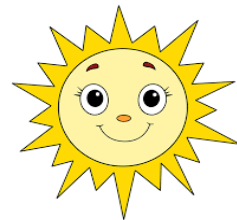


DAV HIGH SCHOOL, ITPS, BANHARPALI
SUMMER VACATION HOLIDAY HOMEWORK – 2025
CLASS –X



ODIA	ରଚନା – କରୋନା ମହାମାରୀ –Covid -19 , ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ ଅଭିଯାନ , ବନମହୋତ୍ସବ ପତ୍ର – ତୁମ ଘରୋଇ ସୁବିଧା ଅସୁବିଧା ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାହିତ୍ୟ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ପତ୍ର ଲେଖ । (ଡାକ ଯୋଗେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଠିକଣାରେ ପଠାଇବ) । ଦରଖାସ୍ତ – ବାରମ୍ବାର ବିଦ୍ୟୁତ କାଟର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।
Math	Quantitative Equation Exercise- 2(A)
English	• Write the Q/A of “A letter to God” • Write the MCQs/ Long Q/A of “A letter to God” • Write the Essays- Your Father/Mother/Your Grandfather/Your Class Teacher/Your Headmaster • Write an application to the HM seeking leave for three days remaining periods. • Write an application to the HM seeking leave for the remaining periods of the day. • Grammar: Complete the Activities- 1,2,3 & 4 of the lesson: TENSE REVISITED.
Sanskrit	• ସୁଶିଷ୍ୟ ଉପମନ୍ୟୁ ପାଠର ଅଭ୍ୟାସ କାର୍ଯ୍ୟ କର । • ଅସାଧସାଧନମ ଅନୁଚ୍ଛେଦାଭ୍ୟାସ କରିବ ।
Hindi	1. मधुर भाषण (प्रश्न अभ्यास पूरा कीजिए) 2. अनमोल मोती (पद्य पाठ) (प्रश्न अभ्यास पूरा कीजिए) 3. 10 वाक्यों का ओडिया से हिंदी में अनुवाद कीजिए । 4. 10 वाक्यों का हिंदी से ओडिया में अनुवाद कीजिए। 5. 20 शब्दों के समानार्थी शब्द लिखिए। 6. 20 शब्दों के विपरीत शब्द लिखिए। 7. 20 शब्दों के लिंग बदलकर लिखिए।

SCIENCE (SCP)	• ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲେଖିବା ପାଇଁ ସୋପାନଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । • ଜଳର ବିଦ୍ୟୁତ ବିଶ୍ଳେଷଣରୁ ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । • ଫେରସ ସଲଫେଟ ବିଘଟନରୁ ପରୀକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ବୁଝାଅ । • ସଂକ୍ଷାରଣ ଓ ରହଣିଆ ଅବସ୍ଥା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଦାହରଣ ସହ ଆଲୋଚନା କର । • ବିଘଟନ ଓ ଦ୍ରୈତ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାକୁ କହନ୍ତି ? ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଉଦାହରଣ ଦେଇ ଲେଖ । • ଧାତୁ ଓ ଅଧାତୁର ଅକ୍ସିଜେନ ସହ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ସମୀକରଣ ସହ ଲେଖ । • ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାରକ ପରସ୍ପରକୁ ପ୍ରଶମିତ କରନ୍ତି –ଏହାକୁ ପରୀକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ବୁଝାଅ ।
(SCL)	1. ସହଜୀବୀୟ ପୋଷଣ କ'ଣ? ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ । 2. କେଉଁ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥରେ ପୃଷ୍ଠସ୍ଥର ରହିଥାଏ? ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ । 3. ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ? 4. କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ । 5. ରାସାୟନିକ ଶକ୍ତି କିପରି କଣ ବୁଝାଏ? 6. ପରଜୀବୀୟ ପୋଷଣ କଣ? ଅନ୍ତଃପରଜୀବୀ ଓ ବାହ୍ୟପରଜୀବୀ କିପରି କଣ ବୁଝାଏ? 7. ମୁଖଗହ୍ୱରରେ ଖାଦ୍ୟ ପାରିପାକ କିପରି ହୁଏ? 8. ଆଲୋକାବଶୋଷଣ ଓ ଏହାର ଆଧାର ସଂସ୍ଥା ଉଲ୍ଲେଖ କର । 9. ପାକସ୍ଥଳରେ ଖାଦ୍ୟ କିପରି ହଜମ ହୁଏ ? 10. ମାଂସ ହଜମ କରୁଥିବା ଏନଜାଇମ କାହିଁକି ଆମ ପାକସ୍ଥଳକୁ ହଜମ କରେ ନାହିଁ ? 11. ପତ୍ରର ଅନ୍ତଃଗଠନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 12. ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଆଲୋକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କିପରି ସମ୍ପାଦିତ ହୁଏ? 13. ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଇଁ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ଭୂମିକା ରହିଛି, ପରୀକ୍ଷଣ ଦ୍ୱାରା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 14. ମନୁଷ୍ୟର ପାକତନ୍ତ୍ରର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର କର । 15. ପରଭୋଜୀ ପୋଷଣର ପ୍ରକାରଭେଦ ଗୁଡ଼ିକ ସଂକ୍ଷେପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 16. ମନୁଷ୍ୟର ପାକଗ୍ରନ୍ଥିଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 17. ବାୟୁ ଉପଜୀବୀ ଓ ଅପଜୀବୀ ଶ୍ୱସନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ । 18. ଗ୍ଲାଇକୋଲିସିସ୍ କ'ଣ ? ଏହା କିପରି ଓ କେଉଁଠାରେ ସମ୍ପାଦିତ ହୁଏ ? 19. ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଅମ୍ଳ ଚକ୍ର କ'ଣ ବୁଝାଅ । 20. ସୁରାସାର କିଣ୍ଟନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ?
History	• ସୁବାଷଙ୍କ ରାଜନୈତିକ ଜୀବନ ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । • ଭାରତ ପରିତ୍ୟାଗ ପନ୍ଥରେ ସୁବାଷ ବୋଷଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ଚିନ୍ତାଧାରା କ'ଣ ଥିଲା ଲେଖ । • ଜର୍ମାନୀରେ ସୁବାଷଙ୍କ କଳାପ ସବୁ କ'ଣ ଥିଲା ? • ଆଜାଦ ହିନ୍ଦର ଫୌଜ ଅଭିଯାନର ସୁଫଳ ଲେଖ । • ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟର ୨ ନମ୍ବରର କ ରୁ ୫ ଓ ୩ ନମ୍ବରର କ ରୁ ୫ ଲେଖ ।
Geography	• ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଭୂ ସମ୍ବଳର କିପରି ବ୍ୟବହାର ହେଉଛି ଲେଖ ।