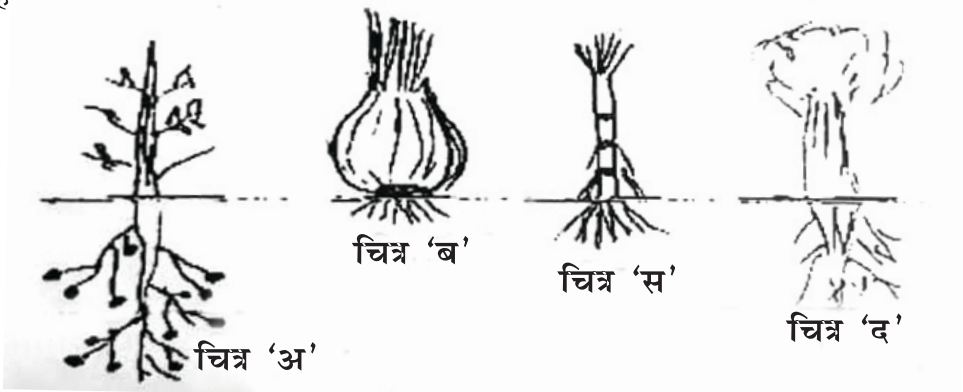
उपरोक्त चित्र में दो गमले ‘अ’ तथा ‘ब’ दिख रहे हैं। गमले के अंदर पड़े हुए पदार्थों का अवलोकन कर अनुमान लगाइए कि गमलों की सामग्री में एक महीने पश्चात् क्या अंतर दिखाई देगा?

- (A) गमले ‘अ’ की सामग्री का अपघटन हो गया  
(B) गमले ‘ब’ की सामग्री का अपघटन हो गया  
(C) दोनों गमलों में अपघटन की प्रक्रिया समान रूप से होगी  
(D) दोनों गमलों की सामग्री में कोई परिवर्तन नहीं होगा

प्र.6 एक नमी युक्त रोटी को किसी डिब्बे में ढक कर कुछ दिनों तक रखने पर उसमें फफूंद आ जाती है, फफूंद की वृद्धि के लिए कौन सी परिस्थिति उत्तरदायी है -

- (A) सूर्य प्रकाश की अनुपस्थिति (B) पानी की अनुपस्थिति  
(C) सूर्य प्रकाश की उपस्थिति (D) कार्बन डाईआक्साइड की उपस्थिति

प्र.7 नीचे दिये गये पौधों के चित्र में किस पौधे की जड़ नाइट्रोजन स्थिरीकरण का कार्य करती है

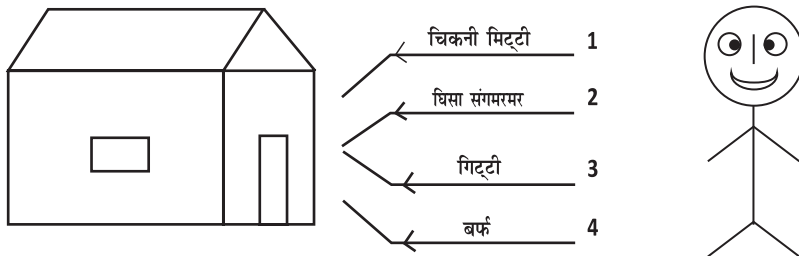


- (A) चित्र 'अ' (B) चित्र 'ब'  
(C) चित्र 'स' (D) चित्र 'द'

प्र.8 बूझो अपने घर जाना चाहता है, उसके सामने चार रास्ते हैं

- रास्ता- 1 चिकनी मिट्टी का रास्ता- 2 घिसा संगमरमर का  
रास्ता- 3 गिट्टी का रास्ता- 4 बर्फ का

किस रास्ते पर बूझो के फिसलने की संभावना कम है ?



- (A) रास्ता- 1 चिकनी मिट्टी (B) रास्ता- 2 घिसा संगमरमर  
(C) रास्ता- 3 गिट्टी (D) रास्ता- 4 बर्फ

प्र.9 कॉलम 'A' के अंतर्गत दिए गए वैज्ञानिकों के नामों को कॉलम 'B' में दी गई उनकी खोजों से मिलान करिए -

कॉलम 'A'	कॉलम 'B'
(a) लुई पाश्चर	(i) पेनिसिलीन
(b) रॉबर्ट कोच	(ii) एंथ्रेक्स जीवाणु
(c) एडवर्ड जेनर	(iii) किण्वन
(d) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग	(iv) चेचक
(A) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(i), d-(iv)	(B) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(iii), d-(i)
(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), d-(i)	(D) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), d-(iii)

प्र.10 'ब्रेल पद्धति' चाक्षुषविकृति युक्त व्यक्तियों के लिए सार्वधिक लोकप्रिय साधन है, इस पद्धति के अविष्कारक हैं -

(A) एडवर्ड ब्रेल	(B) रॉबर्ट ब्रेल
(C) एलेक्जेंडर ब्रेल	(D) लुई ब्रेल

#### भाग-4 : सामाजिक विज्ञान

निर्देश : प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

प्र.1 एक पुर्तगाली खोजकर्ता ..... ने सन् 1498 में भारत के लिये समुद्री मार्ग की खोज की थी।

(A) वास्को डिगामा	(B) कैप्टन कुक
(C) क्रिस्टोफर कोलम्बस	(D) मैगलन

प्र.2 ..... ने प्लासी की लड़ाई में सिराजुद्दौला के विरुद्ध ईस्ट इण्डिया कम्पनी का नेतृत्व किया।

(A) रॉबर्ट क्लाइव	(B) वॉरेन हेस्टिंग्स
(C) लॉर्ड कर्जन	(D) मीरजाफ़र

प्र.3 ..... शांति निकेतन से संबंधित है।

(A) महात्मा गाँधी	(B) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
(C) रवीन्द्र नाथ टैगोर	(D) श्री नारायण गुरू



- प्र.4 मुगल शासकों ने अपना शासन मुख्यतः ..... से चलाया।  
 (A) आगरा और कानपुर (B) दिल्ली और मेरठ  
 (C) पटना और कलकत्ता (D) दिल्ली और आगरा
- प्र.5 दस्तावेजों को सुरक्षित रखने के लिए ..... प्रयोग में नहीं आता था।  
 (A) प्रांतीय सचिवालय (B) कमिश्नर का कार्यालय  
 (C) कलेक्टर का कार्यालय (D) सिनेमाघर
- प्र.6 मंगल पाण्डेय को फाँसी दी गई थी क्योंकि उसने :  
 (A) वर्दी पहनने से मना किया।  
 (B) उच्च अधिकारियों को सलामी देने से मना किया।  
 (C) बैरकपुर में अधिकारियों पर हमला किया।  
 (D) पादरी पर हमला किया।
- प्र.7 ब्रिटिश सरकार के तहत लागू 'नमक कानून' का क्या अर्थ था-  
 (A) केवल सरकार को नमक बनाने और बेचने का एकाधिकार होना।  
 (B) आम लोगों को भी नमक बनाने का अधिकार होना।  
 (C) भारतीय उद्योगों को नमक बनाने का अधिकार होना।  
 (D) अंग्रेजी और भारतीय दुकानों में नमक बेचने का अधिकार ना होना।
- प्र.8 खाद्य प्रसंस्करण, वनस्पति तेल व चीनी उद्योगों के उदाहरण हैं :  
 (A) खनिज आधारित उद्योग। (B) वन आधारित उद्योग।  
 (C) समुद्र आधारित उद्योग। (D) कृषि आधारित उद्योग।
- प्र.9 यूरोप की व्यापारिक कंपनियों को भारत की ओर किसने आकर्षित किया ?  
 (A) सोना और चांदी (B) कपास, रेशम और मसाले  
 (C) वनस्पति और जीव (D) घोड़े और मवेशी
- प्र.10 कौन 1857 के विद्रोह का हिस्सा नहीं था ?  
 (A) नाना साहिब (B) रानी लक्ष्मीबाई  
 (C) बेगम हज़रत महल (D) ग्वालियर का मराठा शासक

**सही उत्तर अंकित करने हेतु तालिका ( कक्षा-8 सप्ताह-1 )**

हिन्दी		गणित		विज्ञान		सामाजिक विज्ञान	
प्रश्न क्र.	सही उत्तर विकल्प भरे (A/B/C/D)	प्रश्न क्र.	सही उत्तर विकल्प भरे (A/B/C/D)	प्रश्न क्र.	सही उत्तर विकल्प भरे (A/B/C/D)	प्रश्न क्र.	सही उत्तर विकल्प भरे (A/B/C/D)
1.		1.		1.		1.	
2.		2.		2.		2.	
3.		3.		3.		3.	
4.		4.		4.		4.	
5.		5.		5.		5.	
6.		6.		6.		6.	
7.		7.		7.		7.	
8.		8.		8.		8.	
9.		9.		9.		9.	
10		10		10		10	

**शिक्षक हेतु निर्देश-**

- बच्चे द्वारा अंकित उत्तरों को संबंधित शिक्षक द्वारा जांचा जाए और निम्नांकित जानकारी भरी जाए। साथ निर्देशानुसार रिपोर्टिंग की जाए।
- प्रश्नों के मॉडल उत्तर प्रश्नबैंक में देखे जा सकते हैं।

**विषयवार सही उत्तरों की संख्या भरे ( 10 मे से कितने उत्तर सही पाए? )**

हिन्दी	गणित	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान