# DAV MUKHYAMANTRI PUBLIC SCHOOL, JANTA, BEMETARA

### CLASS - IX SUBJECT- SOCIAL SCIENCE **Home Work for Summer Vacation**

Q1.Suggest any five ways to Conserve Resources. And also draw a poster or a cartoon on it on an A4 size paper.

Q2. Prepare a Model on any one of the following topic given below-i) Multipurpose river valley project.

- ii) Terrace farming
- iii) Water harvesting
- iv) Modern agriculture practices
- v)Globe

Q3.Write about any one National Park found in India.(Location, Establishment, Objectives, Present Status) and also pastepictures of it. (Use A4 size papers)

Q4. Make a diagram of our environment.

Q5. How we can conserve water?

Q6. How we can save our earth? write 5 lines about save earth.

Q7. Suggest any 5 steps to conserve soil and plant.

Q8. How is land the most important natural resources?

Subject teacher Name:-Savita Sahy Mo.No. - 8770507300

DAV Mukhy Vill-Janta, ode:-17027 (n.**.3330**312,)

DAV mmps Janta Summer vacation homework Class 9th subject Hindi प्रश्न 1 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए। 1 मधुर वचन पर एक अनुच्छेद लेखन लेख लिखिए 2 दो दोस्तों के बीच लक्ष्य को लेकर संवाद लेखन लिखिए । **3** साइबर अपराध दिन के दिन बढ़ रहे है आप किस प्रकार से रोक सकते है । 4 स्वास्थ्य संबंधी से एक पत्र लिखिए 5 गर्मी के दिनों में वृक्ष पर्यावरण की स्थिति किस प्रकार रहती है भीषण गर्मी में । 6 दस कवियों और दस लेखकों के नाम लिखिए 7 अपने विद्यालय के बारे में दस वाक्य लिखिए 8 गांव और शहर में क्या अंतर हे । 9 वृक्षारोपण करते हुए एक पेड़ मां के नाम से पौधे रोपण करते है तो आप लोगों को कैसे पर्यावण के बारे में जागरूक कराएंगे । 10 सोशल मीडिया पर एक निबंध लेखन तैयार कीजिए 11 अपने माता ,पिता की सुनी हुए अच्छे विचार गुणी को लिखिए। 12 छत्तीसगढ़ की 33 जिलों के नाम लिखिए। 13 छत्तीसगढ़ की लोक नृत्य लोक गीत को लिखिए 14 यदि आप डॉक्टर होते तो मरीजों की सेवा किस तरह करते। 15 आपके परिवार में कितने लोग रहते है और मुख्य व्यवसाय क्या है 16 आप एक शिक्षक होते तो बच्चों को कैसे शिक्षा प्रदान करते। 17 आपके मन पसंद से एक कविता गीत कहानी लिखिए । जो सबके मन को प्रफुल्ति करे । 18 आपके आसपास कही आग लगी हो इस पर काबू पाने के लिए लोगों की मदद कैसे करेंगे ।

subject, Teachor @ 3uby 9131127147



## D.A.V. M.P.S., JANTA, DIST. - BEMETARA (C.G.)

SUMMER VACATION HOMEWORK (2025-26)

#### CLASS – 9th

SUBJECT – ENGLISH

(1) Define modal verbs and make at least 10 sentence from each

(2) Write the use of has/have/had and make 10 sentence from each

(3) Create proper introductory video

- (4) Write 10 sentence from your own that uses in your daily life
- (5) Write a letter to your father and seek permission for educational trip
- (6) Write an essay about summer vacation

SUBJECT TEACHER NAME ABHISEK DUBEY MO. NO.–8709873941 DAV Mulduren and Public Conoc Vill-Jania Dist. Dometara (C.G.) Am.-3330312PRINCIPAL

## D.A.V. M.P.S., JANTA, DISTT., BEMETARA (C.G.) SUMMER VACATION HOMEWORK (2025-26) CLASS 9TH (MATHEMATICS)

- 1. Express the following in p/q form a) 3.7 b) 18.48 c) 0.15
- 2. Represent  $\sqrt{5}$  on number line.
- 3. Find x, if 54x+2 = (1/125)x+4
- 4. Simplify:- a) 3V5+V5+V180 (b) V54+V150
- 5. Give an example each of two irrational numbers, whose

a) difference is a rational number b) difference is an irrational number c) sum is a rational number

- 6. Write the degree of the given polynomials : (i) (2x + 4)3 (ii) (t3 + 4)
- **7**. Write the coefficient of x4 and x in 4x3 5x4 + 2x2 + 3
  - 8. Find the product using suitable identities: (4 + 5x)(4-5x).
  - 9. What is the value of k in polynomial  $x^2 + 8x + k$ , if -1 is a zero of the polynomial?
  - 10. Show that x + 1 and 2x 3 are factors of 2x3 9x2 + x + 12.
  - 11. If  $a^2 + b^2 + c^2 = 20$  and a + b + c = 0, find  $a^2 + b^2 + c^2$ .
  - 12. If 9x2 + 25y2 = 181 and xy = -6, find the value of 3x + 5y.
  - 13. Find the zeroes of  $f(z) = z^2 2z$
  - 14. Simplify: (x2 + y2 z 2 ) 2 (x2 y 2 + z2 ) 2
  - 15. If f(x) = 5x2 4x + 5, find f(1) + f(-1) + f(0).
  - 16. In Fig. 6.15,  $\angle PQR = \angle PRQ$ , then prove that  $\angle PQS = \angle PRT$ .
  - 17. In Fig. 6.17, POQ is a line. Ray OR is perpendicular to line PQ. OS is another ray lying between rays OP and OR. Prove that  $\angle ROS = \frac{1}{2} (\angle QOS \angle POS)$ .
  - 18. Fig. 6.30, if AB || CD, EF  $\perp$  CD and  $\angle$ GED = 126°, find  $\angle$ AGE,  $\angle$ GEF and  $\angle$ FGE.
  - 19. Fig. 6.40,  $\angle X = 62^\circ$ ,  $\angle XYZ = 54^\circ$ . If YO and ZO are the bisectors of  $\angle XYZ$  and  $\angle XZY$ ,
  - respectively of  $\Delta$  XYZ, find  $\angle$ OZY and  $\angle$ YOZ

SUBJECT TEACHER NAME GOVIND PRASAD SAHU MO. NO. – 9074435665

Feel

PRINCIPAL

lukhyaman ki Public Sel lanta,Disti-Cometara (C.C 1330012 School Coder-1

## D.A.V. M.P.S., JANTA, DISTT., BEMETARA (C.G.) SUMMER VACATION HOMEWORK (2025-26) CLASS 9 TH (SCIENCE)

- 1. Draw a well labeled diagram of an eukaryotic nucleus .how is it different from nuclide ?
- 2. Difference between smooth and rough endoplasmic reticulum on chart paper ?
- 3. Draw a neat diagram of plant cell and any three parts which differentiate it from animal cell?
- 4. Draw a neat diagram of Animal cell on card board ?
- 5. Preparation of taught chapter for monthly test?
- 6. Make a Chart paper
- 7. Activity based project file in any four chapter
- Write and learn elements name symbol and atomic number (1to 30)

SUBJECT TEACHER NAME UMESH SAHU, NISHU GUPTA MO. NO. – 6260172516, 8966830104

quilo PRINCIPA

DAV Mukhyama Inf Consta Vill-Janta Ding - -----

## DAV MUKHYAMANTRI PUBLIC SCHOOL JANTA BEMETARA

Summer vacation Home work Subject – Music 2025-26 CLASS – 6<sup>th</sup> TO 10th What's up NUMBER -RAJA TANTUWAY (MUSIC TEACHER) 9981901015

Date -

प्र. (1) स्कूल मे सिखाए गए गीतो ,भजनों एवं कबिताओं को याद करना एवं गाते हुऐ मोबाइल से वीडि**पेडि बना कर व्हा**ट्स एप करना है।

गीत एवं भजन (इनको याद करना अनिवार्य है)

1.सबसे सुंदर सबसे प्यारा

2.स्वागत है श्री मान

3.मन की वीणा से

4.हे शारदे मां हे शारदे मां

5.छोटी छोटी गैया कभी राम बनके

6.अचूतम केशवम कृष्ण

7.राम आयेंगे आयेंगे

8.कोई भी देश भक्ति गीत

9.कोई भी भजन

10.कोई भी एक गीत

प्र.(2) कुछ नए गीतो ,कविताओं एवं भजनों को याद करना एवं गाते हुऐ मोबाइल से वीडियो बना कर व्हाट्स एप करना है । प्र.(3) स्कुल में गाए जाने वाली प्रार्थनाओं को गाते हुऐ मोबाइल से वीडियो बना कर व्हाट्स एप करना है । **0.1.0** •

p. 1.0 . Jen

प्र.(4) बच्चे अपने द्वारा गाए हुऐ गीतो को लिख कर भी

लायेंगे।

प्र.(5) अलंकार ( सरगम) याद करके आयेंगे ।

नोट

(1) हर हफ्ते एक गीत वा भजन का विडियो बना कर भेजें ।

k.,

(2) ये सभी बच्चो के लिए अनिवार्य है।

7, <sup>1</sup>.

24/04/25