

Page 1 of 40	(SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
----------------	---

Subject	Marks	Time
English	30	60 Minutes
Mathematics	35	60 Minutes
Physics	35	60 Minutes
Total	100	180 Minutes

Page	2 of 40	(SAS – ESSP –	Assessment Feb	– Mar 2019	Grade-X	V-I Urdu
1 age	2 OI 70	(DILD LDDI	1 133C33IIICIII I CO	1V101 2017) Grade 11	V I CIGG

INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

طلباءکے لئے ہدایات معروضی حصہ

Objective Part

All questions are compulsory.	■ تمام سوالات لاز می ہیں۔
All questions carry equal marks.	■ تمام سوالات کے مار کس یکسان ہیں۔
 Do not fill more than one option for one question. Multiple options will be considered wrong. 	■ ایک سوال کے جواب کے لئے صرف ایک ہی اختیار کوپر کریں۔ایک سے زیادہ جوابات غلط تصور کئے جائمینگے۔
• Fill correct options according to the following example.	 ■ سوالات کے جوابات دی گئی مثال کے مطابق حل کریں۔
 Pencil should be used to fill the answers. 	 جوابات دینے کے لئے پنسل کااستعمال کریں۔
• Finish each part in the given time as mentioned in the paper.	■ پرچے میں موجود سوالات کودئے گئے وقت کے مطابق حل کریں۔
 Use the given blank page for rough work. 	■ رفورک کے لئے کتا بچے میں موجود خالی صفحہ استعال کریں۔

Page	3 of 40	(SAS – ESSP –	Assessment Feb	o - Mar 2019	Grade-X	V-I Urdu
0		(/		

INSTRUCTIONS FOR THE STUDENT

طلباءکے لئے ہدایات موضوعی حصہ

Subjective Part

All questions are compulsory.	 تمام سوالات لازمی ہیں۔
• Finish each question in the given time as mentioned in the paper.	■ پرچے میں موجود موضوعی جھے کودئے گئے وقت کے مطابق حل کریں۔
 Avoid over writing or untidy work. 	 گندی اور خراب لکھائی ہے پر ہیز کریں۔
 Use the given blank page for math's rough work. 	 حاب کا رف کام کرنے کے لئے دیے گئے خالی پر چے کا استعال کریں۔
 Pencil should be used to write the answers. 	 جوابات دینے کے لئے پنسل کااستعمال کریں۔

Daga 4 of 40 (CAS ESSD	Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X	IV I IIwan
rage 4 01 40 (SAS - ESST -	Assessment rev – Mai 2019) Grade-A	. V-1 Oldu
	MCQ Practice	
1. Name of our country is		1. ہمارے ملک کا نام ہے
		• •
Kenya.	(A)	کینیا۔
Pakistan.	®	بإكسان-
Malaysia.	©	کینیا- پاکستان- ملائیشیا- اندگو نیشیا-
Indonesia.	(1)	انڈو نیشیا۔
2. Add.		2. جع کریں۔
	2 + 2 =	
4	(A)	
5	®	
6	©	
7	(D)	

	E	nglish
1. Com	plete the following sentence.	
	He has been teaching i	n this school 2013.
for		(A)
from		B
since	2	©
starti	ng	0)
2. Choo	ose the correct spelling.	
Pleas	ant	(A)
Pleas	ent	B
Plese	eant	©
Plese	ent	0)

Page	e 6 of 40	(SAS –	- ESSP –	Assessme	nt Feb –	- Mar 2019	9) Grad	e-X V-I	Urdu	
3.	Read th	ne give	n sente	nce and ic	lentify	the adjec	ctive.			
				The st	adium	was giga	antic.			
	The				(A				
	was				(B				
	gigantio	c			(©				
	stadium	1			(D				
4.	Pakista	n held	an Islaı	nic Sumr	nit Cor	nference	in the	year		
	1974.				(A				
	1975.				(B				
	1976.				(©				
	1978.				(D				

Page	e 7 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb	o – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
5.	The synonym of word "Glimpse" is	\mathbf{S}
	sight.	A
	to climb.	B
	a grassy field.	©
	to move heavily.	(D)
6.	The word "Akhund" means	
	read.	A
	write.	B
	teacher.	©
	fisherman.	0)

Page	8 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb	o – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
7.	Read the given sentence and identif	fy the speech.
	My friend sa	id: "Thank You."
	Direct	A
	T 11	
	Indirect	B
	Negative	©
	Interrogative	0)
8.	The following idiom means	
	"To beat a	bout the bush"
	To have a grievance.	(A)
	To overcome shyness.	®
	To go around the topic.	©
	To withdraw from an argument.	(D)

Page 9 of 40 (SAS – ESSP –	- Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
0 C1-4-41	
	sentence by choosing appropriate word.
	had gathered outside the court.
limp	(A)
gallop	B
crowd	©
disguise	(D)
10. The opposite of the fe	following word is
	Grief
anguish	(A)
sorrow	B
pain	©
joy	(D)

Page 10 of 40 (SAS – ESSP – Asse	essment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
11. The poem "Speak Gently"	tells about
speaking rudely	A
speaking loudly	®
speaking slowly	©
speaking politely	(D)
12. Choose the correct option of	of the given question.
Mano	ora is anIsland.
in-shore	(A)
out-shore	B
off-shore	©
side-shore	(D)

Page	11 of 40	(SAS _ FSSP _	Assessment Feb	_ Mar 2019)	Grade-X	V-I Urdu
I age	11 01 40	1949 – F991 –	Assessment red	- wai 20191	Orauc-A	v-i Oluu

13. Read the following paragraph and answer the given questions.

(Marks 05)

Louis Pasteur

Louis Pasteur was born in 1822, in France in the ancient town of Dole. He went to a school in Arbois when he was six. After he graduated, he went to the Royal College in Besancon where he earned his B.A. and then a Bachelor of Science degree, two years later at the age of twenty. In 1847 he received a doctorate degree and became a professor at the age twenty-six. His research led to the process of pasteurization of milk to kill viruses and harmful bacteria. He named the new science bacteriology and suggested a new theory, The Germ Theory of Disease. He believed that diseases were caused by germs attacking the body from the outside.

His next task was to try and find the cause of disease in the body. He developed a vaccine for a disease in chickens, fowl cholera, and a disease in animals, splenic fever; Pasteur devoted the rest of his life developing vaccines for the people against diseases such as cholera, diphtheria, tuberculosis and smallpox. The Pasteur Institute was founded in 1888 in Paris. When he died, he was buried there in a fine tomb.

ge 12	of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
i) '	Who was Louis Pasteur?
-	
ii)]	Explain the main characteristics of the research he carried out.
-	
iii) '	Which theory was suggested by Louis Pasteur?
_	
iv)	According to Louis Pasteur, what is the main cause of diseases?
-	

Page 13 of 40	(SAS – ESSP	– Assessment Feb -	– Mar 2019) Grade-X V-I Urdu	
			,	
14 White	1.44.0.40.220.20	£	ine/le on ale and reason aites	
14. Write a	letter to your		im/her about your city.	
		(Marl	KS U5)	
				_
				_

Page 14 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
de C. (d. C.11)
15. Convert the following sentences into Active Voice. (Marks 03)
The tiger was killed by the hunter.
701 1 11
The lesson was learned by her.
The meal was eaten by the boys.

Page 15	of 40	(SAS -	- ESSP –	Assessment Feb -	- Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
					/
16 W	rita an	000077	of 120	words on the "I	mnortance of Caving Water"
10. W	ine an	essay	01 120		importance of Saving Water".
				(Marl	ks 05)

Page 16 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
((T) 1 XX7 1 99
"Rough Work"

Page | 17 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X | V-I Urdu

Mathematics

17. If
$$M = \{ \}$$
 and $N = \{2, 4\}$ then $M \times N = \underline{\hspace{1cm}}$.

$$M \times N = \{2, 4\}$$
 اور $M = \{0, 4\}$ آوپگر .17

{2}

(A)

{4}

B

{Ø}

©

{ }

(

18. If
$$S = \{1, 2, 3\}$$
 and $T = \{3, 5\}$, then $S \Delta T = \underline{\hspace{1cm}}$.

$$\ddot{\mathbf{F}}\mathbf{T} = \{3, 5\}$$
 $\mathbf{S} = \{1, 2, 3\}$.18
$$\mathbf{S} \Delta \mathbf{T} = \underline{\phantom{\mathbf{F}}}$$

{5}

A

{1, 2}

 $^{\circ}$

 $\{1, 2, 5\}$

©

 $\{1, 2, 3, 5\}$

19. The value of "x" in the following logarithmic form would be

19. دیے گئے لو گر تھم میں "کر"کی قیمت ہوگی

 $\log_4 64 = x$

3

A

4

(B)

6

©

7

- (D)
- **20.** Identify the law of logarithm from the following.

20. ذیل میں سے لو گرتھم کے قانون کی نشاندہی کریں۔

 $\log_a xy = \underline{\hspace{1cm}}.$

 $\log_a x + \log_a y$

A

 $\log_a x - \log_a y$

B

 $\log_a x \times \log_a y$

©

 $\log_a x \div \log_a y$

(D)

Page | 19 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X | V-I Urdu

21. Divide.

21. تقسيم كريں۔

$$\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{5}} = \underline{\hspace{1cm}}.$$

3

(A)

10

B

 $\sqrt{3}$

©

 $\sqrt{10}$

- **(D**)
- 22. Simplify the following exponential form.
- 22. دیئے گئے قوت نما کوسادی صورت میں لائیں۔

$$(x^{-6}y^{-2})$$

(A)

 $(4x^{-8}y^{-4})^{\frac{1}{2}} = \underline{\hspace{1cm}}.$

$$(2x^{-4}y^{-2})$$
$$(4x^{-8}y^{-8})$$
$$(8x^{-2}y^{-2})$$

B

$$(4x^{-8}y^{-8})$$

©

$$(8x^{-2}y^{-2})$$

23. When $A = 2x^3 - 2$, $B = 3x^2$ and $C = x^3 + 2x^2 + 5$, then the value of the following would be

اور
$$B=3x^2$$
، $A=2x^3-2$ اور .23 $C=x^3+2x^2+5$

A + B + C

$$2x^3 + 3x^2 - 5$$

$$3x^3 - 8x^2 - 3$$

$$3x^3 + 5x^2 + 3$$

$$2x^3 + 8x^2 + 5$$

- **(D)**
- **24.** When $V_i = 0$ metres/sec, t = 4 sec, a = 6 metres/sec², then $S = \underline{\hspace{1cm}}$.

24. جب
$$_{i}$$
'0'میٹر فی سینٹر، $_{i}$ '4'اسینٹر، $_{i}$ '6'میٹر فی مربع سینٹر ہے تو

 $S = V_i t + \frac{1}{2} a t^2$

28 metres

(A)

28 ميٹر

35 metres

(B)

35 ميٹر

48 metres

 $^{\circ}$

48 ميٹر

56 metres

(D)

56 ميٹر

Page | 21 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X | V-I Urdu

25. Identify the factors of the following expression.

25. دیے گئے اظہار کے جزوبات کی نشاندہی کریں۔

$$8m^3 + 125 =$$
_____.

$$(2m+5)(4m^2-10m+25)$$

$$(2m-5)(4m^2+10m-25)$$

$$^{\circ}$$

$$(5m+2)(2m^2-8m+25)$$

$$(5m-2)(2m^2-8m+25)$$

- **①**
- **26.** The LCM of x^3y and $2x^2z$ would be

اور $2x^2x^2$ کاذواضعاف اقل ہوگا x^3y .26

$$\chi^2$$

A

yz

 $^{\odot}$

3xyz

©

 $2x^3yz$

Page | **22** of **40** (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X | V-I Urdu

27. If (y-3)(y+5) = 0, then y =_____.

 $y = \frac{3}{(y-3)(y+5)} = 0$. 27 $y = \frac{27}{(y-3)(y+5)}$.

{3,5}

(A)

 $\{-3, 5\}$

B

 ${3,-5}$

©

 $\{-3, -5\}$

(D)

28. If $Z = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 7 & 3 \end{bmatrix}$, then $Adj. Z = \underline{\qquad}$.

 \ddot{z} , $Z = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 7 & 3 \end{bmatrix}$ f .28 Adj. $Z = \underline{\qquad}$

 $\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 7 & 3 \end{bmatrix}$

A

 $\begin{bmatrix} -2 & 1 \\ 7 & 3 \end{bmatrix}$

 $^{\odot}$

 $\begin{bmatrix} -3 & 1 \\ 7 & -2 \end{bmatrix}$

©

 $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -7 & 2 \end{bmatrix}$

29. When F and G are two matrices given in the following, then $F \times G =$ ______.

وو قال بین تو
$$F \times G =$$
اور G دو قال بین تو $F \times G =$.

$$F = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}, G = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} 4 & 9 \\ 7 & 7 \end{bmatrix}$

A

 $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 6 & 1 \end{bmatrix}$

(B)

 $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 4 & 7 \end{bmatrix}$

(C)

[9 5]

(

 $\begin{bmatrix} 9 & 3 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$

- **30.** Following are the marks obtained by 10 students in a Mathematics test, the median of their marks would be

30. ذیل میں 10 بچوں کے ریاضی کے ٹیسٹ میں حاصل کر دہ نمبر دی گئے ہیں۔ان کے نمبر وں کا وسطانیہ ہوگا

27, 26, 32, 30, 35, 47, 57, 77, 49, 53

28

(A)

31

 $^{\odot}$

38

©

41

(D)

Page 24 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu	
31. If $P = \{x, y\}$ and $Q = \{a, b\}$, then)
show that the following. $ y = \{a, b\}, y = \{x, y\} $ $ y = \{a, b\}, y = \{x, y\} $	
<u> </u>	ثاب <i>ت</i>
(Marks 04)	
$P \times Q \neq Q \times P$	
1	
· 	

Page 25 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb –	- Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
32. If $m \propto \frac{1}{n^2}$ and $m = 4$ when $n = 1$,	ر اگر $m=1$ ور $m=4$ جبکه $m \propto \frac{1}{n^2}$.32
find the value of " m " when $n = 2$. Show steps.	قیمت معلوم کریں جبکہ $n=2$ مراحل د کھائیں۔
(Mark	xs 04)

Page 26 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Fel	o – Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
33. Solve the following equations by using Cramer's rule. Show steps.	33. مندرجہ ذیل مساوات کو کریمر (Cramer) کے اصول کے
using Cramer's rule. Show steps.	مطابق حل کریں۔مراحل د کھائیں۔
(Ma	rks 04)
	y = 7,
5x +	4y = 4.

Page 27 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb	– Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
34. Eliminate "t" from the following equations by substitution method.	34. دی گئی مساوات میں سے قیمت درج کرنے کے طریقے سے 'ت'
Show steps.	ساقط نیجیے۔مراحل د کھائیں۔
	rks 04)
·	
$x - \Delta u\iota$,	y = 4at

120 640 (646	ECCD A	4 E 1	M 2010) C	1 37 37 37	1	
ge 28 of 40 (SAS –	- ESSP – Ass	essment Feb –	- Mar 2019) Gi	ade-X V-I U	rdu	
		1 . 0 . 0	,			
5. In the given talk students in a cl				ایک کلاس کے 50 ط		•
the median of t			باوسطانيه معلوم	ئے ہیں۔ان کے اوز ان ک ^و	گرام میں)دیئے <u>گئ</u>	
steps.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Si Silo W	,		ر کریں۔مراحل د کھا	
•		(Mark	s 05)			
Weight	31-34	35-38	39-42	43-46	47-50	7
(in	J1-J 1	33-30	39 - 72	TJ=†U	7/-30	
kilograms)						
اوزان(کلو گرام میں)						
Number of	10	12	16	09	03	
students						
طلباء کی تعداد						
•						╛

Physics

36. Find the volume of a rectangular box, the length of which is 2cm, breadth is 1.5cm and height is 1cm.

36. ایک منتظیل شکل کے ڈبے کا جم معلوم کریں جبکہ اس کی لمبائی c.m اور اونچائی c.m اے۔

 3 cm^3

(A)

 4 cm^3

(B)

 5 cm^3

(C)

 6 cm^3

- **(**D)
- **37.** Identify the state of equilibrium in the cone as shown below.

37. دیئے گئے کون کی شکل کی توازن والی حالت کی نشاند ہی کریں۔



- unstable equilibrium
- A

غير پائيدار توازن

- dynamic equilibrium
- B

متحرك توازن

neutral equilibrium

©

تعديلي توازن

stable equilibrium

(D)

يائندار توازن

Page	30 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Fe	b – Mar 2019)	Grade-X V-I Urdu	
38.	Ability of a body to do work is called		کسی جسم کے کام کرنے کی صلاحیت کہلاتی ہے	.38
	power.	(A)	طاقت_	
	gravity.	B	ثقل-	
	energy.	©	توانائی۔	
	force.	(D)	قوت_	
39.	If W is the weight lifted by the machine and P is the effort applied to the machine then the mechanical advantage formula would be	ر P کوشش ہے	اگر W وزن ہے جو مشین نے اٹھایا ہوا ہے اور جو مشین پر لگائی گئ ہے تو مکینئل ایڈوا نٹیج ہو گا	.39
	$M.A = W \times P$	A		
	$M.A = P \times W$	B		
	$M.A = W \div P$	©		
	$M.A = P \div W$	()		
i				

40. The efficiency of a real machine is always

40. رینل مثین کی کار کردگی ہمیشہ رہتی ہے

more than 1.

(A)

1سے ذیادہ۔

less than 1.

B

1 سے کم۔

equal to 1.

©

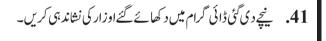
1 کے برابر۔

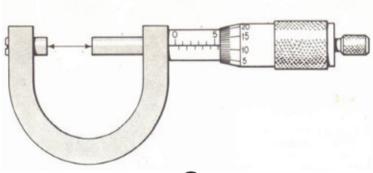
equal to 0.

(D)

0 کے برابر۔

41. Identify the instrument shown in the diagram given below.





physical balance

(A)

فنريكل بيكنس

vernier callipers

(B)

ر نیز کیلیپر

measuring cylinder

C

برژر نگ سیلیندر

micrometer screw gauge

(

مائكروميٹراسكرو ٿيج

Page	e 32 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Fe	eb – Mar 2019) Gra	ade-X V-I Urdu	
42.	A pair of scissors is an example of lever of	•	قینجی مثال ہے لیور کی	.42
	first kind.	A	پہلی قشم کی۔	
	second kind.	B	پہلی قشم کی۔ دوسری قشم کی۔	
	third kind.	©	تیسری قشم کی۔	
	fourth kind.	0)	چو تھی قشم کی۔	
43.	The point around which lever is rotated is called		وہ نقطہ جہاں پر لیور گھومتاہے ، کہلاتاہے	.43
	fulcrum.	(A)	فكرم_	
	effort.	B	فلکرم- کوشش- کمیت-	
	mass.	©	کمپیٹ۔	
	load.	0	بو چھ۔	

Page 33 of 40 (SAS – ESSP – Assessr	nent Feb – M	ar 2019) Grade-X V-I Urdu	
44. Solid, liquid and gas are three of matter the fourth state is fo be		ٹھوس،ماییداور گیس مادے کی تنین اقسام ہیں۔اس ضمن کی چو تھی قشم ہے	.44
plasma.	(A)	پلازها_	
photon.	B	فوڻون_	
plumbic.	©	پلمبک۔	
plumbum.	(D)	پلىم-	
45. The stress that changes the oblength is called Tensile	ojects	وہ د باؤجو کسی شے کی لمبائی کو بدل دیتا ہے ، کہلا تا ہے ٹینسل	.45
mass.	(A)	کی کمیت۔	
stress.	B	كاد باؤ_	
length.	©	کی لمبائی۔	
height.	0)	کی کمیت۔ کاد باؤ۔ کی لمبائی۔ کی اونچپائی۔	

	34 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Fe	, 1		
46.	The rain drops are spherical in shape due to	بہسے کرہ کی شکل کے ہوتے ہیں،وہ ہے	پانی کے قطرے جس وج اسکی	.46
	surface area.	(A)	سطے کار قبہ۔	
	surface length.	B	سطح کار قبہ۔ سطح کی لمبائی۔ سطح کی شینشں۔ سطح کی شینشن۔	
	surface tension.	©	سطح کی شینش-	
	surface volume.	(D)	سط کا جم-	
47				
4/.	Specific gravity is determine by	جس اصول سے کیا جاسکتا ہے،وہ ہے	مخصوص كثافت كالغين	.47
4/.	Specific gravity is determine by Pascals principle.	جس اصول سے کیا جاسکتا ہے، وہ ہے ه		.47
4/.			پاسکل کااصول۔ رلیٹیو ٹی کااصول۔	.47
47.	Pascals principle.	(A)	پاسکل کااصول۔ رلیٹیو ٹی کااصول۔ ارشمیدس کااصول۔	.47
47.	Pascals principle. Relativity principle.	(A) (B)	پاسکل کااصول۔ رلیٹیو ٹی کااصول۔	.47
47.	Pascals principle. Relativity principle. Archimedes principle.	ABC	پاسکل کااصول۔ رلیٹیو ٹی کااصول۔ ارشمیدس کااصول۔	.47
47.	Pascals principle. Relativity principle. Archimedes principle.	ABC	پاسکل کااصول۔ رلیٹیو ٹی کااصول۔ ارشمیدس کااصول۔	.47
47.	Pascals principle. Relativity principle. Archimedes principle.	ABC	پاسکل کااصول۔ رلیٹیو ٹی کااصول۔ ارشمیدس کااصول۔	.47

Page	35 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Fe	eb – Mar 2019) Grade-X V-I Ur	du
48.	Conduction is the process in which heat is transferred from one part of the body to the other by interaction of	ں حرارت ایک جسم سے دوسرے جسم میں ں میں ملنے سے	48. کنڈ کشن کے عمل میر منتقل ہو جاتی ہے آپ
	waves.	(A)	لہروں کے۔
	proton.	®	ہروں ہے۔ پر وٹان کے۔ الیکٹران کے۔
	electron.	©	الیکٹران کے۔
	neutron.	0)	نیوٹران کے۔
49.	The branch of physics which deals with the motion of objects, with or without reference of force, is called	واشاء کی حرکت کا مطالعہ کرتی ہے،طاقت نے سے کہلاتی ہے	49. فنر کس کی وہ شاخ ج کے ہونے یانہ ہو۔
	Mechanics.	(A)	ميكانيات_
	Plasma Physics.	®	میکانیات پلازمه فنر کس- جوہری فنر کس- بر قناطیسیت-
	Nuclear Physics.	©	جوہری فنر کس۔
	Electromagnetism.	(D)	بر قناطیسیت

Page 36 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb	– Mar 2019) Grade-X V-I Urdu	
50. Explain Newton's third law of	نیوٹن کے تیسرے قانون کو بیان کریں۔اورر وز مرہ زندگی سے	.50
motion and give any two examples from everyday life.	نیوٹن کے تیسرے قانون کو بیان کریں۔اورروز مر ہزندگی سے دومثالیں دیں۔	
	rks 05)	
		—
		—
		_
Example 1:		
3.W		
		_
Example 2:		
Example 2:		

Page 37 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb	– Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
51 A	
51. A motor cyclist covers 100 m in 10 seconds. Find the speed of the motor cyclist. (Man	51. ایک موٹر سائیکل سوار 100 میٹر کا فاصلہ 10 سیکنڈ میں طے کرتا ہے۔ موٹر سائیکل سوار کی رفتار معلوم کریں۔ rks 03)

	7 -	ssessment Feb – M	ar 2019) Grade-X V-I Urdu
weight. (Marks 04) Mass (vi) i) ii) iii) Explain the Centre of gravity.			wi 2017) Singe 11
weight. (Marks 04) Mass (vi) i) iii) Explain the Centre of gravity. Weight المحتث ثقل کے مرکزی تفصیل بیان کریں۔			
weight. (Marks 04) Mass (vi) i) iii) Explain the Centre of gravity. Weight المحت المعلق الم			
weight. (Marks 04) Mass (ان کیت i) ii) Explain the Centre of gravity. Weight نیت کی مرکزی تفصیل بیان کریں۔			
weight. (Marks 04) Mass (ان کیت i) ii) Explain the Centre of gravity. Weight نیت کی مرکزی تفصیل بیان کریں۔			
weight. (Marks 04) Mass (vi) (i) ii) Explain the Centre of gravity. Weight (العبر المحتمد المعلق ا			
weight. (Marks 04) Mass (vi) i) ii) Explain the Centre of gravity. Weight المنافع مركزي تفصيل بيان كرير يو			
(Marks 04) Mass وزن کیت ii) iii) Explain the Centre of gravity.		ass and	، کمیت اور وزن کے در میان فرق واضع کریں۔
ازن کیت ازن ازن کیت انتصل بیان کریں۔ Explain the Centre of gravity. Weight کیت کیت کیت کیت نات کی مرکزی تفصیل بیان کریں۔	weight.		
i) ii) iii) Explain the Centre of gravity.		(Marks (04)
i) ii) iii) Explain the Centre of gravity.			
i) ii) iii) Explain the Centre of gravity.	N		Weight
ii) iii) Explain the Centre of gravity. مرکزی تفصیل بیان کریں۔			
ii) Explain the Centre of gravity. قتل کے مرکزی تفصیل بیان کریں۔			
Explain the Centre of gravity. - پیش ثقل کے مرکزی تفصیل بیان کریں۔	1)		
Explain the Centre of gravity. - پیش ثقل کے مرکزی تفصیل بیان کریں۔			
Explain the Centre of gravity.			
Explain the Centre of gravity.			
	ii)		
	Explain the Centre of gr	avity.	شهٔ تقل ۲۰۰۰ تفصیل پر
(Marks 01)			
		(Marks (01)

Page 39 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb – N	Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
54. Indicate the position of centre of gravity in the following objects. (Marks	54. دی گئی اشیاء کے ثقل کے مرکز کی نشاندہی کریں۔

Page 40 of 40 (SAS – ESSP – Assessment Feb	– Mar 2019) Grade-X V-I Urdu
55. What do you understand by atmospheric pressure? Explain the collapsing can experiment.	55. ہواکے دباؤسے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ کین کے پھٹنے کے تجربے کو بیان کریں۔
(Mar	ks 04)