

Directorate of Curriculum, Assessment and Research Sindh, Jamshoro
Standardized Achievement Test (SAT) for the session 2018 - 19

Time: 90 Minutes

Grade: V

Total Marks: 75

(Model Paper)
Subject: Science

Part-A

Urdu Section	Sindhi Section
<p>هدایت: درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کیجیے اور جوابی کاپی پر مکملہ جوابات a, b, c یا d میں سے درست جواب مقرر کردہ خانے میں لکھیے۔</p>	<p>هدایت: سوالن جا درست جواب چوندي جوابي کاپيء تي جوابن لاء ڏنل علامت a, b, c يا d مقرر ڪيل هنڌ تي لکو.</p>
<p>1. ان میں سے کون سا بیج دال ہے:</p> <p>(a) گندم (b) چنا (c) مٹر (d) لیموں</p>	<p>1. هنن مان ڪهڙو بيج هڪ بيج پن آهي:</p> <p>(a) ڪڻڪ (b) چڻا (c) مٽر (d) ليمان</p>
<p>2. خمیر کا پائاس خورد جاندار کی وجہ سے ہوتا ہے؟</p> <p>(a) بیکٹیریا (b) فنجاء (c) وائرس (d) الجی</p>	<p>2. خميري جو نهڻ ڪهڙي خوردبينيءَ جاندار جي سبب ٿيندو آهي؟</p> <p>(a) بيڪٽيريا (b) فنجاء (c) وائرس (d) الجي</p>
<p>3. کالپوٽس کے اندر کیا موجود ہوتا ہے؟</p> <p>(a) غذا (b) آکسیجن (c) روشنی (d) پاڻي</p>	<p>3. ڪالپوٽس جي اندر ڇا موجود هوندو آهي؟</p> <p>(a) غذا (b) آڪسيجن (c) روشني (d) پاڻي</p>
<p>4. کیزوں کے جسم کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟</p> <p>(a) دوئیں (b) تین میں (c) چار میں (d) پانچ میں</p>	<p>4. ڪيڙن جي جسم کي ڪيترن حصن ۾ تقسيم ڪيو ويو آهي؟</p> <p>(a) ٻن ۾ (b) ٽن ۾ (c) چئن ۾ (d) پنجن ۾</p>
<p>5. اچھالی جانے والی ہر شے کچھ دیر کے بعد زمین پر گر جاتی ہے۔ اس کی وجہ ہے:</p> <p>(a) مرکز کی قوت (b) ہوا کا دباؤ (c) کشش ثقل (d) متوازن قوت</p>	<p>5. اچھالڻ واري هر شيءِ ڪجهه دير کانپوءِ زمين تي ڪري پوندي آهي ان جو سبب آهي:</p> <p>(a) گڻ جي قوت (b) هوا جو دٻاءُ (c) ڪشش ثقل (d) متوازن قوت</p>
<p>6. دھوئیں کے دھسے کون سی آلودگی ہوتی ہے؟</p> <p>(a) زمین کی آلودگی (b) شور کی آلودگی (c) ہوا کی آلودگی (d) پاڻي کی آلودگی</p>	<p>6. دونهين جي ڪري ڪهڙي آلودگي ٿيندي آهي؟</p> <p>(a) زمين جي آلودگي (b) گوڙ جي آلودگي (c) هوا جي آلودگي (d) پاڻي جي آلودگي</p>
<p>7. پاڻي کو فریزر میں رکھا جائے، تو ماہ کس حالت میں تبدیل ہوتا ہے؟</p> <p>(a) مائع سے گیس (b) مائع سے ٹھوس (c) گیس سے مائع (d) ٹھوس سے مائع</p>	<p>7. پاڻيءَ کي فریزر ۾ رکيو وڃي تہ مادو ڪهڙي حالت ۾ تبديل ٿي ويندو؟</p> <p>(a) پاڻي مان گئس (b) پاڻي مان نهرو (c) گئس مان پاڻي (d) نهرو مان پاڻي</p>
<p>8. سرکٽ میں بلب کو کس علامت سے ظاہر کرتے ہیں؟</p> <p>(a)  (b)  (c)  (d) </p>	<p>8. سرڪٽ ۾ بلب کي ڪهڙي نشانيءَ ۾ ظاهر ڪندا آهيون؟</p> <p>(a)  (b)  (c)  (d) </p>
<p>9. بادل بنتے ہیں:</p> <p>(a) بخارات سے (b) برسات سے (c) گرم ہوا سے (d) پگھلاؤ سے</p>	<p>9. ڪڪر نهندا آهن:</p> <p>(a) بخارات سان (b) مينهن سان (c) گرم هوا سان (d) رجڻ سان</p>
<p>10. ذیل میں سے بايوٽي گريڊ ائبل شے کون سی ہے؟</p> <p>(a) لوہے کی کیل (b) پلاسٹک کے کپ (c) سزیوں کے پھلکے (d) پلاسٹک کی تھیلیاں</p>	<p>10. هيٺ ڏنل مان بايو ڊي گريڊ ائبل شيون ڪهڙيون آهن؟</p> <p>(a) لوھ جا ڪوڪا (b) پلاسٽڪ جو ڪوپ (c) پاجين جون ڪلون (d) پلاسٽڪ جون ٿيلھيون</p>
<p>11. کھيچڻ يا دھڪا دينا ڪهڙا شے:</p> <p>(a) قوت (b) ڪيت (c) رگڙ (d) رفتار</p>	<p>11. ڇڪڻ يا ڌڪڻ چورائيندو آهي:</p> <p>(a) قوت (b) مايو (c) گڻ (d) رفتار</p>
<p>12. کجلی کے بھاد کے راستے کو کیا کہتے ہیں؟</p> <p>(a) سوئچ (b) سرکٽ (c) موٽر (d) بئٽري</p>	<p>12. بجليءَ جي گئرنڻ واري رستي کي ڇا چئبو آهي؟</p> <p>(a) سوئچ (b) سرڪٽ (c) موٽر (d) بئٽري</p>
<p>13. ان میں سے کون سا جسم روشن ہے؟</p>	<p>13. هنن ۾ ڪهڙو جسم روشن آهي؟</p>

(a) ڪتاب	(b) وڻ	(c) ڪپڙا	(d) جگنو	(a) ڪتابڻ	(b) درخت	(c) ڪپڙے	(d) جگنو		
14. مادي جون ڪيتريون حالتون آهن؟	(a) هڪ	(b) ٻه	(c) ٽي	(d) پنج	14. مادہ کی کتنی حالتیں ہیں؟	(a) ایک	(b) دو	(c) ٽين	(d) پنج
15. فيوز کي استعمال ڪندا آهيون:	(a) سرڪٽ برڪر ۾	(b) موٽر ۾	(c) گهٽتيءَ ۾	(d) بجلي جي سرڪٽ ۾	15. فيوز کي استعمال ڪرڻ تي:	(a) سرڪٽ برڪر ۾	(b) پاڻي کي موٽر ۾	(c) سيورٽي الارم ۾	(d) سيورٽي الارم ۾
16. پاڻيءَ ۽ شيشو ڪنهن جي مثال آهي؟	(a) شفاف	(b) نير شفاف	(c) غير شفاف	(d) شفاف، غير شفاف	16. پاڻي اور شيشه کس کي مثال ہیں؟	(a) شفاف	(b) نیم شفاف	(c) غیر شفاف	(d) شفاف غیر شفاف
17. زمين ۽ سمنڊ ۾ طرف کي معلوم ڪرڻ جي لاءِ استعمال ڪيو ويندو آهي:	(a) اسٽاپ واچ	(b) ايمپيٽر	(c) قطب نما	(d) گيلوانوميٽر	17. زمين اور سمنڊ ۾ سمت کا پتہ لگانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:	(a) سٽاپ واچ	(b) ايمپيٽر	(c) قطب نما	(d) گيلوانوميٽر
18. اها ڪهڙي سادي مشين آهي جيڪا شين کي چيرڙ يا ٽڪرا ڪرڻ جي لاءِ استعمال ٿيندي آهي؟	(a) چپر	(b) ليور	(c) پلي	(d) لهواري سطح	18. وه کونسی سادہ مشين ہے جو کہ چيرڙوں کو چرنے يا ٽڪرے ڪرڻ کے لیے استعمال ہوتی ہے؟	(a) قانہ	(b) ليور	(c) چرخی	(d) ڈھلوان
19. سج جي روشني اسان تائين پهچندي آهي:	(a) 4 منٽن ۾	(b) 6 منٽن ۾	(c) 8 منٽن ۾	(d) 10 منٽن ۾	19. سورج کی روشنی ہم تک پہنچتی ہے:	(a) 4 منٽن ۾	(b) 6 منٽن ۾	(c) 8 منٽن ۾	(d) 10 منٽن ۾
20. ڪهڙي گروپ جي گرهن ۾ چنڊ نه آهي؟	(a) عطارد-زهره	(b) عطارد-زمين	(c) زهره-زمين	(d) زهره-مريخ	20. کس گروپ کے سیاروں ۾ چاند نہیں ہے؟	(a) عطارد-زهره	(b) عطارد-زمين	(c) زهره-زمين	(d) زهره-مريخ

Part – B

هدايت: ڏنل سوال جوابي ڪاپيءَ تي حل ڪريو.		هدايت: ڏنل سوال جوابي ڪاپيءَ تي حل ڪريو.	
21	ڪرنگهي ۽ بنا ڪرنگهي وارن جانورن مان ڇا مراد آهي؟ هر هڪ جا ٻه مثال لکو.	21	ڦٽاريه اور غير ڦٽاريه جانورن سے ڪي مراد ہے؟ هر ایک کی دو مثالیں لکھیں۔
22	پاڻيءَ جي چڪر جي تصوير ٺاهي وضاحت ڪريو.	22	پاڻي کے چکر کی تصوير بنا کر وضاحت کریں۔
23	گاڻ جي تعريف ڪريو ۽ ڪي به ٽي فائدا لکو.	23	رگڙ کی تعريف کریں اور کوئی سے بھی تین فوائد لکھیں۔
24	پاڻي کي گرم ۽ ٿڌي ڪرڻ سان مادو ڪهڙي حالتن ۾ تبديل ٿيندو آهي؟ وضاحت ڪريو.	24	پاڻي کو گرم اور ٿڌڻے ڪرڻے سے مادہ کونسی حالت ۾ تبديل ہوتا ہے؟ وضاحت کریں۔
25	هوا جي آلودگي جا سبب لکو.	25	هوا کی آلودگی کی وجوہات بیان کریں
26	ايمفيبين جون ڪي به ٽي خاصيتون بيان ڪريو.	26	ایمفی بیبز جانورن کی تین خصوصیات لکھیں
27	بج جي حصن جا نالا لکو.	27	بج کے مختلف حصوں کے نام لکھیں۔
28	پاڇو ڪيئن ٺهندو آهي؟ وضاحت ڪريو.	28	سایہ کیسے بنتا ہے؟ وضاحت کریں۔
29	مٽيءَ ۾ موجود مختلف جزن جا نالا لکو ۽ ڪنهن به ٻن جي وضاحت ڪريو.	29	مٹی ۾ موجود مختلف اجزاء کے نام لکھیں اور کسی دو کی وضاحت کریں۔

The End