



DIVISIONAL PUBLIC SCHOOL & COLLEGE SAHIWAL
(CHICHAWATNI CAMPUS)



SUMMER VACATION TASK 2026

Class: VI

Name: _____ **I.D** _____

Class: _____ **Section:** _____

Dear Students,

Note: **Prep to class VIII** .students will write their summer task in separate registers. All parents are directed to supervise their kids while doing summer task. All work should be written in neat and clean way properly. Summer task written by parents or tutors will not be accepted. Student's name ,class and subject should be mentioned on registers. Registers should be laminated properly.

Note: **5 Marks will be granted for each subject. Summer Task should be submitted before 31st of August , 2026. Late submission will not be entertained.**

Subject	Syllabus
Science	1. Differentiate between Cell wall and Cell membrane? 2. Define Chloroplast? 3. Define organ system? 4. Differentiate between epithelial and e 5. What is sexual reproduction? 6. Write down the difference between bulb and tuber? 7. Define runners? 8. What is fertilization? 9. What is diffusion of particles? 10. Define sublimation? Long Questions 1. Write about the shape and functions of plant cell? 2. Explain the process of cutting and grafting? Activities 1. Create a model of plant and animal cell using styrofoam , clay or recycled materials to learn cell structure. 2. Perform seed germination experiment using transparent bottles or jar. Collect pictures at different level of seed germination.
Social studies	Q.1 Write and Learn short +Long Qs/As of Ch#1 His. Q.2 Write and Learn S+L/Q/AS of Ch=1 Geo. NOTE. Students also must read all chapters. <p align="center">Activity</p> 1. Make a model of internal structure of earth. 2. Make a model and show the importance of RS and GPS. 3. Write few lines on historical and present importance of Khyber pass.
English	Q.1. Define the following parts of speech with their kinds and examples. Noun, pronoun, verb, adverb, adjective. Q.2. Define the following figures of speech with examples. Simile, metaphor, personification, alliteration, assonance, hyperbole, onomatopoeia. Q.3. Write 10 sentences in present indefinite tense and change them into past indefinite tense. Q.4. Write 5 sentences in present indefinite tense, 5 in past indefinite tense, 5 in future indefinite tense and change them into passive voice.

	Q.5. Write an essay on "A Visit to the Museum."
Maths	<p>Q#1: Define (Composite number , Prime Number , integer , H.C.F)</p> <p>Q# 2: Exercise: 1.3 Q : 1(i-iii) , Q : 2 (i-iii)</p> <p>Q#3: Exercise: 1.4 Q : 1(i-iii), Q : 2 (i-iii)</p> <p>Q#4: write all even prime number between 50 and 100.</p> <p>Q#5: what is HCF of any two-prime number.</p> <p>Q#6: Waqas is planting tree. He has enough trees to plant 7 , 9 and 15 trees in each row. What is the least number of trees waqas could have.</p> <p>Q#7: What is the smallest 4-digit number which is divisible by 21 , 56 and 63.</p> <p>Q#8: Search a 2-digit number where the square of the sum of its digits is equal to the number obtained when its digits are reversed.</p> <p>Q#9: Exercise : 1.5 #Q 3, 4</p> <p>Q#10: Exercise : 3.1 # Q 3 , 4 , 5 , 6</p> <p>Q#11: Exercise: 3.2 # Q 6 , 7 , 8 , 9</p> <p>Note: learn table 5 to 16</p>
Computer	<p>1. Write down the name of any 10 system software and 10 application software with logos?</p> <p>2. Who is Charles Babbage?</p> <p>3. Answer the following Questions:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ How does the phone know it has to shut down when it is too hot? ❖ How does the phone know it's location? ❖ How does the phone know when to switch from playing music through the speaker to playing music through the headphones? ❖ How does the phone know when to turn off the screen when you put the phone to your ear? <p>4. Make a chart of 10 ICT devices?(Activity)</p>
اسلامیات	<p>مختصر سوالات</p> <p>۱۔ حدیث کے مطابق جنت کی طرف لے جانے والی چیز کیا ہے ؟</p> <p>۲۔ اللہ پر ایمان سے کیا مراد ہے ؟</p> <p>۳۔ عبادت کا مفہوم کیا ہے ؟</p> <p>۴۔ احسان سے کیا مراد ہے ؟</p> <p>۵۔ نماز کی فضیلت پر ایک حدیث مبارکہ کا ترجمہ لکھیں۔</p> <p>۶۔ نماز کے دو فائدے لکھیں۔</p> <p>۷۔ مواخت مدینہ سے کیا مراد ہے ؟</p> <p>۸۔ ہجرت مدینہ کا فوری فائدہ کیا ہوا ؟</p> <p>۹۔ سڑک عبور کرتے ہوئے کن اصولوں کا خیال رکھنا چاہیے ؟</p> <p>۱۰۔ حدیث کے مطابق ایمان کے کتنے شعبے ہیں ؟</p> <p>۱۱۔ رشتہ دار کو صدقہ دینے کا کتنا ثواب ہے ؟</p> <p>۱۲۔ حضرت عائشہ رضی اللہ تعالیٰ عنہ نے کب وفات پائی ؟</p> <p>منفصل سوالات</p> <p>۱۔ نماز کی اہمیت و فضیلت بیان کریں۔</p> <p>۲۔ عقیدہ توحید کی اہمیت بیان کریں۔</p> <p>۳۔ بہن بھائیوں کے حقوق بیان کریں۔</p>
ترجمہ القرآن	<p>۱۔ سورہ الناس کی آیات ترجمے کے ساتھ تحریر کریں نیز شان نزول بھی تحریر کریں۔</p> <p>۲۔ سورہ الفلق کا تعارف اور ترجمہ تحریر کریں۔</p> <p>۳۔ نماز زبانی یاد کریں اور رجسٹر پر ترجمے کے ساتھ لکھیں۔</p> <p>۴۔ چھ کلمے زبانی یاد کریں اور ترجمے کے ساتھ لکھیں۔</p> <p>۵۔ حضرت ہود علیہ السلام کی زندگی کے اہم واقعات تحریر کریں۔</p> <p>۶۔ حضرت آدم علیہ السلام کا مقام و مرتبہ تحریر کریں۔</p>

1 تفہیم عبارت

پروفیسر کے بخش کے آنے کی اطلاع ہوئی۔ نام کریم بخش ہے اور پروفیسر بننے سے پہلے ہمارے ایک عزیز کے ہاں خانساں تھے۔ ان کی راہ و رسم ہم سے انہیں دنوں سے ہے۔ آئے بیٹھے ہمارا حال پوچھا۔ پھر ہمارے ڈاکٹر کا نام پتہ پوچھا اس کے بعد تشخیص کی اور کہا: تمہارے جسم میں شکر کی کمی ہے اور گلا خراب ہے۔ اپنے مجربات میں سے ایک چیز ملنے کا وعدہ کیا جو مینڈک کی چربی گندھک اور لال بیگ کے انڈوں سے بنتی ہے اور الو کے مغز کے ساتھ نہار منہ کھانی پڑتی ہے۔ یہ بھی اٹھتے ہوئے ایک جگہ آرڈر دے گئے دی گئی عبارت کو غور سے پڑھیں اور دیے گئے سوالات کے جوابات لکھیں۔

پروفیسر کے بخش کون تھے؟
پروفیسر بننے سے پہلے ان کا پیشہ کیا تھا؟
پروفیسر کے بخش نے کن امراض کی تشخیص کی؟
مجربات کن اشیاء سے مل کر بنے تھے؟
الفاظ سے جملے بنائیں: عزیز، راہ و رسم، تشخیص، اطلاع، مجربات

2 تفہیم عبارت

جنگیں اسلحے اور تعداد کی کثرت سے نہیں بلکہ اپنے وطن سے محبت کے جذبے اور اللہ تعالیٰ پر پختہ ایمان سے جیت جاتی ہیں۔ اس جنگ نے پاکستانی عوام کی اپنے ملک سے محبت بھی واضح کر دی۔ لوگوں نے پاک فوج کی مدد کے لیے اشیائے خوردنی پیوئیوں زیورات اور دیگر اشیاء کے ڈھیر لگا دیے۔ لاتعداد پاکستانی فوجان خون عطیہ کرنے ہسپتال میں پہنچ گئے۔ اور ہر کسی نے وطن سے محبت کا اظہار کیا۔ ہم چھ ستمبر کو یوم دفاع اور سات ستمبر کو یوم فضائیہ مناتے ہیں۔
دی گئی عبارت کو غور سے پڑھیں اور دیے گئے سوالات کے جوابات لکھیں۔

جنگیں کیسے جیتی جاتی ہیں؟
نوجوانوں نے پاکستان نے افواج کی کیسے مدد کی؟
ہم یوم فضائیہ کب مناتے ہیں؟

- الفاظ سے جملے بنائیں: عطیہ، کثرت، پختہ، اسلحے، اظہار

تقریبیں لکھیں:- حروف استفہام، حروف تاکید، حروف نفی، حرف تاسف

مرکب الفاظ بنائیں: خوش، فاتح، مینار، صحت، قائد

- واحد الفاظ کے جمع لکھیں: حاضر، متاثر، سامع، مقرر، فاتح، مورخ، تقریب، جامع، سحر

- الفاظ کے متضاد لکھیں: پرانا آدمی زیادہ باریک نرم ہنسی صبح بہار امید جنت

مذکر اور مؤنث الفاظ الگ الگ کریں: دنیا قوم وطن حفاظت فرض عوام مسلح افواج وطن سلامتی بہادری دن رات دشمن تعداد

- ساپتے اور لائحے لکھیں پانچ پانچ: بے بد نا شناس ناک گر

پیرا گراف لکھیں: 1 علامہ اقبال 2 نظم و ضبط 2 والدین سے سلوک