

अभ्यास टेस्ट पेपर कक्षा-8 (सप्ताह-2)

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 :सारणी को पढ़कर प्रश्न के नीचे दिए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

क्रमांक	खेल का नाम	विशेषताएँ	खेल सामग्री/अन्य आवश्यकता
1	कबड्डी	1. श्वास रोककर खेले जाने वाला भारतीय खेल है। 2. ग्रामीण क्षेत्रों में लोकप्रिय।	खेल सामग्री की आवश्यकता नहीं। छोटा मैदान।
2.	हॉकी	1. भारत में सबसे अधिक लोकप्रिय है 2. दो टीमों एक साथ खेलती है। 3. हार-जीत का फैसला गोल के आधार पर होता है।	हॉकी-गेंद, पेड़ आदि। बड़ा मैदान।
3.	खो-खो	1. यह भारत का परम्परागत खेल है। 2. विद्यार्थियों में विशेष लोकप्रिय।	खेल सामग्री की आवश्यकता नहीं है। छोटा मैदान।

4.	क्रिकेट	1. हॉकी से भी अधिक लोकप्रिय है। 2. यह एक महंगा खेल है। 3. इस में दो टीमों बारी-बारी से बल्लेबाजी और गेंद बाजी करती है।	बल्ला - गेंद, स्टंप आदि। बड़ा मैदान।
----	---------	--	---

- प्र.1 तालिका में दिए गए कौन-से दो खेल विशुद्ध भारतीय हैं?
(A) कबड्डी और हॉकी (B) हॉकी और क्रिकेट
(C) कबड्डी और खो-खो (D) क्रिकेट और कबड्डी
- प्र.2 उपर्युक्त खेलों में से सबसे छोटे मैदान में खेले जाना वाला खेल है?
(A) खो-खो (B) कबड्डी (C) हॉकी (D) क्रिकेट
- प्र.3 कौन सा खेल केवल शालेय स्तर पर अधिक खेला जाता है?
(A) हॉकी (B) कबड्डी (C) खो-खो (D) क्रिकेट
- प्र.4 कौन सी खेल सामग्री दिए गए खेलों में एक से अधिक खेलों में उपयोग की जाती है?
(A) बल्ला (B) हॉकी (C) स्टंप (D) गेंद
- प्र.5 ग्रामीण क्षेत्रों में कबड्डी की लोकप्रियता का कारण क्या है?
(A) यह एक महंगा खेल है।
(B) यह एक भारतीय खेल है।
(C) यह बिना सामग्री के खेले जाना वाला खेल है।
(D) यह एक से अधिक सामग्री के साथ खेले जाने वाला खेल है।

निर्देश : चित्र को ध्यान से देखिए। प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

दाँतों की सुरक्षा



- प्र.6 उपर्युक्त सामग्री के आधार पर कौन-सा कथन सर्वाधिक उपयुक्त है?
(A) शरीर में ऐसे कई अंग हैं जो स्वयं अपनी रक्षा नहीं कर सकते हैं।
(B) जो धूम्रपान करते हैं उन्हीं के मसूड़ों में रोग होता है।
(C) बिना दाँतों के प्रभावशाली व्यक्तित्व संभव नहीं है।
(D) प्लाक के लिए एक ही तरह के बैक्टीरिया उत्तरदायी नहीं हैं।

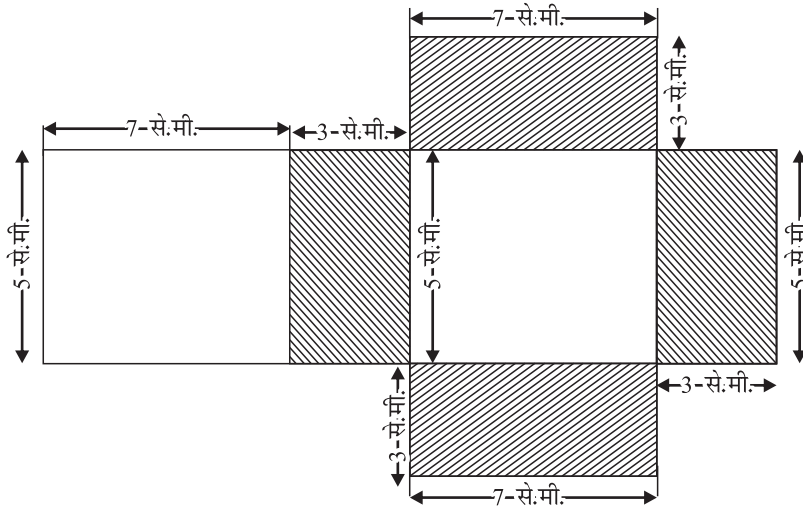
- प्र.7 उपर्युक्त जानकारी का उद्देश्य है।
 (i) दाँतों को स्वच्छ रखने के तरीके समझाना
 (ii) दाँतों की उचित देखभाल के लिए जागरूक करना
 (iii) धूम्रपान से होने वाले नुकसान बताना
 (iv) दाँतों में लगने वाले कीड़ों से बचने के उपाय बताना
 (A) i और ii (B) केवल i (C) iv और iii (D) केवल ii
- प्र.8 सुन्दर मुस्कान के कारण अवसरों के दरवाजे क्यों खुल जाते हैं?
 (A) व्यक्ति प्रभावित हो जाते हैं (B) सामाजिक दूरी बढ़ जाती है
 (C) बेरोजगार के विभिन्न क्षेत्रों में संभावनाओं की वृद्धि
 (D) सकारात्मक परिवर्तन प्राप्त न होना
- प्र.9 पोस्टर के आधार पर सही कथन चिह्नित करें-
 (A) धूम्रपान के कारण दाँतों की वृद्धि हो जाती है (B) दाँत स्वयं को ठीक कर लेते हैं
 (C) सुन्दर मुस्कान का आधार धूम्रपान है (D) दाँतों की सुरक्षा करना आवश्यक है
- प्र.10 धूम्रपान छोड़ने का मुख्य उद्देश्य क्या है?
 (A) धूम्रपान के गंभीर परिणामों के प्रति जागरूकता पैदा करना।
 (B) धूम्रपान सहजता से उपलब्ध कराना
 (C) दाँतों पर दाग बढ़ाना (D) प्लाक में बैक्टीरिया पैदा करना

भाग-2 : गणित

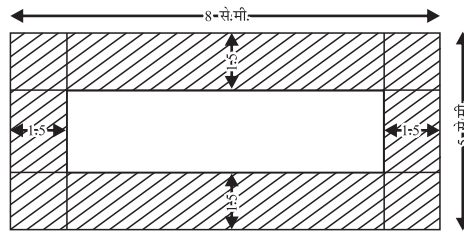
निर्देश : प्रश्न के नीचे दिए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर सही उत्तर की तालिका में लिखिए -

- प्र.1 शुभम ने अपने कमरे की दीवार के $\frac{1}{4}$ भाग पर पेण्ट किया। उसकी बहन माधवी ने उसकी सहायता की और उस दीवार का $\frac{1}{4}$ भाग पेण्ट किया। अभी दीवार का कितना भाग पेण्ट करने हेतु शेष है?
 (A) कोई भी भाग शेष नहीं है (B) भाग शेष है (C) भाग शेष है (D) भाग शेष है
- प्र.2 आकाश ने 10 कि.ग्रा. सब्जी खरीदी, जिसमें 3 कि.ग्रा. 500 ग्राम प्याज, 2 कि.ग्रा. 75 ग्राम टमाटर और शेष आलू है। आलू का वजन कितना है?
 (A) 4 कि.ग्रा. 425 ग्राम (B) 5 कि.ग्रा. 575 ग्राम
 (C) 6 कि.ग्रा. 500 ग्राम (D) 7 कि.ग्रा. 925 ग्राम
- प्र.3 निम्न में से कौन-सी सूची में संख्यायें अधिकतम से निम्नतम में क्रमबद्ध है?
 (A) 0.345, 0.4, 0.43, 0.444 (B) 0.4, 0.43, 0.444, 0.345
 (C) 0.43, 0.345, 0.444, 0.4 (D) 0.444, 0.43, 0.4, 0.345
- प्र.4 $\frac{7}{8}$ मीटर तार के दो टुकड़े किए जाते हैं, इसमें से एक टुकड़े की लम्बाई $\frac{1}{4}$ मीटर है तो दूसरे टुकड़े की लम्बाई कितनी होगी?
 (A) 0.875 मीटर (B) 0.625 मीटर (C) 0.250 मीटर (D) 0.525 मीटर

- प्र.5 एक किसान 8 मीटर भुजा की वर्गाकार क्यारी तैयार करता है, क्यारी में प्रति वर्गमीटर 1 कि.ग्रा. खाद की आवश्यकता है तो किसान को कितना खाद खरीदना चाहिये?
 (A) 8 कि.ग्रा. (B) 16 कि.ग्रा. (C) 64 कि.ग्रा. (D) 128 कि.ग्रा.
- प्र.6 एक आयताकार भूखण्ड का क्षेत्रफल 440 वर्गमीटर, यदि इसकी लम्बाई 22 मीटर हो तो इसका परिमाण कितना होगा?
 (A) 20 मीटर (B) 42 मीटर (C) 64 मीटर (D) 84 मीटर
- प्र.7 एक आयत का परिमाण 130 से.मी. है यदि आयत की चौड़ाई 30 से.मी. हो तो आयत का क्षेत्रफल कितना होगा?
 (A) 65 वर्ग से.मी. (B) 1050 वर्ग से.मी. (C) 260 वर्ग से.मी. (D) 100 वर्ग से.मी.
- प्र.8 चित्र में प्रदर्शित आकृति में छायांकित व अछायांकित भाग के क्षेत्रफल में कितना अंतर है?



- (A) 21 वर्ग से.मी. (B) 35 वर्ग से.मी. (C) 2 वर्ग से.मी. (D) 15 वर्ग से.मी.
- प्र.9 स्कूल के हॉल की लम्बाई 45 मीटर तथा चौड़ाई 30 मीटर है, हॉल की छत को सपोर्ट देने हेतु हॉल के बीच में एक खम्बा बनाया गया, जिसके आधार का क्षेत्रफल 1 वर्ग मीटर है। यदि टाइल्स लगाने का व्यय 680 रुपये प्रति वर्गमीटर हो तो सम्पूर्ण हॉल में टाइल्स लगाने में कितना खर्च आएगा?
 (A) 9,17320 रुपये (B) 9,18000 रुपये (C) 1350 रुपये (D) 30,600 रुपये
- प्र.10 8 से.मी. लम्बे 5 से.मी. चौड़े एक गत्ते पर एक पेंटिंग इस प्रकार बनाई गई है कि इसकी प्रत्येक भुजा के अनुदिश 1.5 से.मी. हाशिया छोड़ा गया है। हाशिये का कुल क्षेत्रफल कितना होगा?

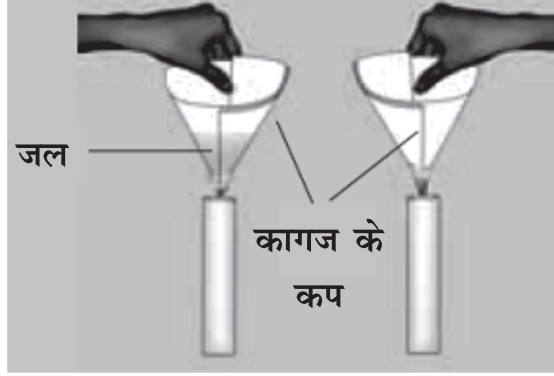


- (A) 40 वर्ग से.मी. (B) 30 वर्ग से.मी. (C) 22.5 वर्ग से.मी. (D) 9 वर्ग से.मी.

भाग-3 : विज्ञान

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

प्र.1 चित्रानुसार कागज के दो कप, पहले में पानी एवं दूसरा खाली लेकर मोमबत्ती ज्वाला पर रखे जाते हैं।



दूसरा कप आग पकड़ लेता है। जबकि पहला कप जिसमें पानी है, आग नहीं पकड़ता है बल्कि कप का पानी गरम होने लगता है। आग नहीं पकड़ने के सम्बन्ध में दो कथन दिये गये हैं -

- (अ) कागज के कप को दी गई ऊष्मा चालन द्वारा जल में चली जाती है।
 (ब) जल की उपस्थिति में ताप कागज के ज्वलन ताप तक नहीं पहुँच पाता है।
 उपर्युक्त दानों कथनों में सही है

- (A) केवल (अ) सत्य है। (B) केवल (ब) सत्य है।
 (C) (अ) और (ब) दोनों सत्य है। (D) दोनों ही कथन असत्य है।

प्र.2 मैं एक वाद्य यंत्र हूँ, मुझमें ध्वनि कपित तानित झिल्ली द्वारा उत्तपन्न होती है। बताओं मैं कौन हूँ ?

- (A) हारमोनियम (B) सितार
 (C) बांसूरी (D) तबला

प्र.3 पहली बेंच पर बैठा हुआ छात्र ब्लैक बोर्ड पर जो लिखा गया है उसे पढ़ना मुश्किल लगता है जब वह अंतिम बेंच पर बैठता है तब बोर्ड पर लिखा हुआ स्पष्ट पढ़ पाता है छात्र किस रोग से पीड़ित है।

- (A) निकट दृष्टि दोष (B) दूर दृष्टि दोष
 (C) दृष्टि वैषम्य (D) मोतिया बिंद

प्र.4 निम्नलिखित में से कौन-सा रेशा त्वचा के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (A) टेरीकॉट (B) नाइलॉन
 (C) टेरीवुल (D) कपास

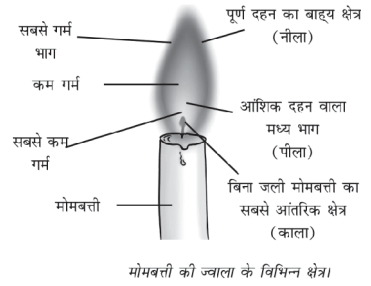
प्र.5 निम्न में से कौन सा परिवर्तन उल्टा किया जा सकता है ?

- (A) बर्फ का पिघलना (B) भोजन का पाचन
 (C) लकड़ी का जलना (D) जंग का लगना

प्र.6 दिए गए चित्र में बूझो एक जलती हुई मोमबत्ती को दो भिन्न-नलिकाओं चित्र 'अ' एवं 'ब' में देखता है किस स्थिति में आँख से मोमबत्ती स्पष्ट रूप से दिखाई देगी -



- (A) केवल (अ) चित्र में (B) केवल (ब) चित्र में
 (C) (अ) और (ब) चित्र दोनों में (D) (अ) और (ब) दोनों में ही नहीं
- प्र.7 एक बस 3 घण्टे में 90 किमी. की दूरी तय करती है बस की चाल क्या होगी -
 (A) 270 किमी. / घण्टा (B) 270 मीटर / सेकण्ड
 (C) 30 किमी. / घण्टा (D) 30 मीटर / सेकण्ड
- प्र.8 बूझो चार समान परखनलियों में पानी की समान मात्रा को गरम करता है। वह अपनी परखनलियों को ज्वाला के विभिन्न क्षेत्रों में रखता है -
 परखनली अ - बाह्य क्षेत्र
 परखनली ब - मध्यक्षेत्र
 परखनली स - आंतरिक क्षेत्र
 परखनली द - मध्य और आंतरिक क्षेत्र के बीच
 किस परखनली में पानी सबसे पहले उबलेगा ?
 (A) परखनली (अ) (B) परखनली (ब)
 (C) परखनली (स) (D) परखनली (द)
- प्र.9 पहेली का हाथ जलती हुई मोमबत्ती पर दुर्घटना वश रख गया और उसने तुरन्त वापस खींच लिया। उसे ऊष्मा महसूस हुई। यह संवेदन किसके द्वारा ले जाया गया है -
 (A) रक्त कोशिकाओं द्वारा (B) तंत्रिका कोशिकाओं द्वारा
 (C) त्वचा कोशिकाओं द्वारा (D) पेशी कोशिकाओं द्वारा
- प्र.10 निम्न में कौन विद्युतधारा के तापीय प्रभाव का उपयोग है -
 (A) विद्युतइस्त्री (B) विद्युतलेपन
 (C) विद्युतसेल (D) विद्युत घंटी



भाग-4 : सामाजिक विज्ञान

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

- प्र.1 हमें मानव संसाधन को शिक्षा और तकनीकी कुशलताएँ देनी चाहिए क्योंकि :
 (A) हमारे पास काफी धन है। (B) वे हमारे देश के विकास में सहायक हो सकते हैं।
 (C) पढ़े-लिखे लोग चुस्त-दुरुस्त दिखाई देते हैं। (D) अन्य राष्ट्रों के लोग भी शिक्षित हैं।
- प्र.2 वनस्पति जगत, प्राणी जगत और सूक्ष्मजीव सुनिश्चित करते हैं :
 (A) मृदा परिच्छेदिका की मोटाई। (B) मृदा कटाव की दर।
 (C) अपक्षय दर। (D) खाद-मिट्टी निर्माण की दर।

- प्र.3 भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा किस व्यवस्था को कानूनी शिकायत दूर करवाने के लिए बनवाया गया है?
 (A) भूमि विषयक सार्वजनिक सूचना (B) लोगों को अंतरिम कानून
 (C) अवैध भूमियों के बारे में याचिका (D) जनहित याचिका
- प्र.4 निम्न में से कौन भारतीय संसद का अंग नहीं है?
 (A) राष्ट्रपति (B) राज्यसभा (C) सर्वोच्च न्यायालय (D) लोकसभा
- प्र.5 नीचे दिए गए चित्र में एक औद्योगिक गतिविधि को दर्शाया गया है :



यह चित्र किस उद्योग से संबंधित है?

- (A) चीनी (B) वस्त्र (C) इस्पात (D) मुद्रण
- प्र.6 2019 के आम चुनावों में लगभग 1,50,000 पेड़ों को बचाया जा सका। यह इसलिए संभव हुआ क्योंकि :
 (A) मतदान-पत्र को आकार में छोटा बना दिया गया था।
 (B) इलेक्ट्रॉनिक मतदान मशीन का उपयोग किया गया था।
 (C) बहुत कम मतदाता मतदान करने आए थे।
 (D) 2019 में चुनावों को स्थगित कर दिया गया था।
- प्र.7 पिछला लोकसभा चुनाव 2019 में हुआ था। यदि वर्तमान सरकार अपना कार्यकाल पूरा करती है तब आगामी लोकसभा चुनाव कब होगा?
 (A) 2024 (B) 2025 (C) 2023 (D) 2021
- प्र.8 राजू के पास 2 एकड़ कृषि भूमि है। वह अपनी भूमि भास्कर को 3 वर्षों के लिए पट्टे पर देता है। एक वर्ष के बाद भास्कर भूमि मालिक की सहमति के बिना इस भूमि को अपने नाम हस्तांतरित (ट्रांसफर) करवा लेता है। किस कानून के अंतर्गत राजू मुकदमा दर्ज करा सकता है?
 (A) दीवानी कानून (B) न्यायिक कानून (C) संवैधानिक कानून (D) आपराधिक कानून
- प्र.9 ईस्ट इंडिया कम्पनी का भारत में प्रारंभिक उद्देश्य था-
 (A) सत्ता स्थापित करना (B) अधिक से अधिक मुनाफा कमाना
 (C) वैवाहिक संबंध स्थापित करना (D) कारखाना स्थापित करना
- प्र.10 जनगणना वर्ष 2011 के अनुसार भारत में जनसंख्या का औसत घनत्व क्या था?
 (A) 324 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर (B) 236 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर
 (C) 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर (D) 943 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर

सही उत्तर अंकित करने हेतु तालिका (कक्षा-8 सप्ताह-2)

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 ही निर्देशानुसार रिपोर्टिंग की जाए।
- प्रश्नों के मॉडल उत्तर प्रश्नबैंक में देखे जा सकते हैं।

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

हिन्दी	गणित	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान