

## شاگردن لاءِ هدایتون

مهربانی ڪري هوم ورڪ ڪرڻ کان پهريان هيٺ ڏنل هدایتن تي عمل ڪريو.

سڀئي سوال لکو.

سڀني سوالن تي هڪ جيٽريون مارڪون رکيل آهن.

صحيح جواب تي ٿڪ ڪريو.

هر هوم ورڪ تي درجو ، ڪتاب ۽ مضمون لکيل آهي.

هوم ورڪ تي مارڪون ڏنل آهن ۽ 20 مارڪون کنيون وينديون.

هوم ورڪ چئن هفتنهن ۾ ورهайл آهي.

هوم ورڪ جي هر هفتني ۾ پنج مارڪون کنيون وينديون.

مهربانی ڪري هوم ورڪ شروع ڪرڻ کان پهريان باب پڙهو. (هر هفتني جو صفحو نمبر لکيو ويو آهي).

تيز يا گهوريٽ پينسل جي مدد سان تصوير/ شڪل ٺاهيو.

هر هفتني جو هوم ورڪ مشتمل آهي ڪجهه معروضي/ ايم سڀ ڪيوز تي ۽ ڪجهه موضوعي/ سڀ آر ڪيوز تي.

## سائنس

هفتو: 1

ڪتاب: سند تيڪست بڪ بورڊ

درجو: ستون

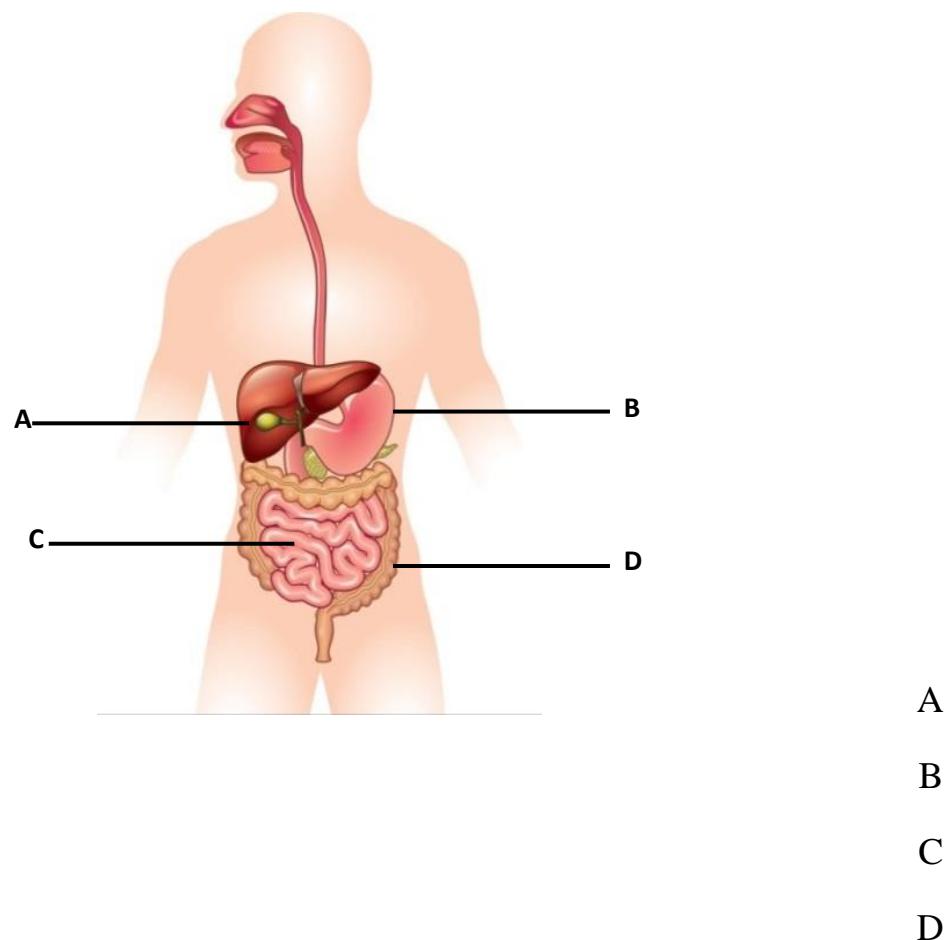
باب: 1 (انسانی عضون جو سرشنتو)

صفحو نمبر: 19\_1

ڪل مارڪون: (5)

هيٺ ڏنل سوالن جا جواب ڏيو:

1. هيٺ ڏنل خاڪي ۾ ان اهم حصي جي سجائي پ ڪريو جيڪو کاڌي کي جمع ڪرڻ لاءِ ذميوار آهي.



2. معدی ۾ انسانی هاضمي جو عمل بيان ڪريو. (مارڪون 3)

---

---

---

---

---

---

3. انسانی معدی جي بناؤت ناهيو. (مارڪ 1)

---

---

---

---

---

---

هفتو: 2

ڪتاب: سندٽ ٽيڪسٽ بڪ بورڊ

درجو : ستون

باب: (انسانن ۽ پوتمن ۾ نقل و حمل)

صفحو نمبر : 39\_24

ڪل مارڪون : (5)

هيٺ ڏنل سوالن جا جواب ڏيو:

1. انساني دل جا ڪُل خانا آهن

الف. 2

ب. 3

پ. 4

پ. 5

2. دل جي دوروي جون ڪي به به علامتون ٻڌايو.

\_\_\_\_\_ .1

\_\_\_\_\_ .2

3. هيٺ ڏنل رت جي رڳن جو ڪوبه هڪ ڪم لکو. (مارڪون 2)

ڪم function	Blood vessel رت جي شريان
	شريان
	نس
	وار نليون

هفتو: 3

ڪتاب: سندٽ تيڪست بڪ بورڊ

درجو : ستون

باب: (ايتم جي بناؤت)

صفحو نمبر : 107\_93

ڪل مارڪون : (6)

هيٺ ڏنل سوالن جا جواب ڏيو:

1. الڳان جي ورهاست کي ڳڻ لاءِ هيٺين مان ڪهڙو فارمولو استعمال ڪيو ويندو آهي.

الف.  $2n^2$ .

ب.  $N^2$ .

پ.  $2nn$ .

پ.  $2n_2$ .

2. هيٺ ڏنل مرڪبن جا ڪيميائي فارمولالکو. (مارڪون 3)

سوديم ڪلورائيد

---

ڪلشيم ڪلورائيد

---

امونيا

3. ایتمر جي نیوکلیئس اندر موجود ذرن جا نالا لکو ۽ انهن جي برقی چارج پڻ لکو. (مارکون 2)

---

---

---

---

هفتو: 4

ڪتاب: سندٽ تيڪست بڪ بورڊ

درجو : ستون

باب: (كيمائي ۽ طبعي تبديليون ۽ عمل)

صفحو نمبر : 120\_108

ڪل مارڪون : (5)

هيٺ ڏنل سوالن جا جواب ڏيو:

1. هيٺين مان سڀني کان آسان ترين هائيدرو ڪاربان جي سڃاطپ ڪريو.

الف. ميٺين

ب. پروپين

ٻ. بيوتين

ڦ. ايشن

2. هیٹ ڏنل خاکی مان تن طبعتی ۽ تن کیمیائی تبدیلین جي سیحاظپ ڪريو. (مارکون 3)



Frying eggs



Toast



Cracking eggs



Boiling Water



Fresh Lemonade



Slicing Bread



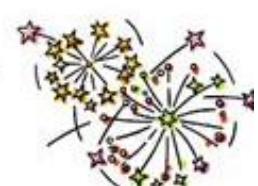
Lighting a Match



Roasting Marshmallows



Mowing the Lawn



Fireworks

کیمیائی تبدیلی	طبعتی تبدیلی

باب : روشنی جو ڦھلاءُ

صفحو نمبر : 140 \_ 154

1. جدهن روشنی هڪ غيرمعمولی ڪافت واري ميديم مان نکري ٿي، ته اها پنهنجي رفتار بدلائي ٿي ۽ موٽي ٿي، روشنی جي ان موٽ کي سٽيو ويندو آهي

الف. موٽ

ب. عڪس

پ. اسپيڪٽر

ڀ. موٽندڙ فهرست (انڊيڪس)