

# Level 3

# Science

## **Unit # 1: Healthy Living**

**Q1. Define the following.**

**(reference pg. 5)**

- a. Diet.
- b. Balanced diet.

**Q2. Write some ways to store different types of nutrients.(reference pg. 14, point 2,3,4 ).**

**Q3. How plaque is formed and what problems it can cause? (Reference pg. 24, point 3,4 ).**

**Q4. Write some ways to keep your teeth clean and healthy.**

1. Brush your teeth with a toothbrush and toothpaste.
2. Brush your teeth at least twice a day.
3. Brush your teeth after every meal or rinse your mouth with water.
4. Visit the dentist twice a year.
5. Do not take too much sugary drinks or food rich in carbohydrates.

**Q5. Write some ways to live healthily.**

1. Have a balanced diet.
2. Keep your teeth clean.
3. Get enough rest and sleep.
4. Exercise regularly.
5. Get lots of fresh air.

**Q6: Teeth labeling page 17.**

**Q7. Page 18 Teeth types + functions (Table)**

# Mathematics

• **Learn tables 2-5**

**Unit 1: Numbers to 10000**

**Q1: Write 6934 in its word form.**

Word form: \_\_\_\_\_

**Q2: write these numbers in numerals.**

a) two thousand 1 hundred and twenty three

\_\_\_\_\_

a) nine thousand and 81

**Q3: how many are there write in numerals:**

1000	100	10	10
	100	10	
1000	100	10	

\_\_\_\_\_

**Q4: Write the value of underlined digit in each number**

2456: \_\_\_\_\_

6034: \_\_\_\_\_

1824: \_\_\_\_\_

4399: \_\_\_\_\_

**Q5: Write these numbers in words:**

1312: \_\_\_\_\_

2850: \_\_\_\_\_

3495: \_\_\_\_\_

8011: \_\_\_\_\_

8520: \_\_\_\_\_

6047: \_\_\_\_\_

### Unit 4: Addition and Subtraction

**Q:1 Solve the following**

b)  $1789+234=$  \_\_\_\_\_



b)  $9000-8572=$  \_\_\_\_\_



**Q2: Solve it with statements**

**Solve it:**

$9059-208=$  \_\_\_\_\_



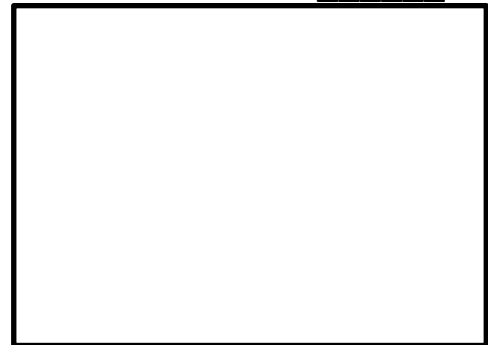
$4182+506=$  \_\_\_\_\_



$5000-1348=$  \_\_\_\_\_



$7410-4872=$  \_\_\_\_\_



### Unit 5: Multiplication and Division

**Q1: Fill the blanks:**

$6 \times \underline{\quad} = 30$

$\underline{\quad} \times 7 = 56$

$9 \times \underline{\quad} = 21$

$4 \times 6 = \underline{\quad}$

$30 \div \underline{\quad} = 6$

$56 \div 7 = \underline{\quad}$

$27 \times 9 = \underline{\quad}$

$60 \div 6 = \underline{\quad}$

# English

Trimester I	
Collins IPE Unit 1 - Danger	Reading
Collins IPE Unit 2 - In the post	
Collins IPE Unit 3 - Bugs	

### Appendi

#### x - A

Trimester I					
Unit 1 - Danger		Unit 2 - In the past		Unit 3 - Bugs	
1. panic	2. throb	1. emperor	2. faithfully	1. creatures	2. organism
3. terrified	4. harness	3. memory	4. advertisement	3. tummy	4. microscope
5. ledge	6. shallow	5. giant	6. catalogue	5. scrap	6. bacteria
7. dangled	8. rescue	7. endangered	8. tickets	7. rubbish	8. viruses
9. grinned	10. hosepipes	9. annoying	10. awesome	9. possible	10. infection
11. cliff	12. edge	11. bamboo	12. programme	11. pile	12. stuff
13. slipped	14. spinning	13. megaplay	14. console	13. sneeze	14. spread
15. grab	16. treading	15. screen	16. replacement	15. rashes	16. damp
17. blades	18. flapped	17. advantage	18. forward	17. cough	18. funny
19. dizzy	20. waist	19. halfway	20. developed	19. plaster	20. banged

### Appendix -

#### B

Trimester I					
Sr.	Singular	Plural	Sr.	Masculine	Feminine
1.	loaf	loaves	1.	billy	nanny
2.	half	halves	2.	ram	ewe
3.	scarf	scarves	3.	jack	jill
4.	thief	thieves	4.	rooster	hen
5.	wharf	wharves	5.	buck	doe
6.	sheaf	sheaves	6.	fox	vixen
7.	wife	wives	7.	bullock	heifer
8.	knife	knives	8.	stallion	mare
9.	shelf	shelves	9.	empress	blackback
10.	life	lives	10.	colt	filly



			Forms of Verbs			
Sr.	Words	Opposite	Sr.	I	II	III
1.	accurate	inaccurate	1.	act	acted	acted
2.	awareness	ignorance	2.	attack	attacked	attacked
3.	backward	forward	3.	begin	began	begun
4.	convenient	inconvenient	4.	bind	bound	bound
5.	before	after	5.	blow	blew	blown
6.	begin	end	6.	choose	choose	chosen
7.	bent	straight	7.	build	built	built
8.	best	worst	8.	cut	cut	cut
9.	able	unable	9.	draw	drew	drown
10.	clever	stupid	10.	drink	drank	drunk

### Collins IPE: Unit#1 Synonyms

Read each sentence carefully and learn the answer.

<p><b>1. A voice <u>shouted</u> from above me.</b>                      a. relaxed  <b>b. yelled</b>                      c. listened</p>	<p><b>6. Tom managed to <u>grab</u> the narrow ledge.</b>                      a. to cut                      b. run  <b>c. grasp</b></p>
<p><b>2. The view was <u>amazing</u> from up there.</b>                      a. problem                      b. ordinary  <b>c. fantastic</b></p>	<p><b>7. He was starting to get <u>cramp</u> in his hands.</b>                      a. honour  <b>b. pain</b>                      c. hot</p>
<p><b>3. I was looking over the <u>edge</u> of the cliff.</b>  <b>a. border</b>                      b. bottom                      c. gristle</p>	<p><b>8. My legs <u>dangled</u> in the air.</b>                      a. clap                      b. steady  <b>c. swayed</b></p>
<p><b>4. Tom cried in <u>panic</u>, ‘ahhh’!</b>                      a. pleasure  <b>b. horror</b>                      c. relaxation</p>	<p><b>9. I felt <u>faint</u> and dizzy.</b>  <b>a. collapse</b>                      b. smart                      c. smile</p>
<p><b>5. A man in a harness <u>banged</u> against the rock.</b>  <b>a. smacked</b>                      b. dropped                      c. pumped</p>	<p><b>10. I <u>stared</u> at the rock.</b>                      a. books                      b. ignore  <b>c. gazed</b></p>

**Learn the exact synonym in column C**

Words	Synonyms	Column C
rescued	faint	saved
flapped	dreadful	waved
arrived	smirked	reached
swinging	deafening	swaying
grinned	twisting	smirked
spinning	frightened	twisting
terrible	saved	dreadful
dizzy	reached	faint
louder	waving	deafening
terrified	swaying	frightened

**Collins I.P.E:**

**Unit#2: In the post (Synonyms)**

➤ Read each sentence carefully and learn the best answer.

<p><b>1. It developed an <u>annoying</u> fault.</b></p> <p>a. relaxed</p> <p><b>b. irritating</b></p> <p>c. complicated</p>	<p><b>6. It was <u>awesome</u>.</b></p> <p>a. <b>stunning</b></p> <p>b. terrible</p> <p>c. grasp</p>
<p><b>2. I would like a <u>replacement</u>.</b></p> <p>a. problem</p> <p>b. difficult</p> <p><b>c. substitution</b></p>	<p><b>7. The <u>bark</u> on the tree is rough.</b></p> <p>a. leaves</p> <p><b>b. shell</b></p> <p>c. fruit</p>
<p><b>3. I would be <u>grateful</u>.</b></p> <p>a. annoyed</p> <p><b>b. thankful</b></p> <p>c. gristle</p>	<p><b>8. I love my fluffy <u>duvet</u>.</b></p> <p>a. clap</p> <p><b>b. blanket</b></p> <p>c. swayed</p>

<p><b>4. I would like to take an <u>advantage</u>.</b></p> <p>a. <b>benefit</b> b. horror c. relaxation</p>	<p><b>9. I saw your <u>advertisement</u> in the newspaper.</b></p> <p>a. <b>bulletin</b> b. proud c. smile</p>
<p><b>5. It would be <u>scary</u> to go up.</b></p> <p>a. empty b. <b>terrifying</b> c. pumped</p>	<p><b>10. Pandas live in China, they are <u>endangered</u>.</b></p> <p>a. safe b. tangram c. <b>threatened</b></p>

➤ Learn the exact synonym from column C.

Words	Synonyms	Column C
advantage	problem	benefit
giant	soft	gigantic
console	remembrance	encourage
annoying	flourished	irritating
faithfully	advancing	trusting
developed	trusting	flourished
forward	irritating	advancing
memory	encourage	remembrance
fluffy	gigantic	soft
fault	benefit	problem

### Collins I.P.E

#### Unit#3 Bugs (Synonyms)

Read each sentence carefully and learn the best answer.

<p><b>6. Bugs are small <u>creatures</u>.</b></p> <p>d. giant e. <b>living thing</b> f. inanimate</p>	<p><b>6. Germs are <u>minute</u> things.</b></p> <p>a. stunning b. soft c. <b>tiny</b></p>
<p><b>7. The <u>pile</u> of stuff you throw away.</b></p> <p>d. problem e. pond f. <b>heap</b></p>	<p><b>7. Most germs are <u>spread</u> through the air.</b></p> <p>a. leaves b. <b>expand</b> c. specific</p>

<p><b>8. If we were not here to make things <u>rot</u>.</b></p> <p>d. beautiful  <b>e. decay</b>  f. flourish</p>	<p><b>8. They can give us tummy <u>infections</u></b></p> <p>a. problems  <b>b. diseases</b>  c. swayed</p>
<p><b>9. All the <u>scraps</u> in all your bins.</b></p> <p>d. benefit  e. fragment  <b>f. load</b></p>	<p><b>9. Bacteria help us to rot and <u>compost</u>.</b></p> <p><b>d. fertilize</b>  e. proud  f. smile</p>
<p><b>10. There would be <u>rubbish</u> mountains.</b></p> <p>d. empty  e. property  <b>f. garbage</b></p>	<p><b>10. The big <u>wave</u> made the boat turn over in the sea.</b></p> <p>d. straight  <b>e. flow</b>  f. threatened</p>

**Learn the exact synonym from column C.**

Words	Antonyms	Column C
greeted	tiny	welcomed
abandon	develop	desert
ability	secure	capacity
giant	welcomed	enormous
protect	capacity	secure
spread	enormous	develop
minute	desert	tiny

Holidays Homework (from 16<sup>th</sup> March to 5<sup>th</sup> April 2020)

# Urdu

## ❖ اُردو ادب:

رب کا حکم مانیں سے لے کر بچوں کا وہ ساتھی پڑھائی + نئے الفاظ کی مشق کرنی ہے۔

## ❖ اُردو زبان:

- ذاتی تحریر: جب مجھے انعام ملا + پارک کی سیر
- مضمون: میجر راجا عزیز بھٹی شہید
- کہانی: چار بیل اور شیر

### مضمون: میجر راجا عزیز بھٹی شہید

6 ستمبر 1965ء کو یوم دفاع پاکستان کے نام سے یاد کیا جاتا ہے۔ ہندوؤں نے 6 ستمبر کی رات کو پاکستان پر حملہ کر دیا۔ ان کا خیال تھا کہ پاکستانی سورہے ہوں گے لیکن پاکستان کے محافظ جاگ رہے تھے۔ ان میں سے ایک میجر راجا عزیز بھٹی بھی تھے۔ جن کو اپنے ملک سے بہت محبت تھی۔ آپ پانچ روز تک مسلسل جنگ لڑتے رہے۔ آپ نے دشمن پر بہادری سے گولے برسائے۔ 12 ستمبر کی صبح آپ نے فجر کی نماز ادا کر کے اللہ تعالیٰ سے اپنے وطن کی حفاظت کی دعا مانگی اور پھر محاذ پر جا کر کھڑے ہو گئے۔ آپ دشمن کی سرحدوں کا جائزہ لے رہے تھے کہ گولہ آپ کو آکر لگا اور آپ وطن کی راہ میں شہید ہو گئے۔ آپ کے عظیم کارنامے پر آپ کو سب سے بڑا فوجی اعزاز "نشان حیدر" ملا۔

### کہانی: چار بیل اور شیر

ایک جنگل میں چار بیل رہتے تھے۔ وہ بہت اچھے دوست تھے۔ اس جنگل میں ایک شیر تھا جو ان بیلوں کو کھانا چاہتا تھا لیکن وہ چاروں ہمیشہ اکٹھے ہوتے تھے۔ اس لیے شیر ان سے ڈرتے تھا کہ وہ مل کر اسے مار ڈالیں گے۔ شیر کو ایک خیال آیا۔ وہ ایک ایک بیل کے پاس گیا اور ان کو ایک دوسرے کے خلاف کر دیا۔ اب وہ اچھے دوست سے برے دشمن بن گئے۔ اب وہ جہاں بھی جاتے اکیلے اکیلے جاتے۔ شیر نے اس بات کا فائدہ اٹھایا اور ایک ایک کر کے سب کو کھالیا۔  
انجام: اتفاق میں برکت ہے۔