

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

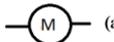
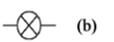
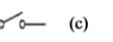
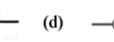
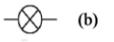
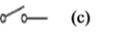
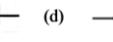
Time: 90 Minutes

Grade: V

Total Marks: 75

(Model Paper)
Subject: Science

Part-A

Urdu Section	Sindhi Section
<p>1. ہدایت: 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>ان میں سے کون سا بیج بچ پن آہی:</p> <p>(a) گندم (b) چنا (c) مٹر (d) لیموں</p>	<p>1. ہدایت: سوالن جا درست جواب چوندي جوابي ڪاپيءَ تي جوابن لاءِ ڏنل علامت a, b, c يا d مقرر ڪيل هنڌ تي لکو.</p> <p>هنن مان ڪهڙو بچ هڪ بچ پن آهي:</p> <p>(a) ڪڻڪ (b) چنا (c) مٽر (d) ليمان</p>
<p>2. خمير کاڌا کس خورد جاندار کی وچ سے ہوتا ہے؟</p> <p>(a) بيڪٽيريا (b) فنجاء (c) وائرس (d) الجي</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. ڪاليلڊانس کے اندر ڪيما موجود ہوتا ہے؟</p> <p>(a) غذا (b) آڪسيجن (c) روشني (d) پاڻي</p>	<p>3. ڪاليلڊانس جي اندر ڇا موجود هوندو آهي؟</p> <p>(a) غذا (b) آڪسيجن (c) روشني (d) پاڻي</p>
<p>4. کيڙن کے جسم کو کتنے حصوں میں تقسيم ڪيا ٿيا هيا؟</p> <p>(a) دوئين (b) تينن میں (c) چارئين (d) پنجئين میں</p>	<p>4. کيڙن جي جسمر کي ڪيترن حصن ۾ تقسيم ڪيو ويو آهي؟</p> <p>(a) ٻن ۾ (b) ٽن ۾ (c) چئن ۾ (d) پنجن ۾</p>
<p>5. اڇھالی جانے والی ہر شے کچھ دير کے بعد زمين پر گر جاتی ہے۔ اس کی وجہ ہے:</p> <p>(a) رگڙکی قوت (b) هوا کا دٻاءُ (c) کشش ثقل (d) متوازن قوت</p>	<p>5. اڇلڻ 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. دھوئيس کے وچ سے کون سی آلودگی ہوتی ہے؟</p> <p>(a) زمين کی آلودگی (b) شور کی آلودگی (c) هوا 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 گيس (b) مائع سے ٺوس (c) گيس سے مائع (d) ٺوس 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. سرڪٽ میں بلب کو کس علامت سے ظاھر ڪر ٿو؟</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 هوا 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. ذيل میں سے بايوٽي گريڊ ائبل شے کون سی ہے؟</p> <p>(a) لوسه کی کيل (b) پلاسٽڪ ڪپ (c) سزبون ڪي ٺڪلڪ (d) پلاسٽڪ ڪي ٺڪليا</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 ٺيلهيونڊ</p>
<p>11. ڪيچڻ يا ڌڪڻ جو رائيٽيندو آهي:</p> <p>(a) قوت (b) مایو (c) گڻ (d) رفتار</p>	<p>11. ڇڪڻ يا ڌڪڻ جو رائيٽيندو آهي:</p> <p>(a) قوت (b) مایو (c) گڻ (d) رفتار</p>
<p>12. بجلي کے بہاؤ کے راستے کو ڪيا ڪهتے هيا؟</p> <p>(a) سوئچ (b) سرڪٽ (c) موٽر (d) بگٽري</p>	<p>12. بجليءَ جي گڻرڻ واري رستي کي ڇا چئبو آهي؟</p> <p>(a) سوئچ (b) سرڪٽ (c) موٽر (d) بگٽري</p>
<p>13. ان میں سے کون سا جسم روشن ہے؟</p>	<p>13. هنن ۾ ڪهڙو جسمر روشن آهي؟</p>

(a) ڪتاب	(b) وڻ	(c) ڪپڙا	(d) جگنو	(a) ڪتابڻن	(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. وہ کونسی سادہ مشين ہے جو کہ چيرڙن کو چيرنے 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.	07	21. ڦٽاريه اور غير ڦٽاريه جانورن سے ڪيما مراد ہے؟ هر ایک کی دو مثالیں لکھیں۔	07
22. پاڻيءَ جي چڪر جي تصوير ٺاهي وضاحت ڪريو.	07	22. پاڻي کے چکر کی تصوير بنا کر وضاحت کریں۔	07
23. گائٽ جي تعريف ڪريو ۽ ڪي به ٽي فائدا لکو.	07	23. رگڑ کی تعريف کریں اور کوئی سے بھی تین فوائد لکھیں۔	07
24. پاڻي کي گرم ۽ ٿڌي ڪرڻ سان مادو ڪهڙي حالتن ۾ تبديل ٿيندو آهي؟ وضاحت ڪريو.	05	24. پاڻي کو گرم اور ٿڌڻے ڪرڻ سے مادہ کونسی حالت ۾ تبديل ہوتا ہے؟ وضاحت کریں۔	05
25. هوا جي آلودگي جا سبب لکو.	05	25. هوا کی آلودگی کی وجوہات بیان کریں	05
26. ايمفيبيون جون ڪي به ٽي خاصيتون بيان ڪريو.	07	26. ايمفی بیوز جانورن کی تین خصوصیات لکھیں	07
27. بچ جي حصن جا نالا لکو.	05	27. بچ کے مختلف حصوں کے نام لکھیں۔	05
28. پاڇو ڪيئن ٺهندو آهي؟ وضاحت ڪريو.	05	28. سايہ کیسے بنتا ہے؟ وضاحت کریں۔	05
29. مٽيءَ ۾ موجود مختلف جزن جا نالا لکو ۽ ڪنهن به ٻن جي وضاحت ڪريو.	07	29. مٹی ۾ موجود مختلف اجزاء کے نام لکھیں اور کسی دو کی وضاحت کریں۔	07

The End