



म्रमण (देशाटन) एक लाभकारी प्रकृति

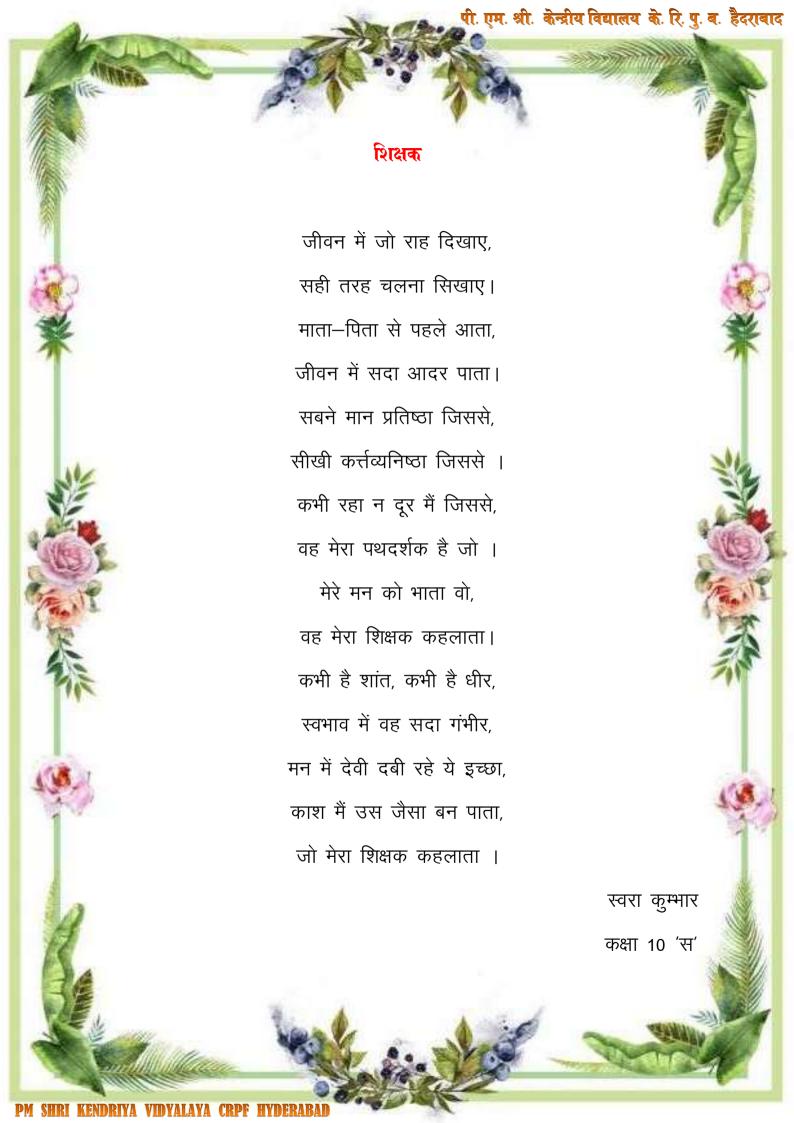
भ्रमण अर्थात् देशाटन दो शब्दों से मिलकर बना है देश + आटन। देश का अर्थ होता है स्थान और आटन का अर्थ होता है घूमना। देशाटन मनुष्य पर संगम ज्ञान प्रदान करने का एक बहुत महत्वपूर्ण साधन है। मनुष्य के सामान्य, ज्ञान में बुद्धि होने लगती हैं। यात्रा करते समय दूसरे लोगों के साथ व्यवहार करना आता है। पर्यटन से हमारा दृष्टिकोण उदार एवं सिहष्णु बन जाता है। यात्रा करते समय विभिन्न स्थानों की भौगोलिक स्थिति मालूम होती है। देशाटन से मनुष्य की बुद्धि का विकास होता है और उसमें समानता की भावना आती है। देशाटन करने से विभिन्न लोग संपर्क में आते हैं।

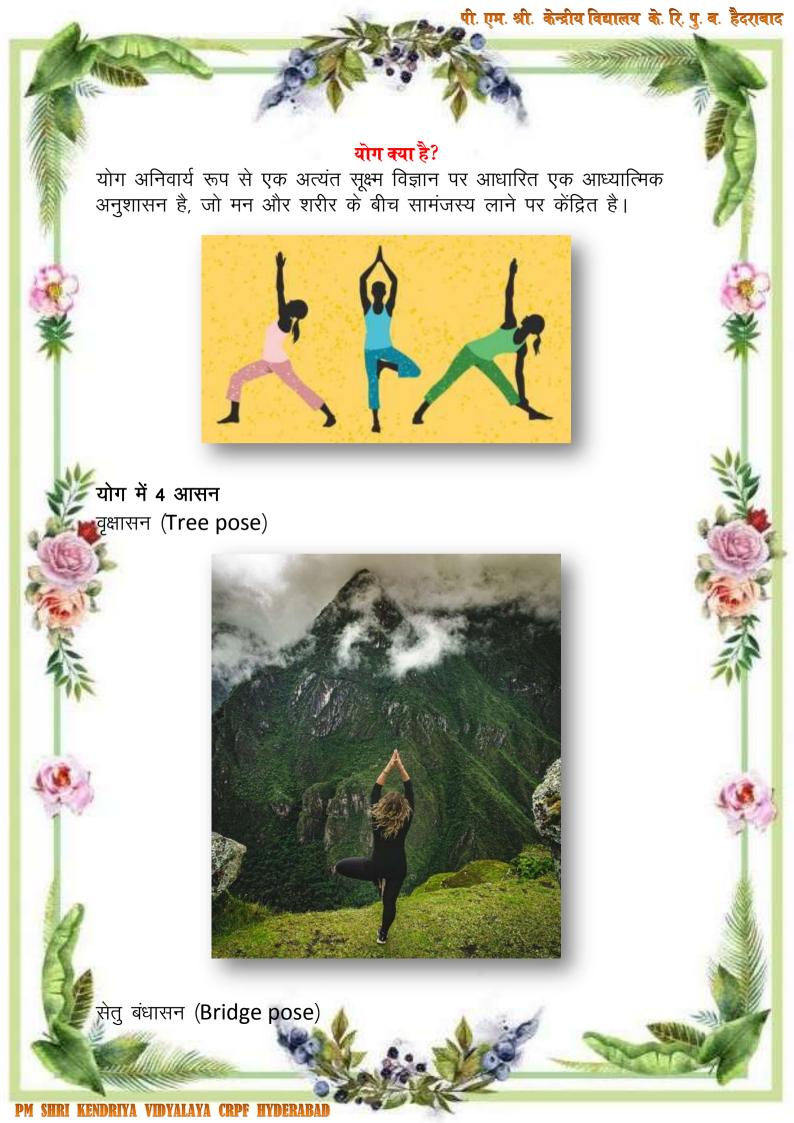
देशाटन से व्यापार में भी खूब लाभ होता है। महानगरों में संग्रहालय व चिड़ियाघर होते हैं। इनको देखकर हमें बहुत सी बातों की जानकारी मिलती है। चिड़िया घर में विभिन्न प्रकार के जानवरों को देखकर बच्चे बहुत अधिक प्रसन्न हो जाते हैं। भारत में पर्यटन का महत्वपूर्ण तीर्थ यात्रा है। इन तीर्थों को जाने वाले व्यक्तियों को भारत की सीमाओं की, प्राकृतिक जीवन की जानकारी हो जाती है।

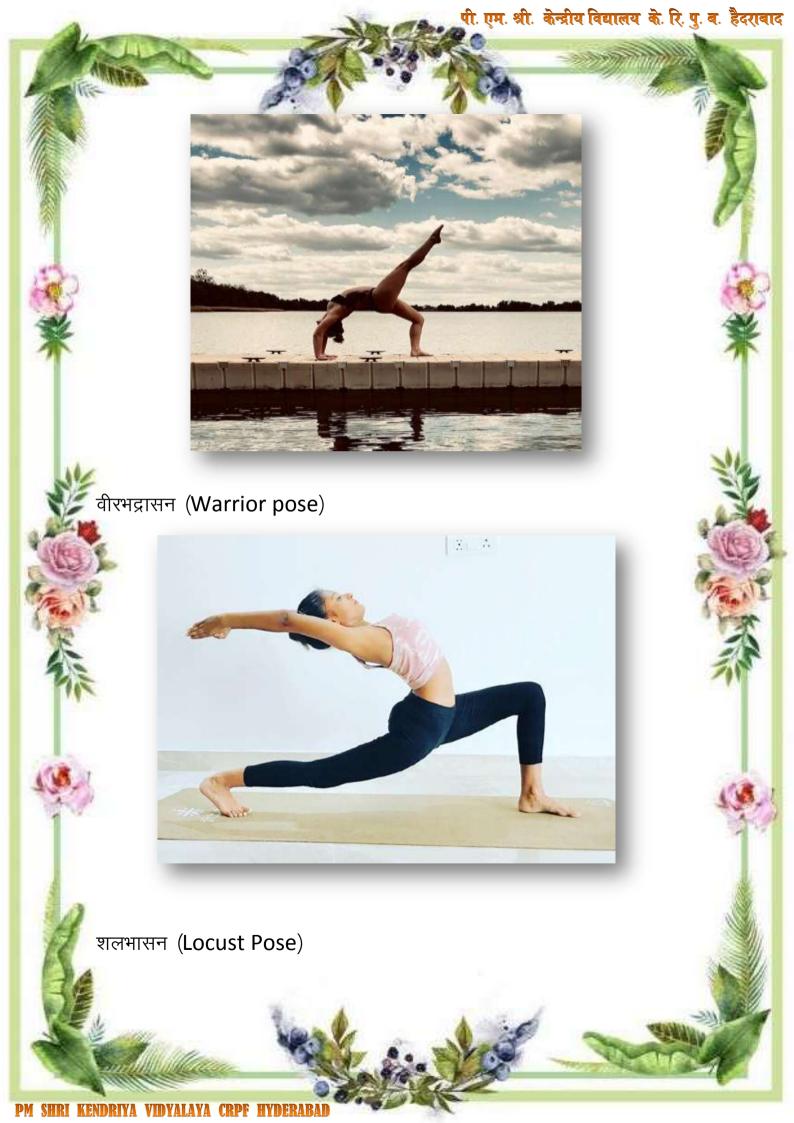
देशाटन की आदत पड़ जाने से व्यक्ति धन का अपव्यय करने लगता है । पर्यटन हमारी कूप-मंडूकता को दूर करने का साधन है। हमारी सरकार को चाहिए कि देशाटन को प्रोत्साहित करने के लिए यात्रा किराए भाड़े में कमी करे।

एन. श्रीशा

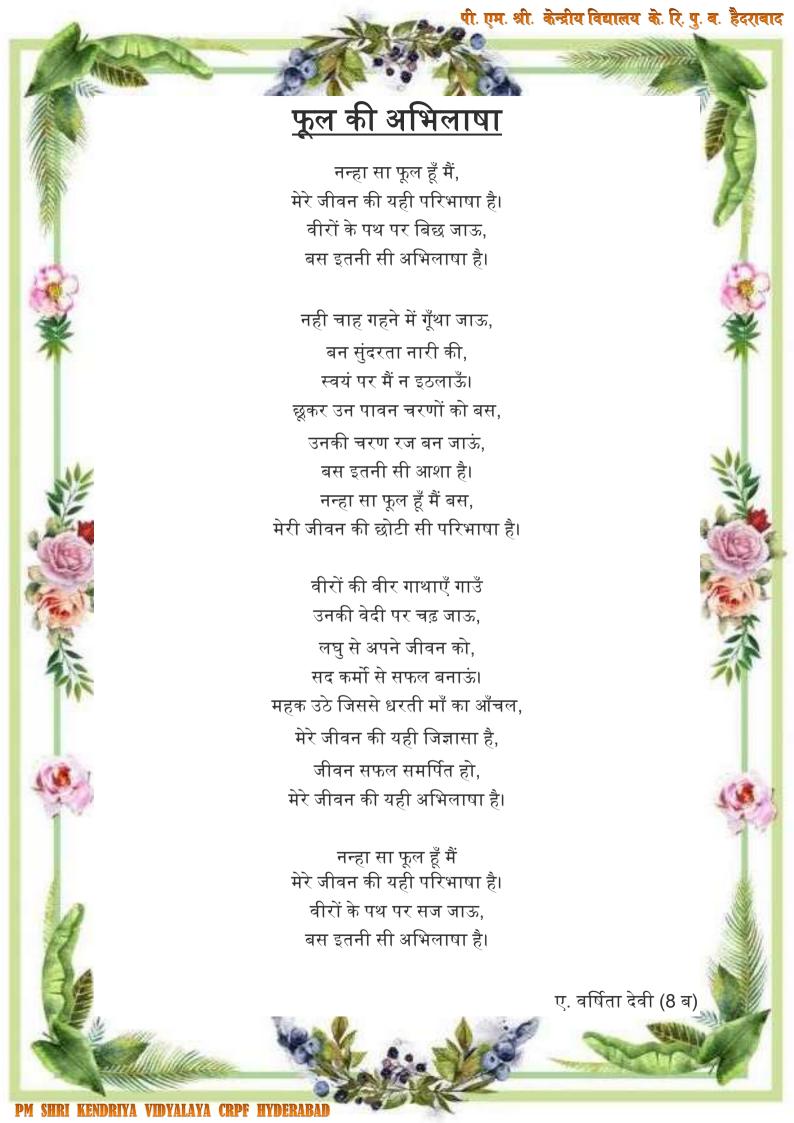
कक्षा 12







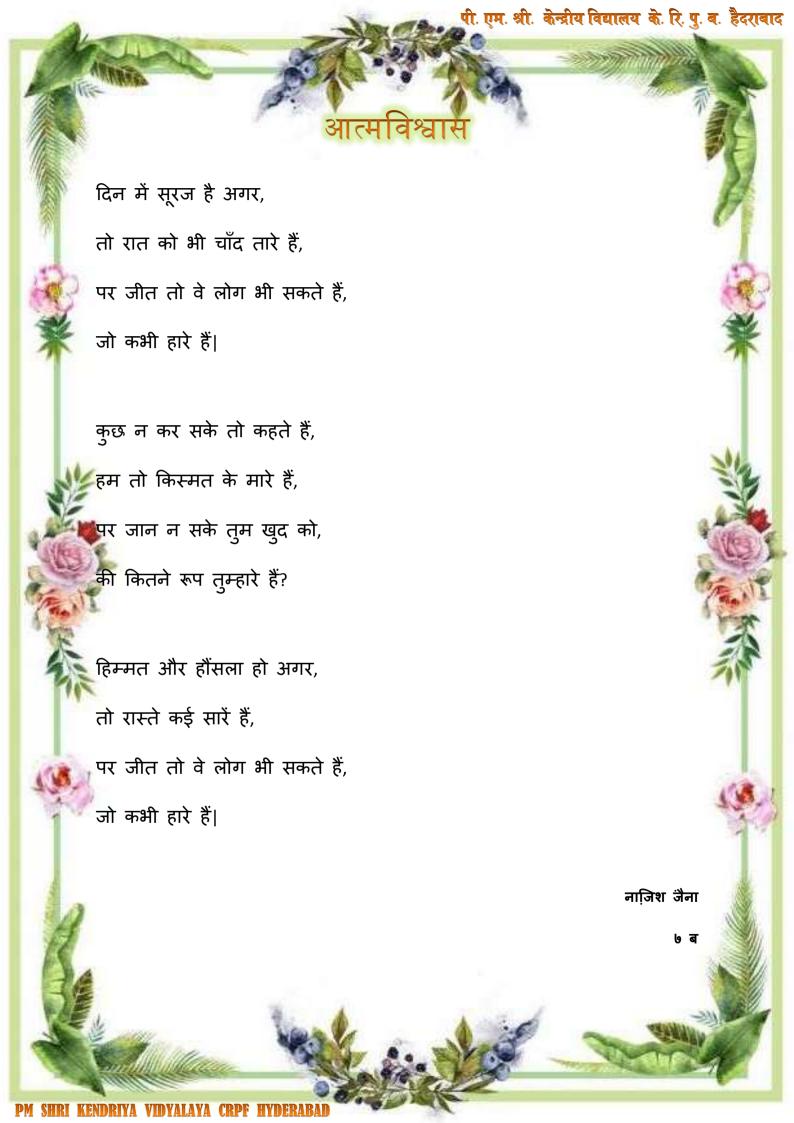












भारत में मीडिया का सकारात्मक व नकारात्मक चरित्र

परिचय

मीडिया लोकतंत्र का चौथा स्तंभ माना जाता है। यह समाज में सूचना, शिक्षा, और जागरूकता का प्रसार करता है। भारत जैसे विविधतापूर्ण देश में, मीडिया की भूमिका और भी महत्वपूर्ण हो जाती है। हालांकि, इसकी भूमिका में सकारात्मक और नकारात्मक दोनों पहलू हैं, जिन्हें समझना और उनका विश्लेषण करना आवश्यक है।

मीडिया के सकारात्मक पहल्

- 1. सूचना का प्रसार: मीडिया समाज में ताजा और प्रामाणिक समाचार पहुंचाने का सबसे बड़ा स्रोत है। यह लोगों को वैश्विक घटनाओं से अवगत कराता है।
- 2. शिक्षा और जागरूकता: मीडिया समाज में शिक्षा, स्वास्थ्य, और सामाजिक मुद्दों के प्रति जागरूकता बढ़ाने का कार्य करता है। उदाहरण के लिए, स्वच्छ भारत अभियान जैसी पहल में मीडिया की भूमिका अहम रही है।
- 3. लोकतंत्र की रक्षा: मीडिया ने कई बार भ्रष्टाचार और अन्याय को उजागर किया है, जिससे समाज में सकारात्मक बदलाव आए हैं।
- 4. मनोरंजन: मनोरंजन के क्षेत्र में मीडिया ने अपनी छाप छोड़ी है, जिससे लोगों को तनाव मुक्त जीवन जीने में सहायता मिली है।

मीडिया के नकारात्मक पहलू

- 1. फेक न्यूज़: डिजिटल युग में झूठी खबरें फैलाने का माध्यम बनता जा रहा है, जिससे समाज में भ्रम की स्थिति उत्पन्न होती है।
- 2. पक्षपातः कुछ मीडिया संस्थान अपने स्वार्थ के लिए पक्षपातपूर्ण रिपोर्टिंग करते हैं। इससे जनमत प्रभावित होता है।
- 3. सेंसेशन की होड़: सनसनीखेज समाचार प्रस्तुत करने की प्रवृत्ति ने मीडिया की विश्वसनीयता को कम किया है।
- 4. नैतिक मूल्यों का अभाव: कई मीडिया संस्थान केवल व्यवसायिक लाभ के लिए अपने नैतिक मूल्यों से समझौता करते हैं।

सुझाव

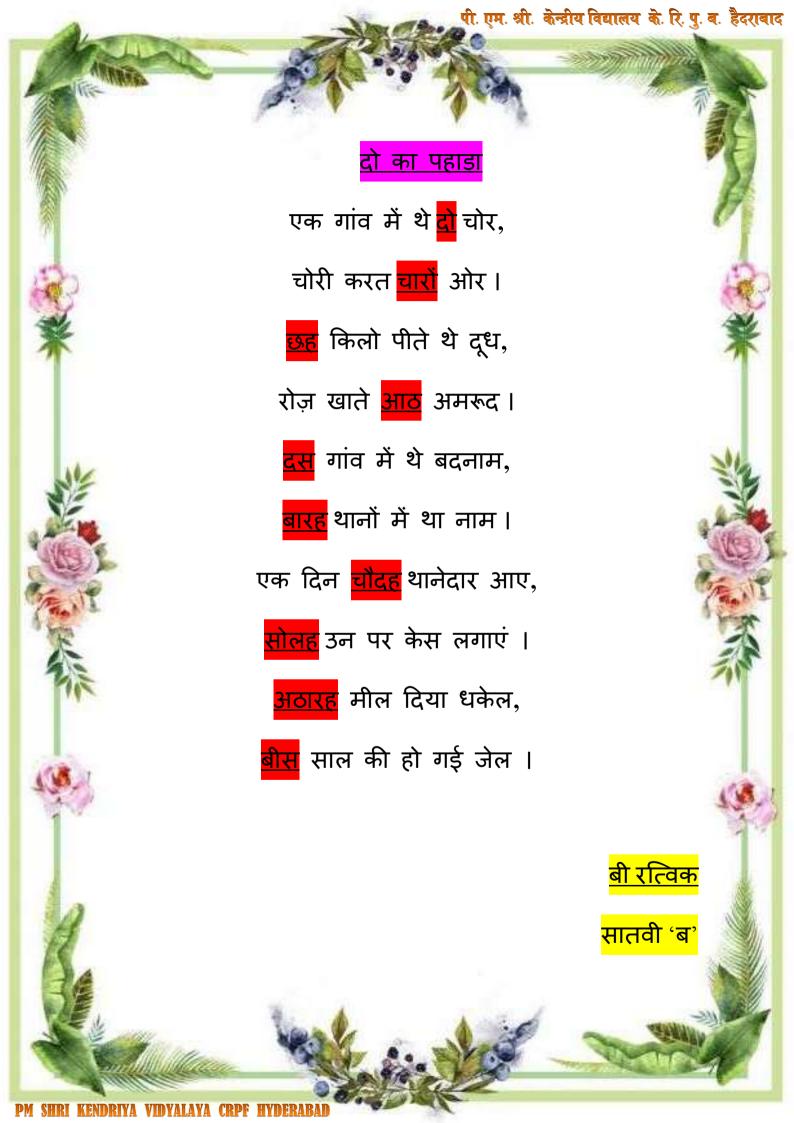
- 1. नैतिकता का पालन: मीडिया को अपने कार्यों में नैतिकता और सच्चाई का पालन करना चाहिए।
- 2. सरकारी नियमन: सरकार को स्वतंत्रता बनाए रखते हुए मीडिया की निगरानी करनी चाहिए।
- 3. जागरूकता अभियान: जनता को फेक न्यूज़ की पहचान करने और उसके प्रभावों से बचने के लिए शिक्षित करना आवश्यक है।
- 4. सकारात्मक समाचार: मीडिया को ऐसे समाचारों पर ध्यान देना चाहिए, जो समाज को प्रेरणा और प्रोत्साहन दें।

निष्कर्ष

भारत में मीडिया का सकारात्मक और नकारात्मक दोनों ही पक्ष हैं। मीडिया को अपने कर्तव्यों का पालन ईमानदारी और जिम्मेदारी से करना चाहिए। यदि यह शिक्षा, स्वास्थ्य, और सामाजिक न्याय जैसे क्षेत्रों में ध्यान केंद्रित करे, तो यह न केवल समाज को जागरूक करेगा, बल्कि देश के भविष्य के निर्माण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

प्रतीक कुमार, कक्षा 12



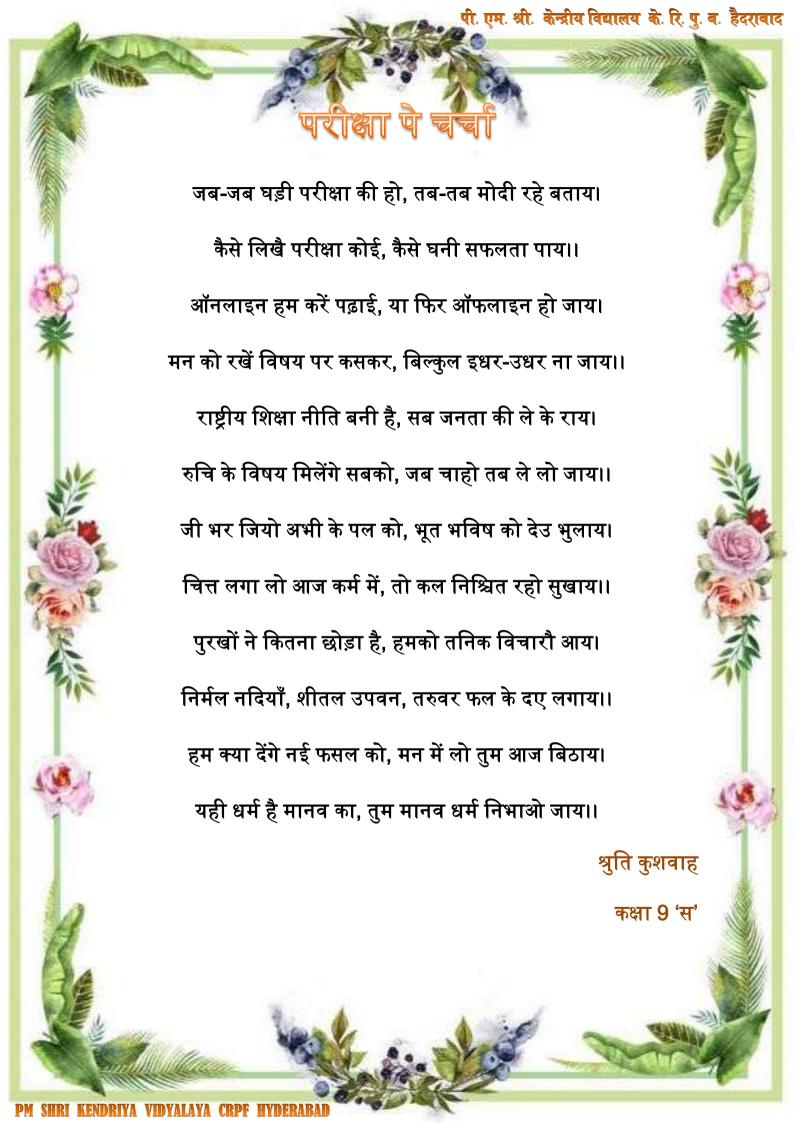






PM SHRI KENDRIYA VIDYALAYA CRPF HYDERABAD





<u>ताज महल प्रेंम का प्रतीक और एतिहासिक धरोहर</u>

• प्रस्तावन

ताज महल, भारत के उत्तर प्रदेश राज्य के आगरा शहर में स्थित एक भव्य मकबरा है, जिसे मुग़ल समाट शाहजहाँ ने अपनी पत्नी मुमताज़ की याद में बनवाया था। यह सफेद संगमरमर से बना है और विश्व धरोहर स्थल के रूप में यूनेस्को द्वारा मान्यता प्राप्त है। ताज महल को भारतीय स्थापत्य कला का अद्वितीय उदाहरण माना जाता है और यह भारत के सबसे

ताजमहल का निर्माण और वास्तु कला

प्रसिद्ध स्मारकों में से एक है।

ताज महल का निर्माण 1632 में शुरू हुआ था और इसे पूरा होने में लगभग 22 साल लगे, 1653 में इसका निर्माण कार्य समाप्त हुआ। इसे बनाने में करीब 20,000 कारीगरों और श्रमिकों ने काम किया। इसका डिज़ाइन फ़ारसी, तुर्की, और भारतीय स्थापत्य शैली का मिश्रण है, जो इसे एक अलग ही सुंदरता प्रदान करता है। ताज महल का प्रमुख हिस्सा एक केंद्रीय गुंबद है, जो 35 मीटर ऊंचा है और इसके चारों कोनों चार मीनारें बनी हैं। इन मीनारों का उद्देश्य मकबरे की को संतुलित करना था और साथ ही साथ यह भूकंप जैसी प्राकृतिक आपदाओं से संरचना को बचाने का काम करती हैं।

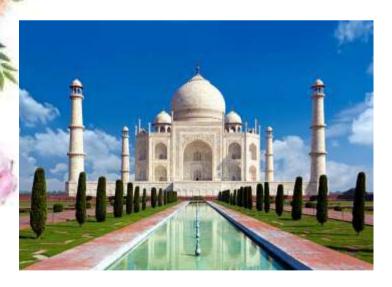
संरचना ताजमहल के फर्श/तल की योजना का मानचित्र

• ताजमहल का इतिहास

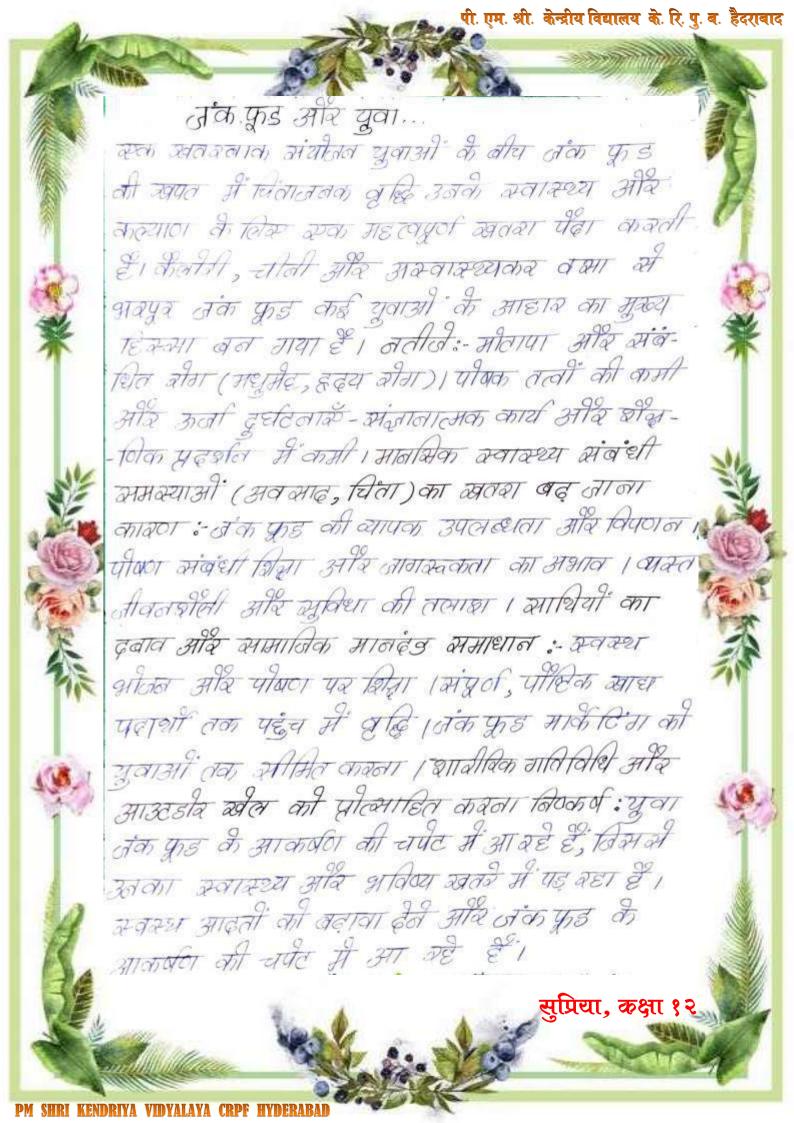
ताजमहल के पूरा होने के तुरंत बाद ही, शाहजहाँ को अपने पुत्र <u>औरंगजेब</u> द्वारा अपदस्थ कर, आगरा के किले में नज़रबन्द कर दिया गया था। शाहजहाँ की मृत्यु के बाद, उन्हें उनकी पत्नी के बराबर में दफना दिया गया था। अंतिम 19वीं सदी होते होते ताजमहल की हालत काफी जीर्ण-शीर्ण हो चली थी 1857 के भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, ताजमहल को ब्रिटिश सैनिकों एवं सरकारी अधिकारियों द्वारा काफी विरुपण सहना पड़ा था। इन्होंने बहुमूल्य पत्थर एवं रत्न, तथा लैपिज़ लजूली को खोद कर दीवारों से निकाल लिया था। 19वीं सदी के अंत में ब्रिटिश वाइसरॉय जॉर्ज नैथैनियल कर्ज़न ने एक वृहत प्रत्यावर्तन परियोजना आरंभ की। यह 1908 में पूर्ण हुई। उसने आंतरिक कक्ष में एक बड़ा दीपक या चिराग स्थापित किया, जो काहिरा में स्थित एक मस्जिद जैसा ही है। इसी समय यहाँ के बागों को ब्रिटिश शैली में बदला गया था। वही आज दर्शित हैं। सन् 1942 में, सरकार ने मकबरे के इर्द्-गिर्द, एक मचान सहित पैड़ बल्ली का सुरक्षा कवच तैयार कराया था। यह जर्मन एवं बाद में जापानी हवाई हमले से सुरक्षा प्रदान कर पाए। 1965 एवं 1971 के भारत पाकिस्तान युद्ध के समय भी यही किया गया था, जिससे कि वायु बमवर्षकों को भ्रमित किया जा सके। इसके वर्तमान खतरे वातावरण के प्रदूषण से हैं, जो कि यमुना नदी के तट पर है, एवं अम्ल-वर्षा से, जो कि मथुरा तेल शोधक कारखाने से निकले धुंए के कारण है। इसका सर्वोच्च न्यायालय के निदेशानुसार भी कड़ा विरोध हुआ था। 1983 में ताजमहल को युनेस्को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया।

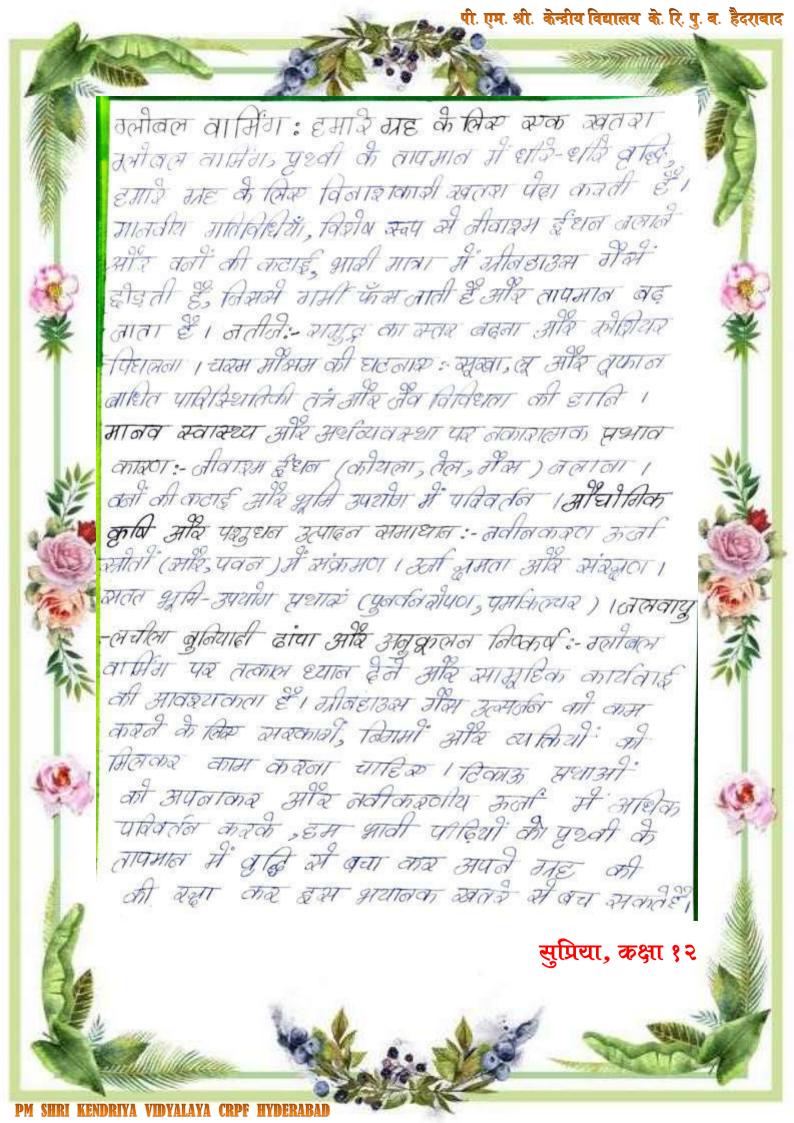
• पर्यटन

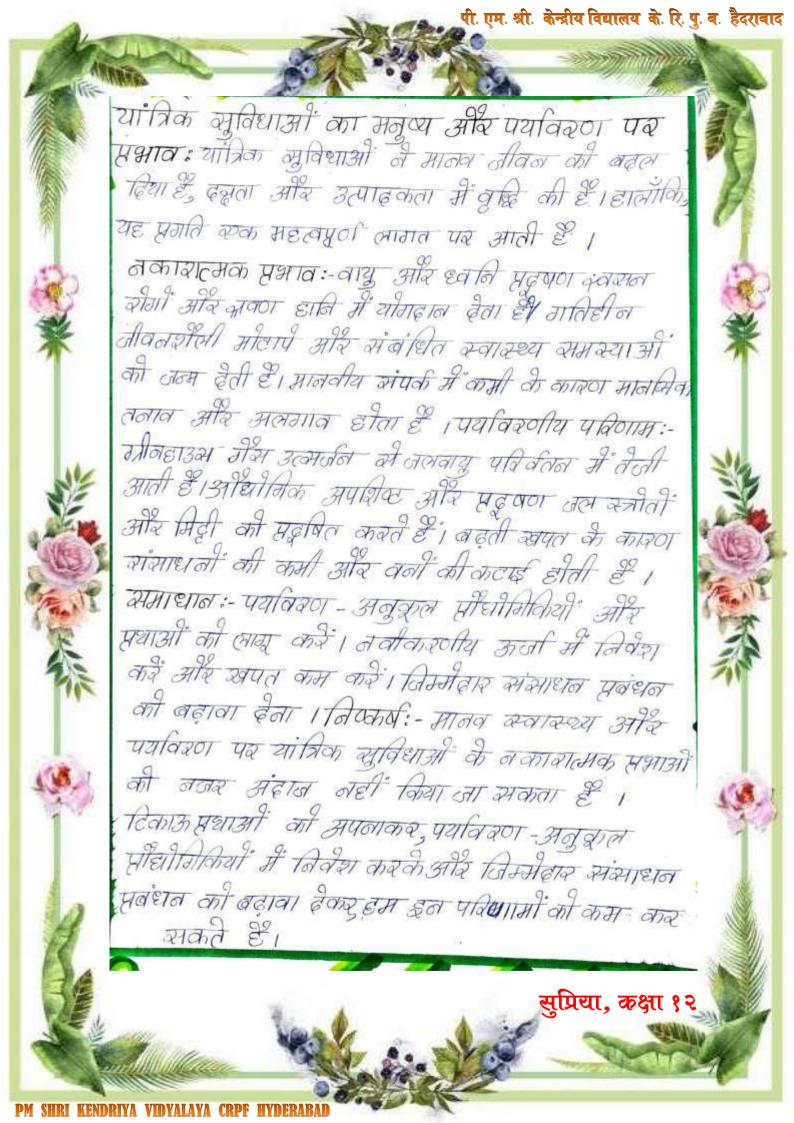
आज ताज महल एक प्रमुख पर्यटन स्थल है और प्रतिवर्ष लाखों लोग इसे देखने आते हैं। इसके अद्वितीय सौंदर्य और ऐतिहासिक महत्व के कारण, ताज महल को ''प्रेम का प्रतीक'' भी कहा जाता है। यह भारत की सांस्कृतिक धरोहर का एक अभिन्न हिस्सा है और दुनियाभर में भारत की पहचान के रूप में खड़ा है।



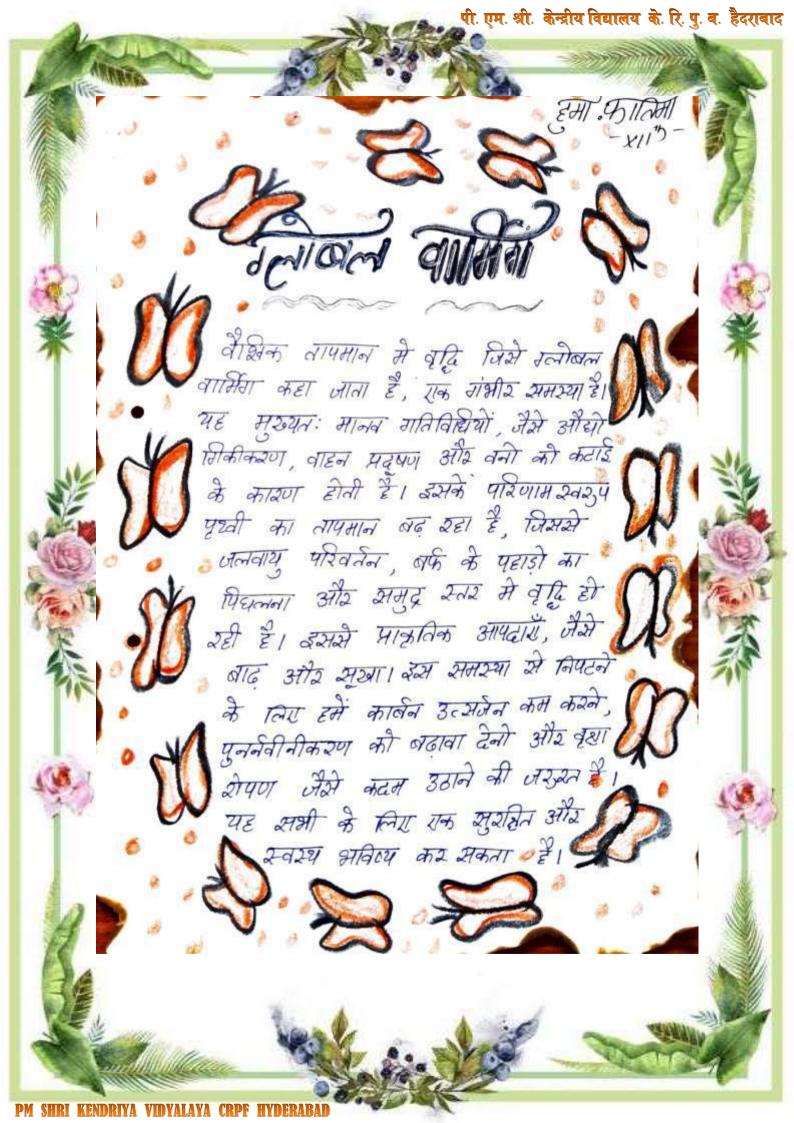
अस्मिता, कक्षा १२

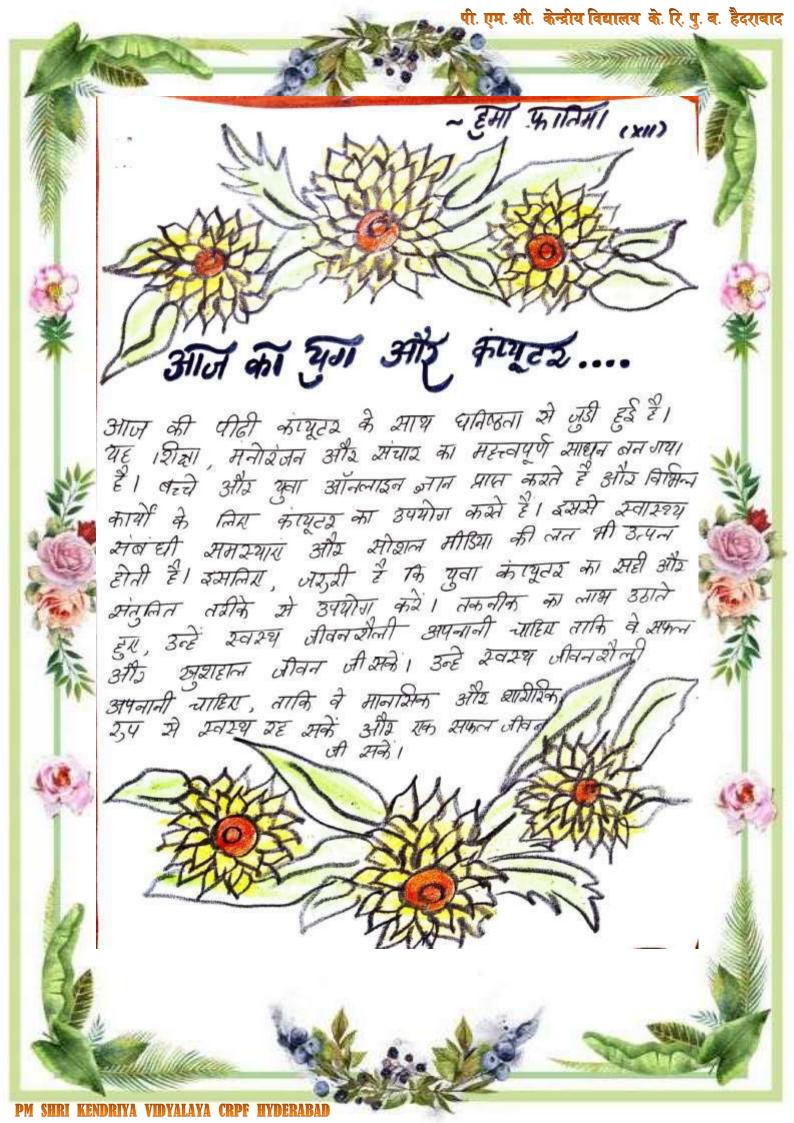




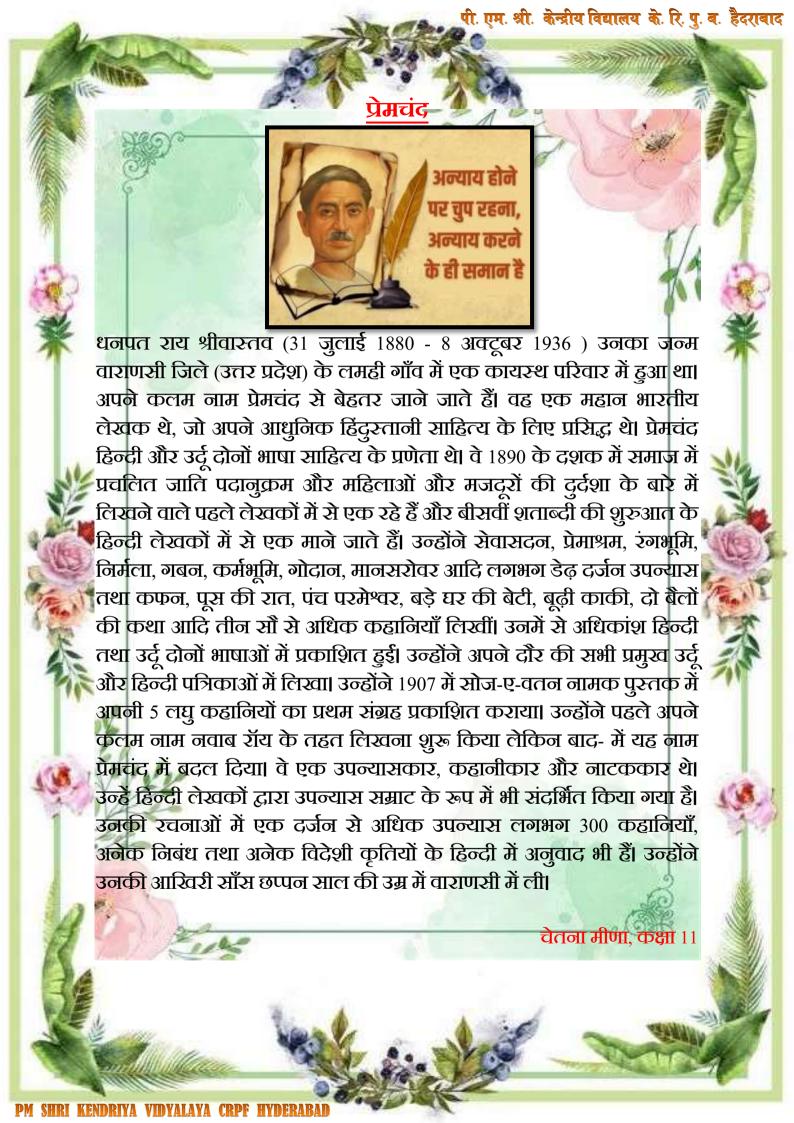


















अर्थात:- प्रिय वाक्य बोलने से सभी जीव संतुष्ट हो जाते हैं, अतः प्रिय वचन ही बोलने चाहिएं। ऐसे वचन बोलने में कंजूसी कैसी।

> 5. सेवितव्यो महावृक्षः फ़लच्छाया समन्वितः। यदि देवाद फलं नास्ति,छाया केन निवार्यते।।

अर्थात:- विशाल वृक्ष की सेवा करनी चाहिए क्योंकि वो फल और छाया दोनो से युक्त होता है। यदि दुर्भाग्य से फल नहीं हैं तो छाया को भला कौन रोक सकता है।

> 6. देवो रुष्टे गुरुस्त्राता गुरो रुष्टे न कश्चन:। गुरुस्त्राता गुरुस्त्राता गुरुस्त्राता न संशयः।।

अर्थात:- भाग्य रूठ जाए तो गुरु रक्षा करता है, गुरु रूठ जाए तो कोई नहीं होता। गुरु ही रक्षक है, गुरु ही रक्षक है, गुरु ही रक्षक है, इसमें कोई संदेह नहीं।

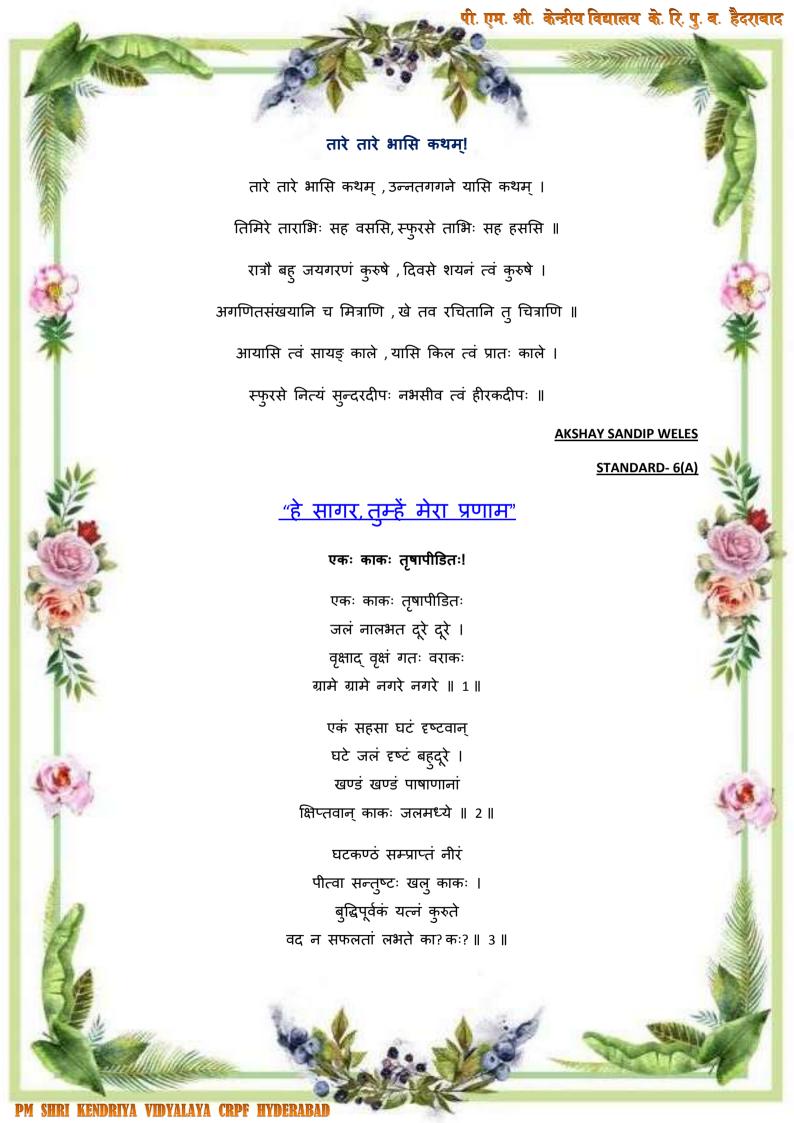
> 7. अनादरो विलम्बश्च वै मुख्यम निष्ठुर वचनम पश्चतपश्च पञ्चापि दानस्य दूषणानि च।।

अर्थात:- अपमान करके दान देना, विलंब से देना, मुख फेर के देना, कठोर वचन बोलना और देने के बाद पश्चाताप करना- ये पांच क्रियाएं दान को दूषित कर देती हैं।

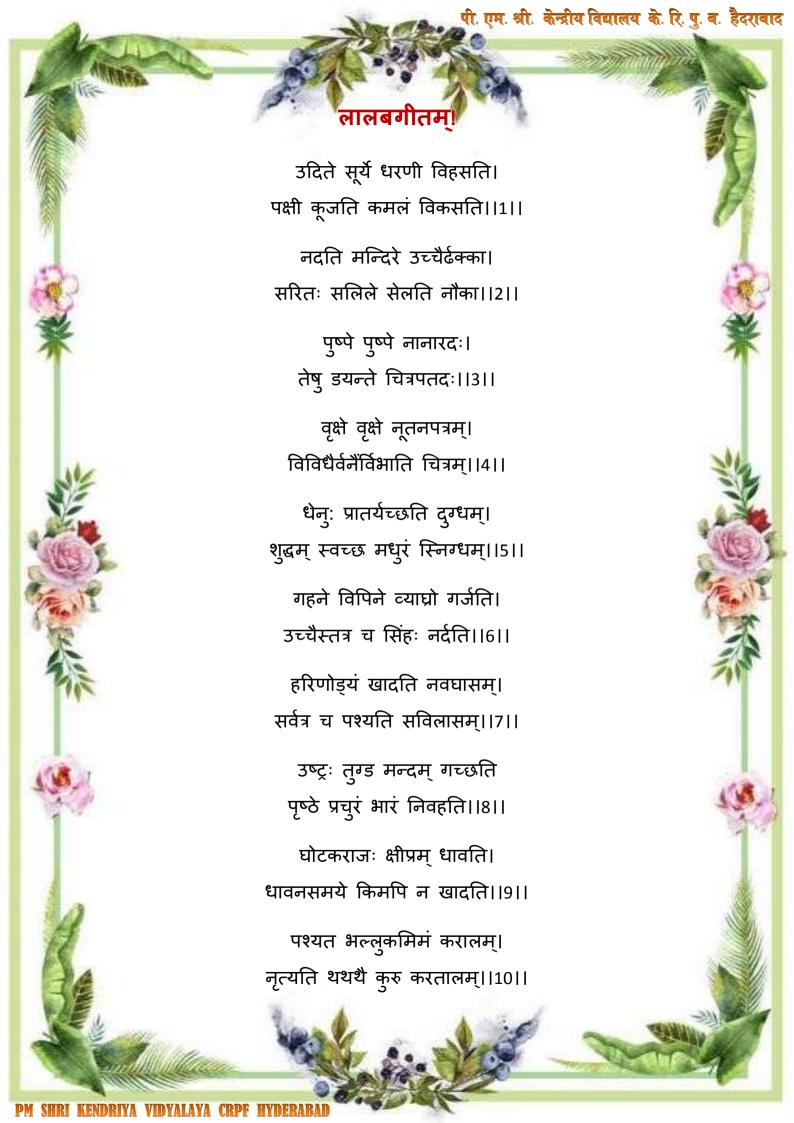
AKSHAY SANDIP WELES

STANDARD- 6(A)













हैदराबादी हलीम

परिचय

हैदराबादी हलीम (भारतीय हैदराबादनगरे लोकप्रियस्य हलीमस्य एकः प्रकारः अस्ति । हलीम इति मांसेन, मसूरेण, मसूरेण, कुटितगोधूमेन च निर्मितः स्टूः अस्ति, यः मोटः पेस्टः भवति । मूलतः एतत् अरबीव्यञ्जनम् अस्ति, हैदराबादराज्ये च... निजामानां शासनकाले चौशजनाः (हैदराबादराज्यस्य पूर्वशासकाः स्थानीयपारम्परिकमसालानां सहायतां कृतवन्तः क unique Hyderabadi haleem evolve, यत् २० शताब्द्याः यावत् देशीयानां हैदराबादीनां मध्ये लोकप्रियं जातम् ।

हैदराबादी बिरयानी इत्यनेन सह हलीमस्य निर्माणस्य तुलना कृता अस्ति । यद्यपि हैदराबादी-हलीम-इत्येतत् विवाहेषु, उत्सवेषु, अन्येषु सामाजिकेषु अवसरेषु च पारम्परिकं भोजनं भवति तथापि इस्लामिक-रमजान-मासे इफ्तार-समये (दिवसस्य उपवासं भङ्गं कुर्वन् सायंभोजनं) विशेषतया अस्य सेवनं भवति यतः अत्र कैलोरी अधिका भवति अस्य सांस्कृतिकमहत्त्वं लोकप्रियतां च स्वीकृत्य २०१० तमे वर्षे भारतीयजीआइएस-पञ्जीकरणकार्यालयेन भौगोलिकसूचकपदवीं (GIS) प्रदत्तम्, येन भारते एतत् प्रथमं शाकाहारीव्यञ्जनं प्राप्तम् २०२२ तमस्य वर्षस्य अक्टोबर्-मासे हैदराबादी-हलीम-इत्यनेन खाद्य-वर्गे 'सर्वाधिक-लोकप्रिय-जी.आइ.' इति पुरस्कारः प्राप्तः, यत् मतदान-व्यवस्थायाः माध्यमेन चयनितम् आसीत् यत् उद्योग-आन्तरिकव्यापार-प्रवर्धन-विभागेन (वाणिज्य-उद्योग-मन्त्रालयस्य अन्तर्गतम्) संचालितम् आसीत्

इतिहास

मुख्य लेखः हलीम

हलीमस्य उत्पितः अरबीव्यञ्जनरूपेण अभवत् यत्र मांसं, गोधूमं च मुख्यं भवति । षष्ठस्य निजामस्य महबुब अलीखानस्य शासनकाले अरबप्रवासीभिः हैदराबादनगरे अस्य प्रवेशः कृतः, अनन्तरं सप्तमनिजामस्य मीर उस्मान अलीखानस्य शासनकाले हैदराबादीभोजनस्य अभिन्नः भागः अभवत् यमनदेशस्य हद्रमौतस्य मुकल्लानगरस्य अरबप्रमुखः सुल्तानसैफनवाजजङ्गबहादुरः सप्तमनिजामस्य दरबारीकुलीनवर्गस्य मध्ये आसीत्, सः हैदराबादनगरे लोकप्रियतां प्राप्तवान् मूलव्यञ्जने स्थानीयस्वादानाम् योजनेन अन्यप्रकारस्य हलीमस्य स्वादः भिन्नः अभवत् ।

प्रेप्सति

मिश्रितगोधूमदालादिकणिकाः ।

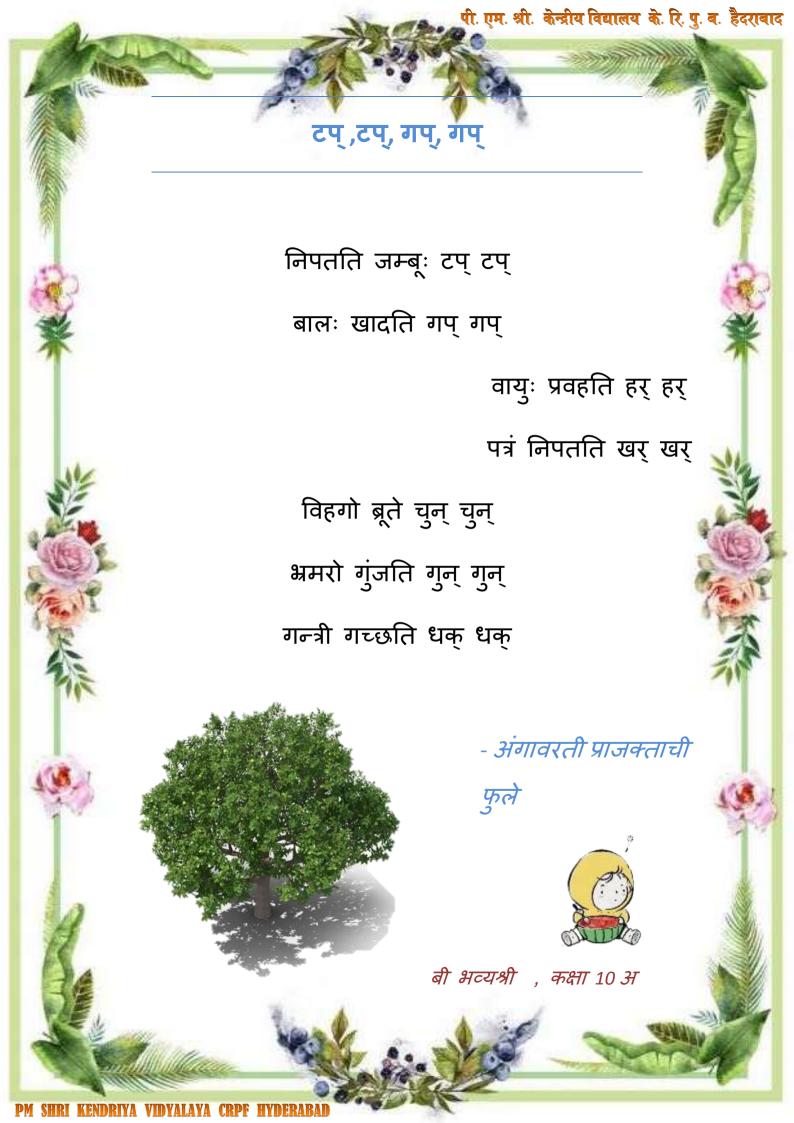
परम्परागतरूपेण हैदराबादी-हलीम् भट्टी (इष्टका-पङ्क-भट्ट्या आच्छादित-कड़ाही) इत्यत्र १२ घण्टापर्यन्तं दारु-ज्वालायां न्यून-ज्वालायां पच्यते एकं वा द्वौ वा जनाः तस्य निर्माणकाले काष्ठपट्टिकाभिः निरन्तरं क्षोभयितुं आवश्यकाः भवन्ति । गृहे निर्मितस्य हैदराबादी-हलीमस्य कृते घोटनी (काष्ठस्य हस्त-माशरः) इत्यस्य उपयोगः भवति यत् यावत् सः कीट-मांसस्य सदृशं चिपचिप-स्निग्ध-स्थिरतां न प्राप्नोति तावत् यावत् क्षोभयति

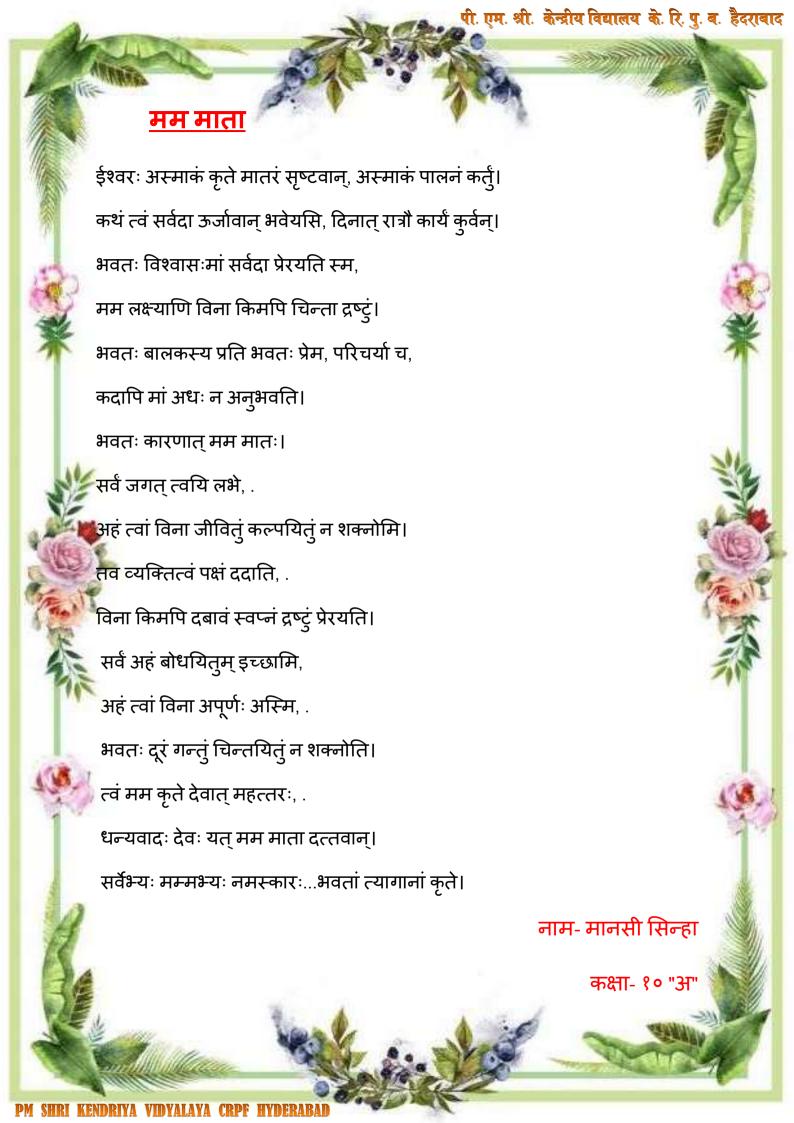
तत्व

हैदराबादी हलीमस्य निर्माणे प्रयुक्ताः मसालाः

सामग्रीषु मांसं (बकमांसम्, गोमांसम् अथवा कुक्कुटमांसम्) अन्तर्भवति; कुट्टितं गोधूमम्; घृत-(घृतात् निर्मितं क्षीरमेदः, स्पष्टं घृतम् इति अपि उच्यते); दुग्धं; मसूरम्; अदरकस्य लशुनस्य च पेस्ट्; हरिद्रा; लालिमिरिचस्य मसालाः यथा जीरा, कारवेबीजाः (शाहजीरा), दालचीनी, इलायची, लौंगः, कालीमरिचः, केसरः, गुइः, प्राकृतिकगुञ्जः, मसाला (कबाबचीनी) पिष्टकाजूपिप्पलीबाNEEदामादिशुष्कफलानि च। घृताधारितं ग्रेवी, चूर्णखण्डाः, कटा धनिया, कटितं क्वाथं अण्डं, तप्तप्याजं च अलङ्काररूपेण उपरि उष्णं परोक्ष्यते।

P.SAI KIRAN GOUD CLASS XB









योगस्य महत्वम्

संसारे मानवः यदि धर्मं, अर्थं, कामं मोक्षं च साधयितुं इच्छति तर्हि तस्य कर्तव्यं भवति यत् स शरीरस्य रक्षां कुर्यात् । यथा शरीरस्य रक्षायै उचितं भोजनम्, उचितश्च व्यवहारः आवश्यकः अस्ति, तथैव शरीरस्य स्वास्थाय योगः अपि आवश्यकः अस्ति ।

अस्माकं देशस्य योग दर्शनस्य प्रणेता महर्षि पतञ्जलिना समाधि पादस्य द्वितीय सूत्रे प्रतिपादितः यत् -"योगश्चित्तवृत्तिनिरोधः" अर्थात् योग माध्यमेन मानसिक वृत्तिनां नियन्त्रणम् करणीयम् ।

"योगः कर्मसु कौसलम्" इति भगवद्गीतायां उल्लिखितः । वेदान्तान्सारेण -जीवात्मा परमात्मयोः संपूर्ण मेलनं योगः ।

वर्तमान परिप्रेक्षये योगस्य आवश्यकता-

अद्यत्वे पूर्विपेक्षया योगस्य अधिका आवश्यकता वर्तते। पूर्वं पर्यावरणं, आहार-अभ्यासाः, जीवनशैली, अद्यतनस्य तुलने सर्वं अतीव स्वाभाविकम् आसीत्, परन्तु अद्य दूषितं पर्यावरणं, प्रदूषितं वातावरणं, फास्ट्-फूड् तथा डिब्बाबन्द-खाद्य-वस्तूनि, विटामिन-प्रोटीन-रिहत-आहारः, परिवर्तनशील-पर्यावरणं विकृत-मानसिकता च, एतानि सर्वाणि अस्माकं समग्रं प्रभावं कृतवन्तः । अद्यत्वे वैज्ञानिकाः अनेकानि सुविधानि प्रदत्तवन्तः तथापि तेषां विपरीत प्रभावेन अस्माकं स्वास्थ्ये नकारात्मकता अपि आगतवती अस्ति । एतेषां सर्वेषां कारणात् अद्यत्वे योगशिक्षायाः महती आवश्यकता वर्तते। यतः योगद्वारा वयं न केवलं वर्तमानपीढीयाः अपितु आगामिनां पीढीनां कृते अपि सम्यक् चिन्तनं सन्मार्गं च दातुंशक्नुमः।

योगेन व्यक्तिः किं किं परिणामः प्राप्यते?

- श्वसनस्य नियन्त्रणं शरीरं दृढं करोति।
- ध्यानेन मानसिकं स्थिरता प्राप्यते। भावनात्मकसन्तुलनं निर्मातुं साहाय्यं करोति -सुखदुःखयोः सम्मानस्य अपमानस्य च चिन्ता न भवति ।
- मनोवैज्ञानिकरूपेण उत्तमं भावः, जीवनेन सह सुखी भवितुं, समाजेन सह सम्यक् सम्बद्धः भवितुं, कल्याणकारी कार्येषु सन्तुष्टिः अनुभवितुं शक्नुमः।
- सर्वे शाश्वतमूल्यानि, सत्यं, धर्मः, शान्तिः, प्रेम, अहिंसा च अस्माकं जीवनं सर्वदा सुखदं कुर्वन्ति तथा च एतेषां अनुसरणं कृत्वा वयं आध्यात्मिकताम् अनुभवितुं शक्नुमः।

योगमाद्यमेन शरीरस्य अङ्गानां विकासो भवति । यतः-व्यायामेन शरीरे रक्तं सम्यक्तया संचरति ।यदा नरः व्यायामं करोति तदा तस्य शरीरे शुद्धवायुः फुस्फुसानाम् अन्तर्मार्गेण प्रविशति । तेन रक्तस्य गतिः तीव्रा भवति, रक्तं च तेन शुद्धयि।मनुष्यस्य अङ्गानि सुदृढािन भवन्ति, शरीरं च सुन्दरं भवति । स्वस्थः पुरुषः सर्वविधं कार्यं कर्तुं शक्नोति । तस्य मस्तिस्कं सदैव क्रियाशीलं जायते । व्यायामेनैव जठराग्निः स्निग्धं गरिष्ठं च भोजनं पक्त्वा तस्य रसं शरीरे प्रेषयित । रोगाः च दूरे पलायन्ते । अतः सर्वैः मानवैः प्रत्येकं वयसि अवश्यमेव यथाशिक्तं व्यायामः कर्तव्यः।

योगः अथवा व्यायामः कदा कुत्र कीदृशश्च कर्तव्यम् इत्यपि विचारणीयम् ।

प्रातःकाले सूर्योदयात् प्राक् उत्थाय उद्यानेषु क्षेत्रेषु वा, नदीतीरेषु सुरम्य पर्वतेषु अथवा रम्यासु वनस्पतीषु व्यायामः कर्तव्यः। एवमेव सायंकालेऽपि व्यायामः कर्तव्यः। व्यायामः बहुविधो वर्तते। यथा-भ्रमणम्, मल्लयुद्धम्, मुद्गर भ्रामणम् भारोत्तोलनम्, दण्ड-उपवेशनस्थित्यादयः। अथ च दण्डक्रीडा, कन्दुक क्रीडादयोऽपि व्यायामसाधकाः। वयोऽनुकूलम् बाल्येदण्डक्रीडा कन्दुकक्रीडादिभिः व्यायामोऽपि भवति मनः च तुष्यति। यौवने उपरिकथितः सर्वविधः व्यायामः आचरितुं शक्यः। वार्धक्ये च साधारणतया अंगसंचालनं भ्रमणं च श्रेष्ठौ व्यायामौ वर्तते। भारतीयः मल्लः गामा-महोदयः व्यायामेनैव विश्व-विजयपदं प्राप्य महद यशः अलभत।

भारतीयः मल्लः गामा-महिदयः व्यायामेनैव विश्व-विजयपद प्राप्य महद यशः अलभत। अद्येन्वेऽपि दारासिंहः पूर्वं मल्लयुद्धादिभिः इदानीं च चलचित्रेषु व्यायाम-प्राप्त-सुदृढेन शरीरेणैव अभिनयादिभिः ख्याति धनं च लभनोऽस्ति । भारतकेसरी चंदणीरामोऽपि मल्लविद्यया कीर्तिम अलभत्। अतः सुखपूर्वकं जीवनं यापयितुं पुरुषैः सर्वदा व्यायामः करणीयः।

* केनचित् योगिनः उक्ताः सन्ति-

योगं वदान्यै बल बुद्धि श्रेष्ठं पौरुष भवेत सदचित्त सौख्यं । आत्मं परमात्मं भवतां नरेणं क्षेमं च श्रेय योगं सुधीनः ।।

अर्थात् योग एव जीवने एकमात्रं मार्गं यया पुरुषः बल,बुद्धि,श्रेष्ठता,पौरुषं, सद्शीलं च पञ्च उत्तमगुणान् प्राप्नोति।योगेन एव मनुष्यः साधारण स्तरात् उपरि उत्थाय आत्मानं ईश्वरं च प्राप्तुं सामर्थ्यं प्राप्नोति तथा च अनेन एव व्यक्तिः कल्याणं, मङ्गलं, ध्यानं च प्राप्नोति।

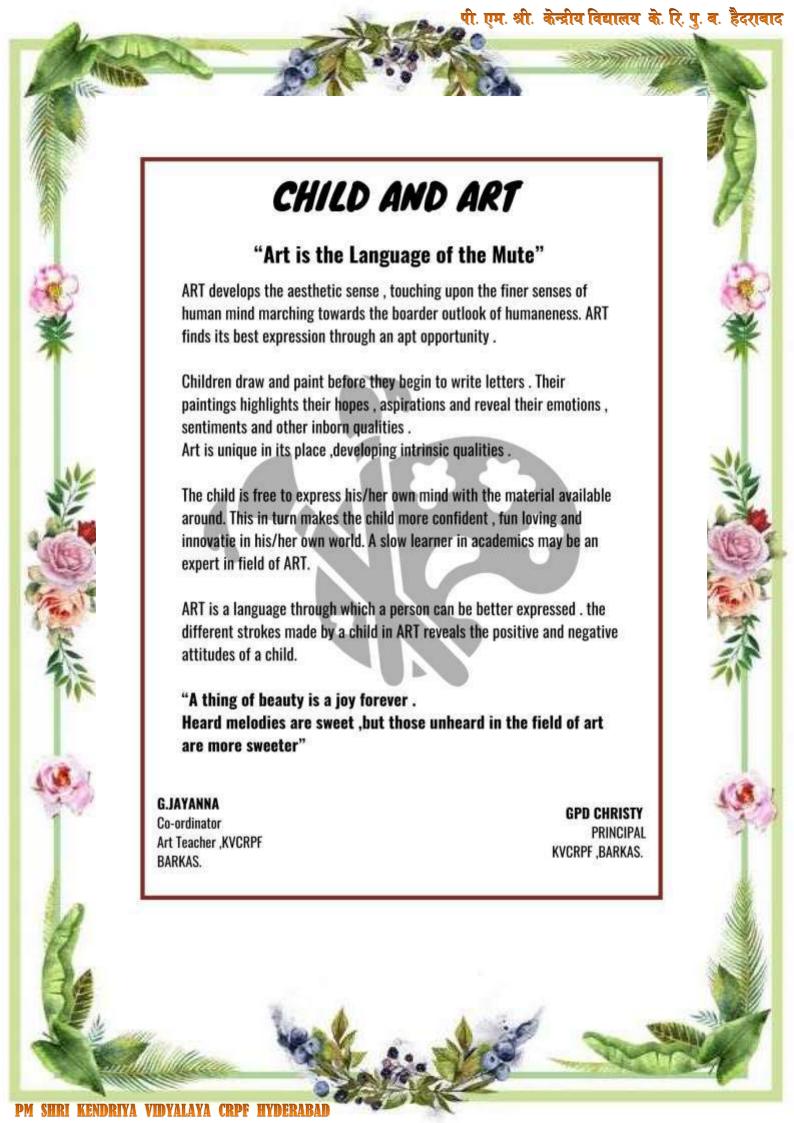
संस्कृत विभागाध्यक्षः -नवीन कुमार सूत्रकारः

(प्रशिक्षित स्नातक शिक्षकः)









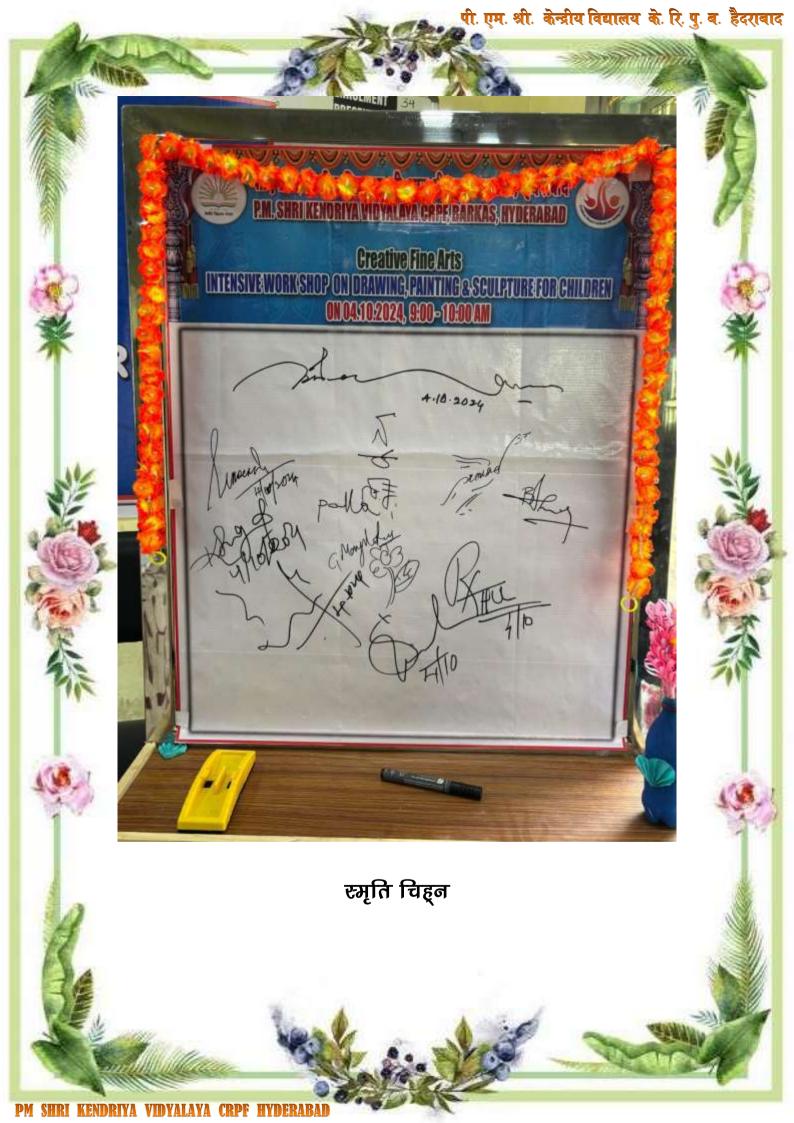




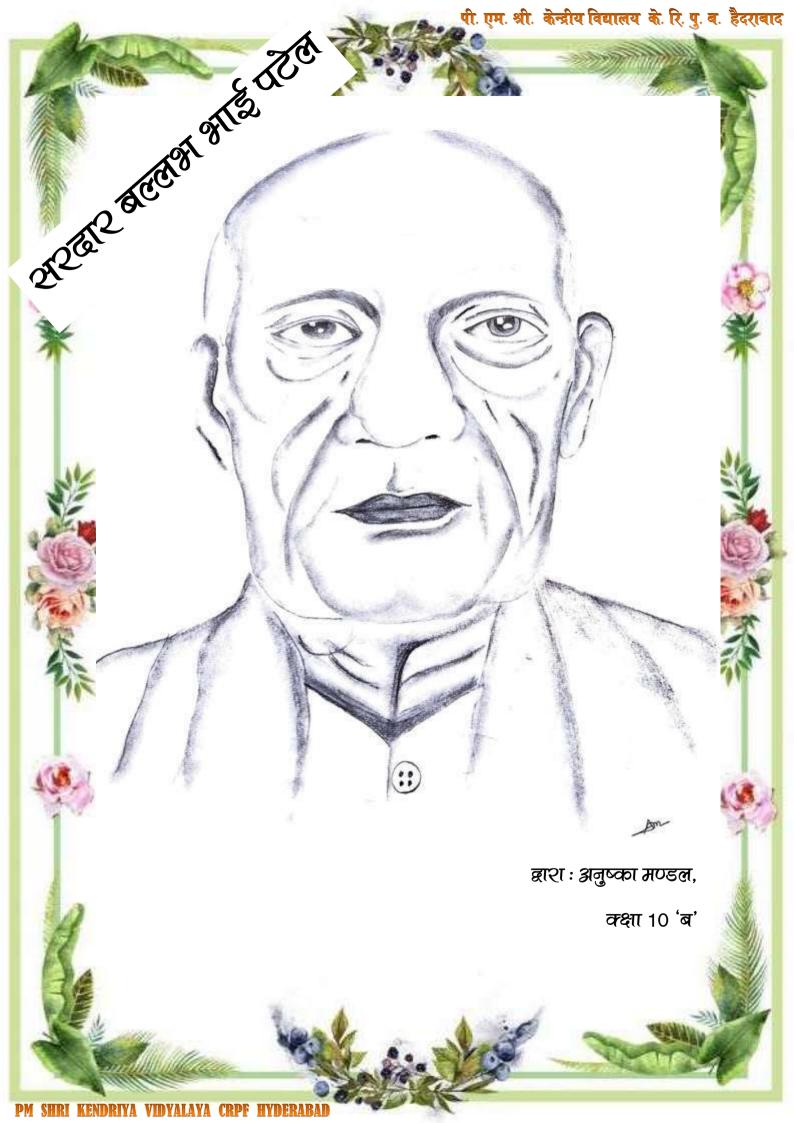


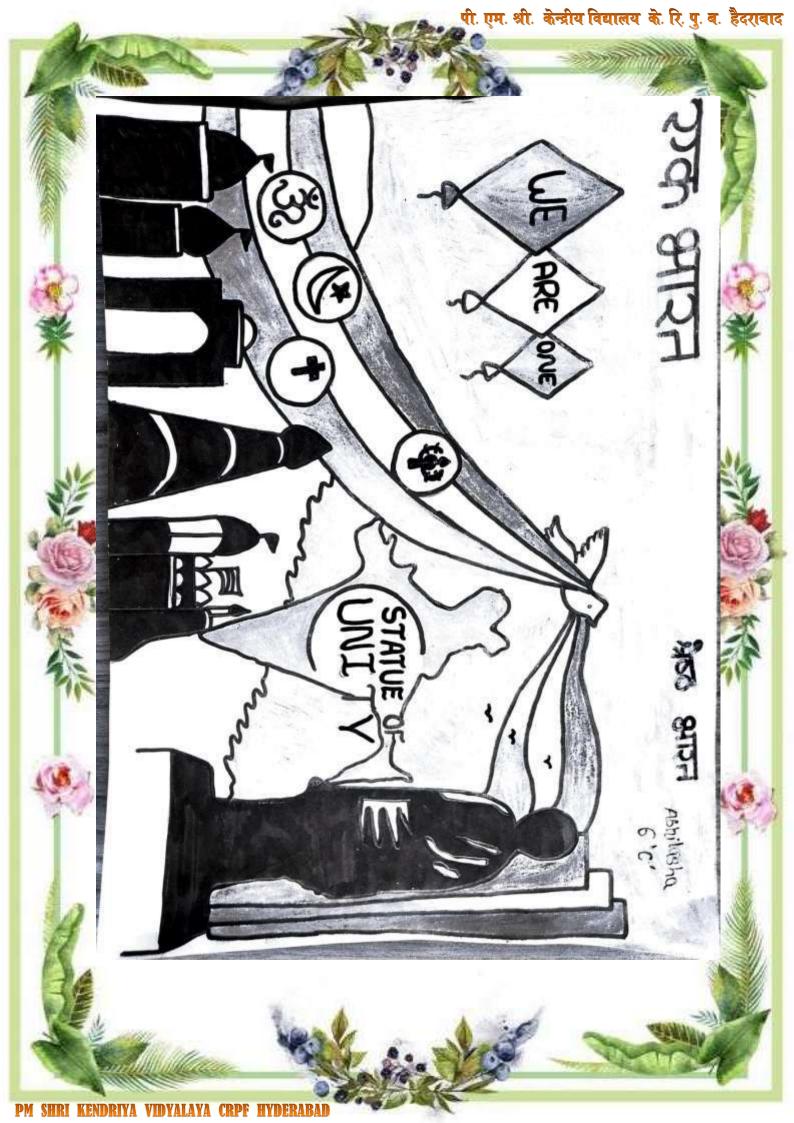






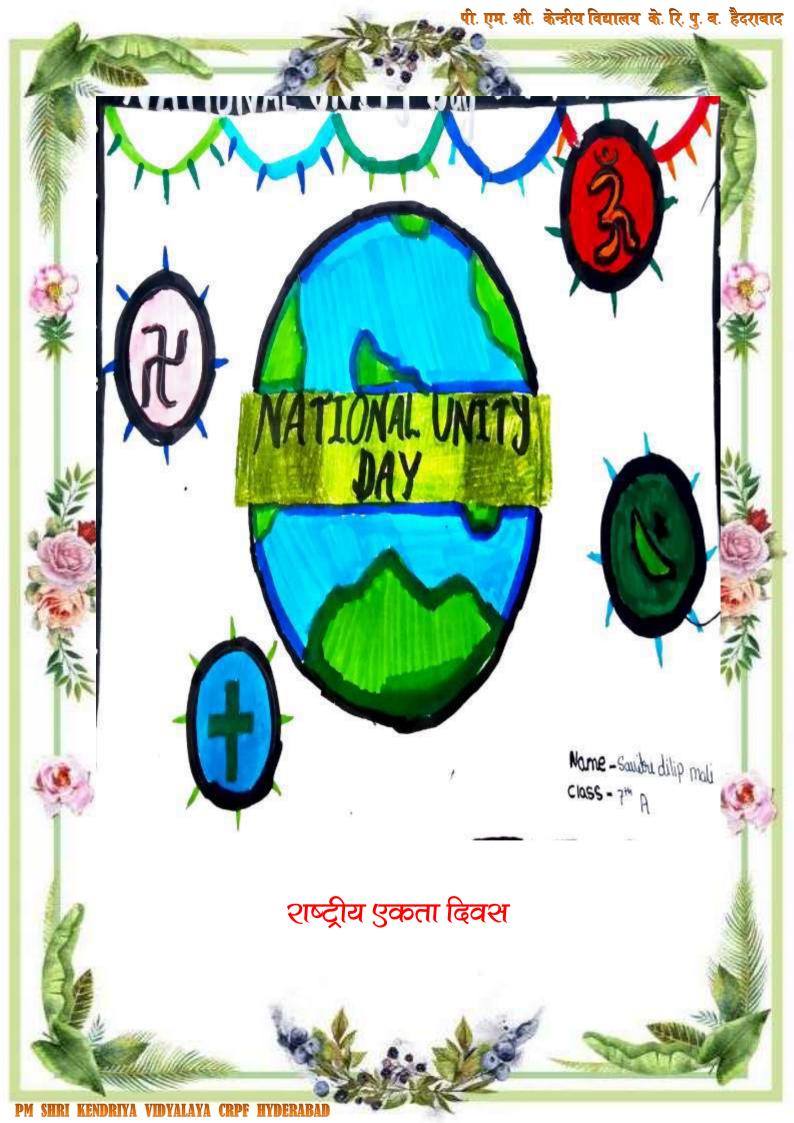




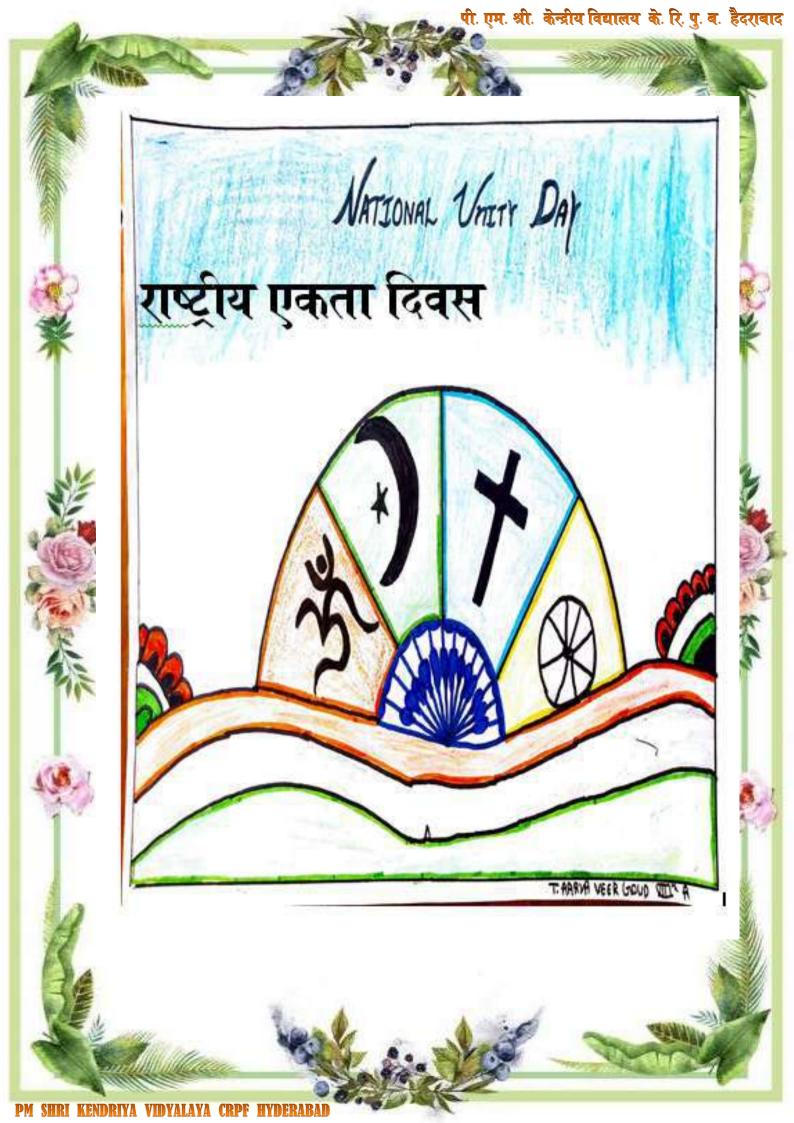


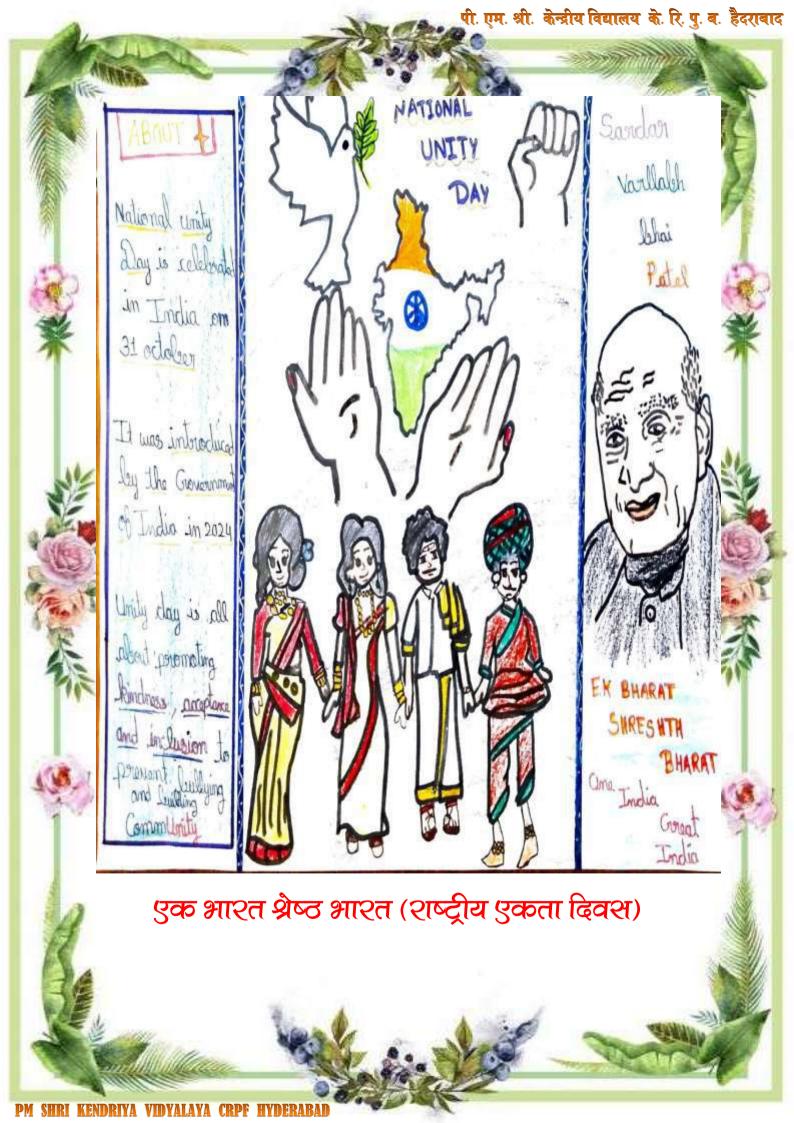


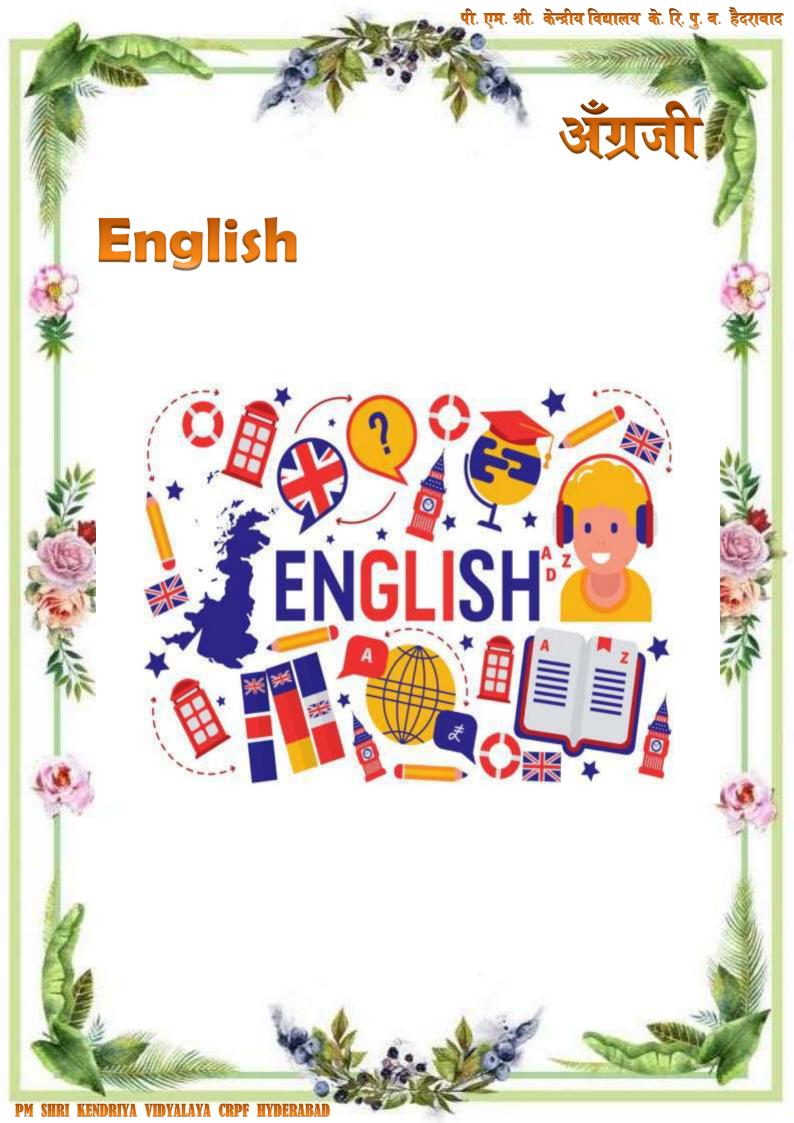


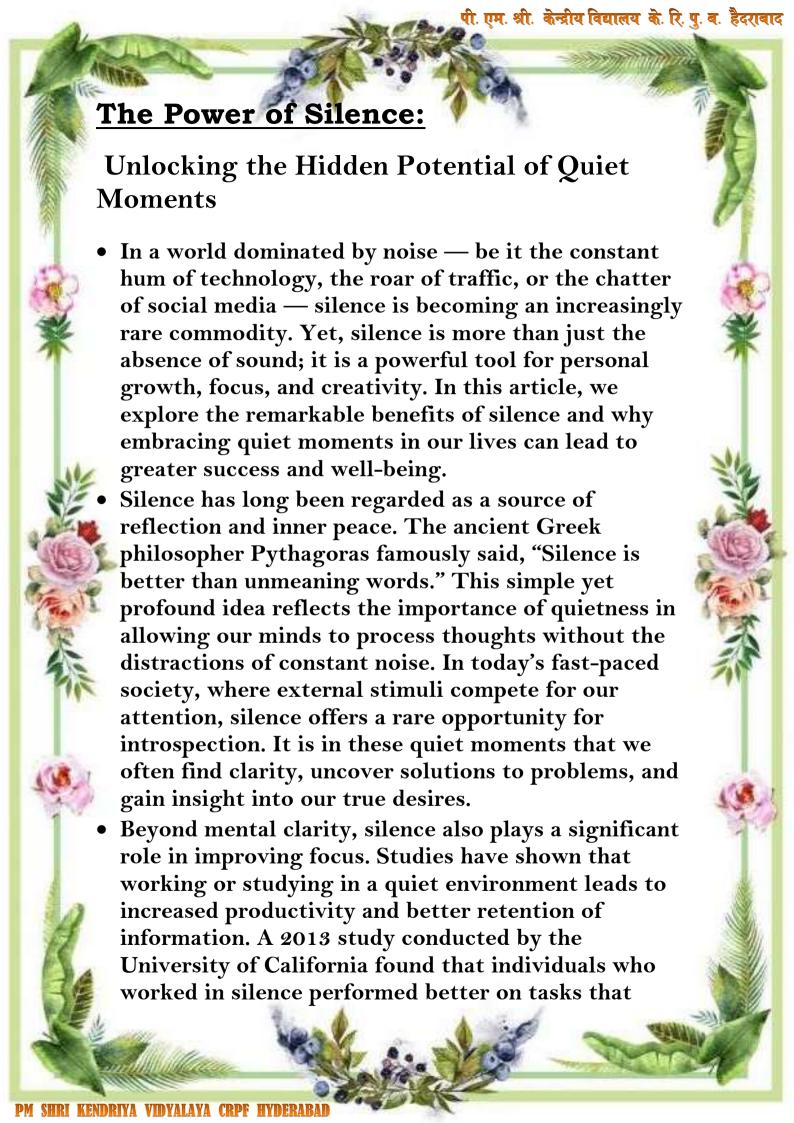




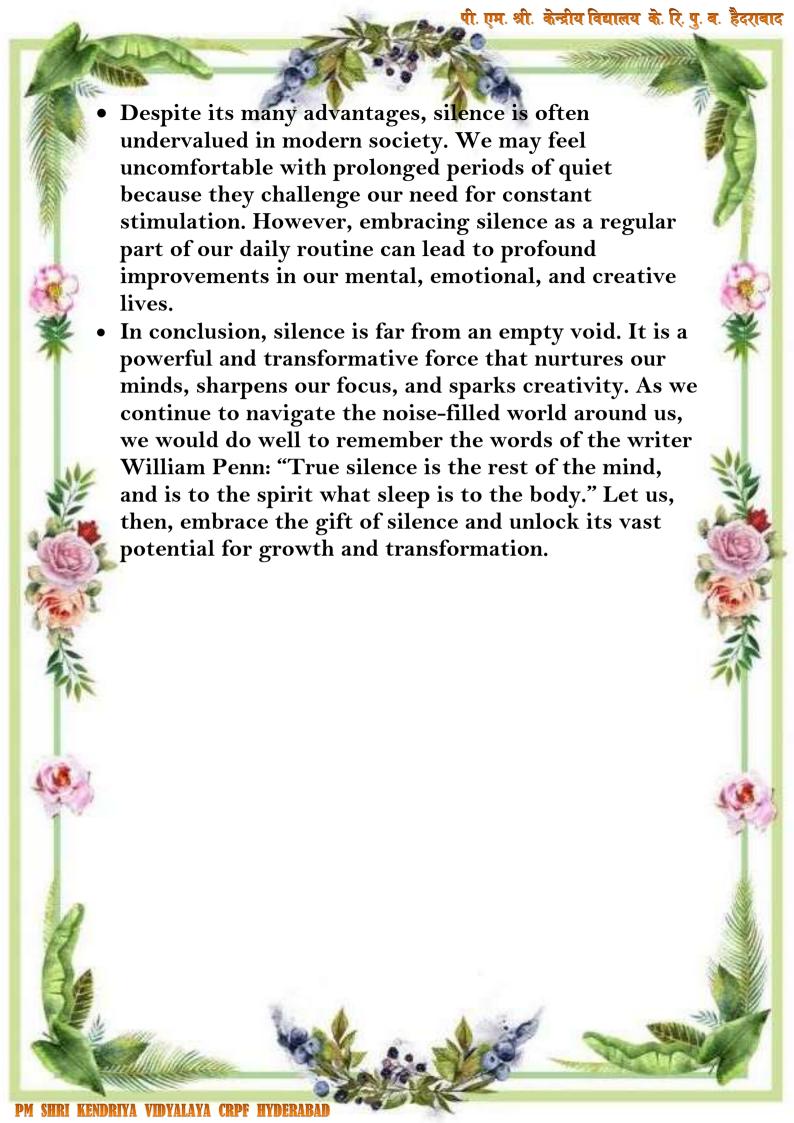






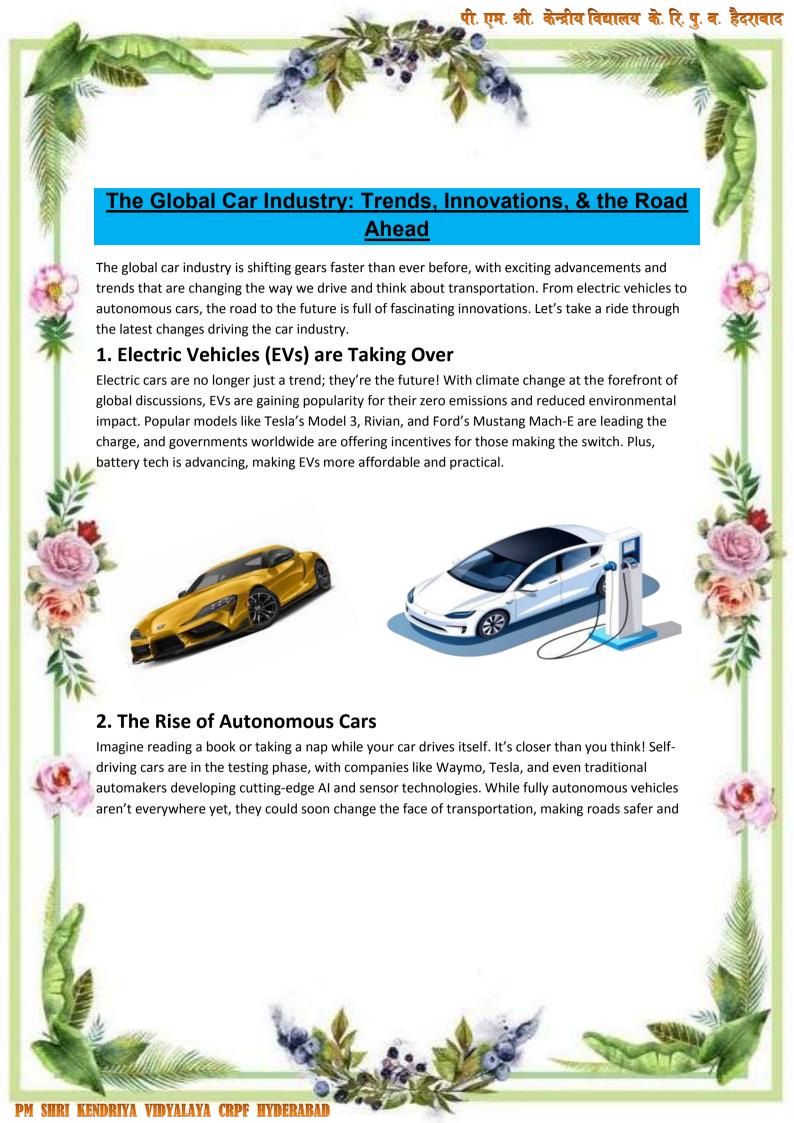


पी. एम. श्री. केन्द्रीय विद्यालय के. रि. पु. ब. हैदराबाद required concentration than those exposed to background noise. As the renowned author Susan Cain puts it, "Quiet is not the absence of sound, but the presence of a state of mind." For many, silence enables them to access a deeper level of concentration, allowing them to perform tasks with precision and accuracy. Moreover, silence fosters creativity. When the noise of the outside world fades away, our minds have the freedom to wander and explore new ideas. Artists, writers, and musicians often seek solitude to nurture their creativity, as silence offers an uninterrupted space for the imagination to thrive. In fact, some of the most groundbreaking works of art and literature have been created in moments of solitude, where silence acted as the canvas for new ideas to emerge. "In the silence, I find my voice," says renowned author Maya Angelou, emphasizing how essential quiet is for the creative process. The therapeutic benefits of silence are equally compelling. In a world where stress is often a daily companion, silence can serve as a balm for the mind. Meditation, for example, relies on quiet to help individuals achieve a state of calm and mindfulness. By reducing external noise, we allow ourselves to tune into our inner world, leading to a reduction in stress and anxiety. Research published in the Journal of Clinical Psychology found that regular meditation practice significantly lowers levels of cortisol, the stress hormone. Silence, therefore, becomes not only a tool for mental clarity but also a means of emotional healing.











As the car industry keeps evolving, we can expect even more changes in the coming years. Will flying cars become a reality? Could we see more shared autonomous car services instead of personal car ownership? One thing's for sure: the future of transportation is bound to be faster, cleaner, and



more.



Ankit Kumar Singh & Krishnendu Jana Class - XI

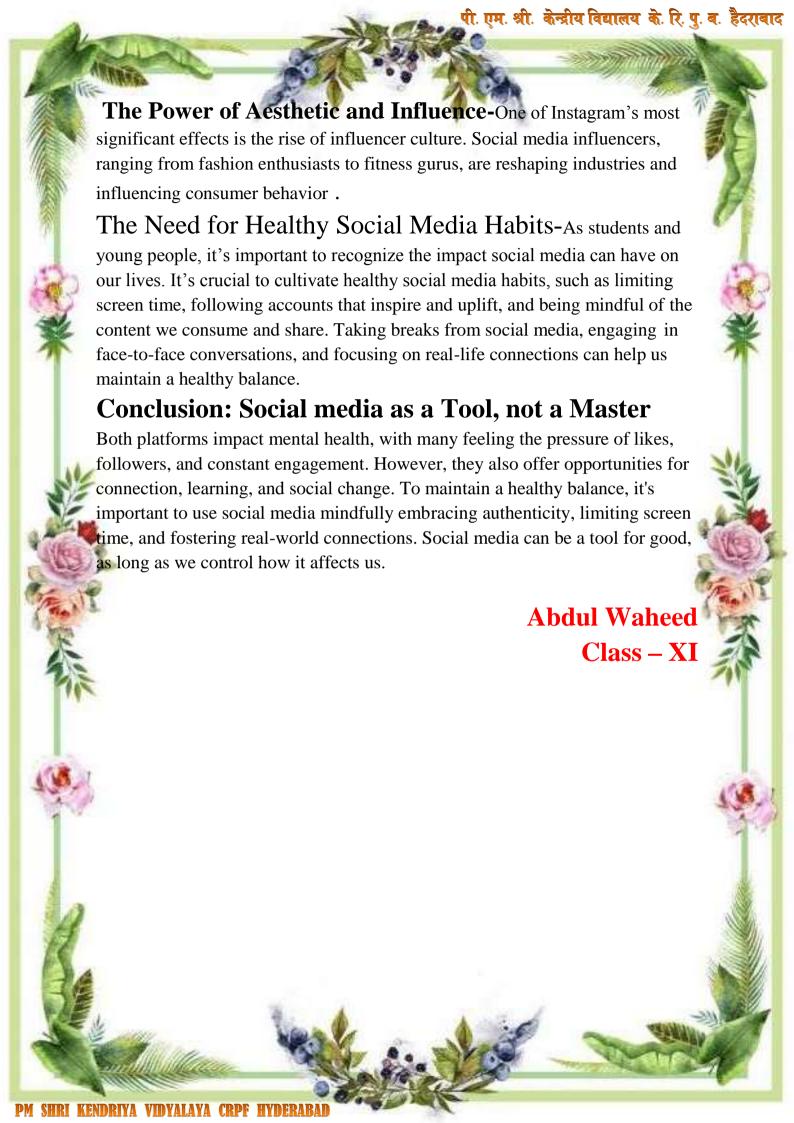
The Growing Influence of Instagram on Our Lives: A Double-Edged Sword

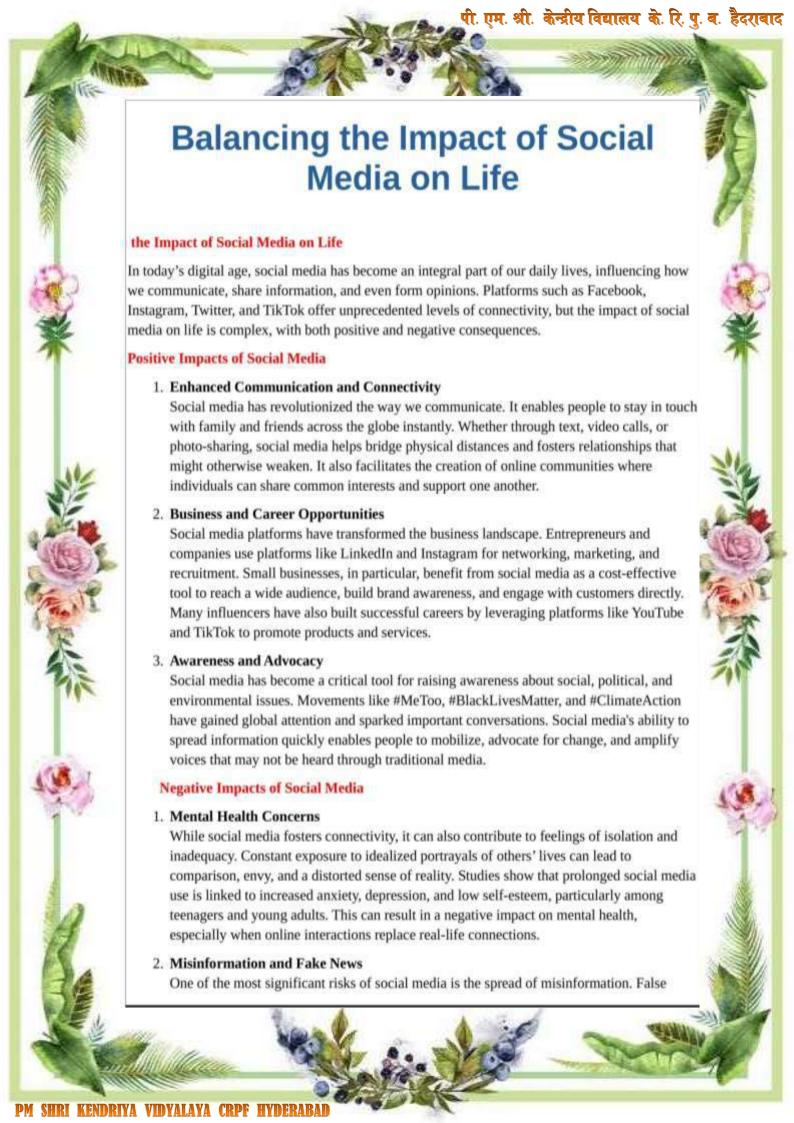
In today's digital age, social media platforms like Instagram and Twitter have become an inseparable part of our daily lives. From sharing photos and opinions to staying updated on news and trends, these platforms have radically transformed how we connect with the world around us. While they offer incredible opportunities for self-expression and communication, they also bring

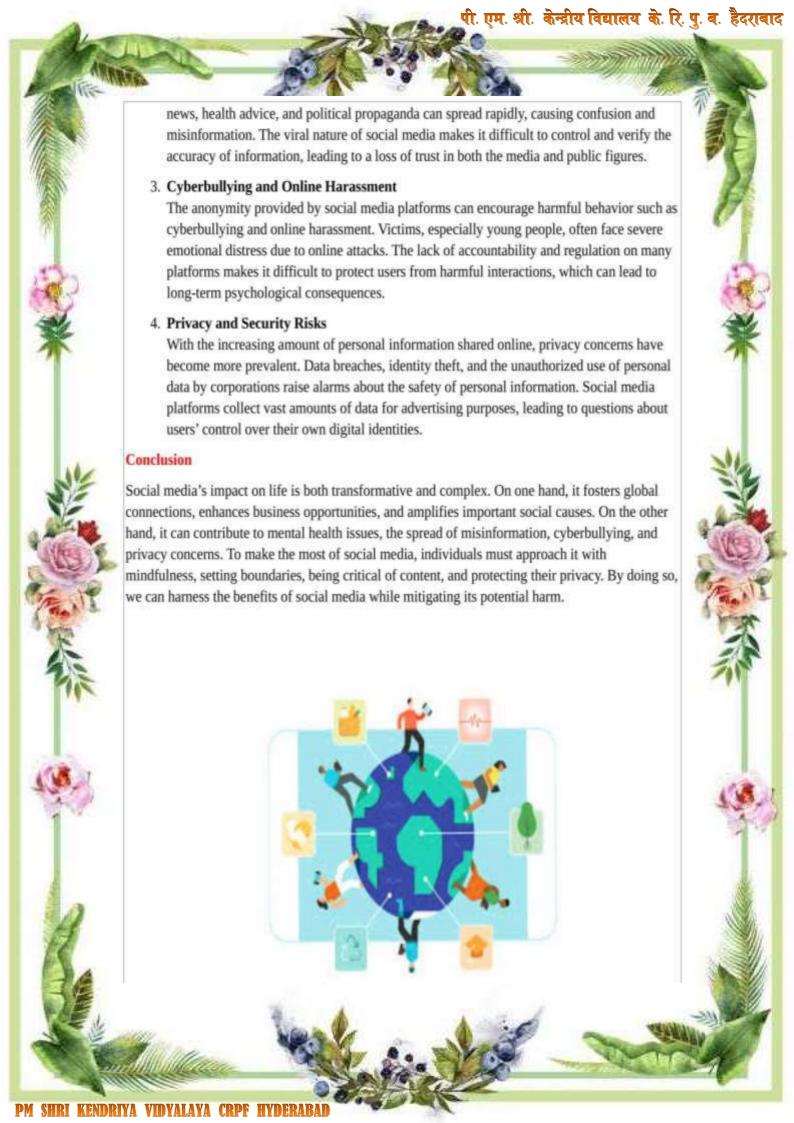


about new challenges, especially for young people.

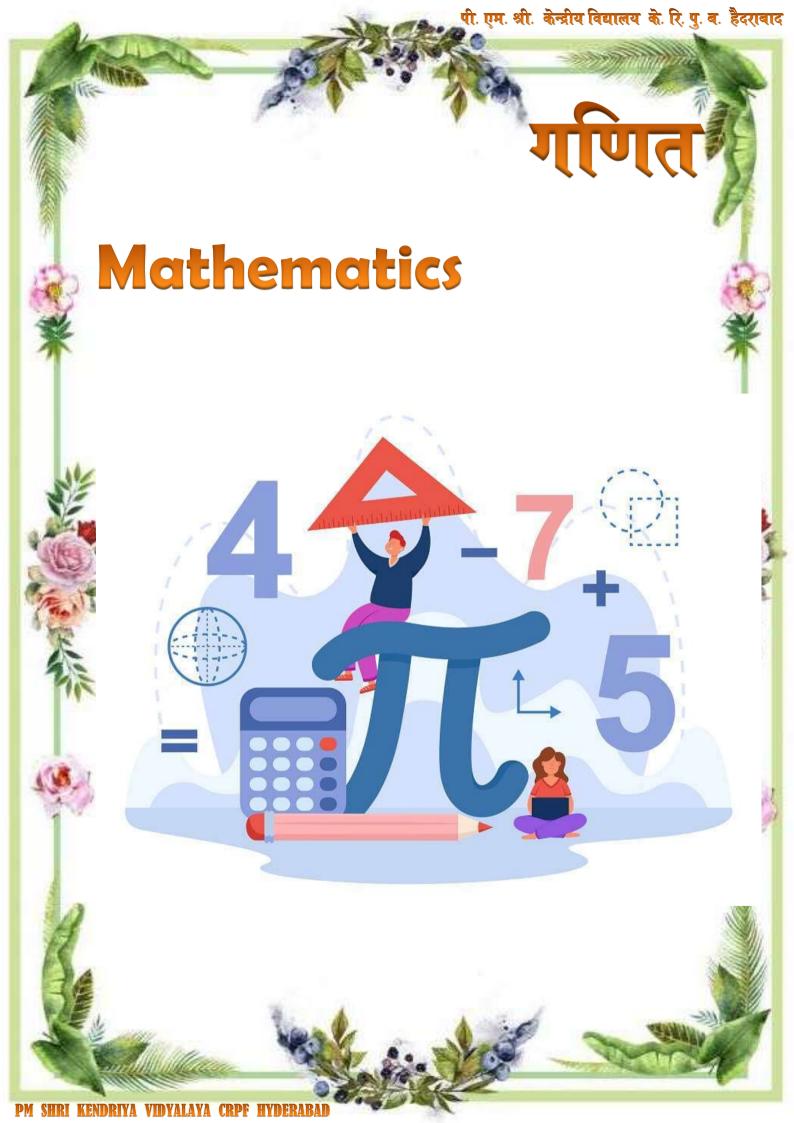
Instagram: A Visual World of Perfection Instagram, the photosharing app, has become synonymous with visual storytelling. With over a billion active users, it's a platform where images and videos rule, and people create a digital persona that reflects their interests style, and lifestyle.



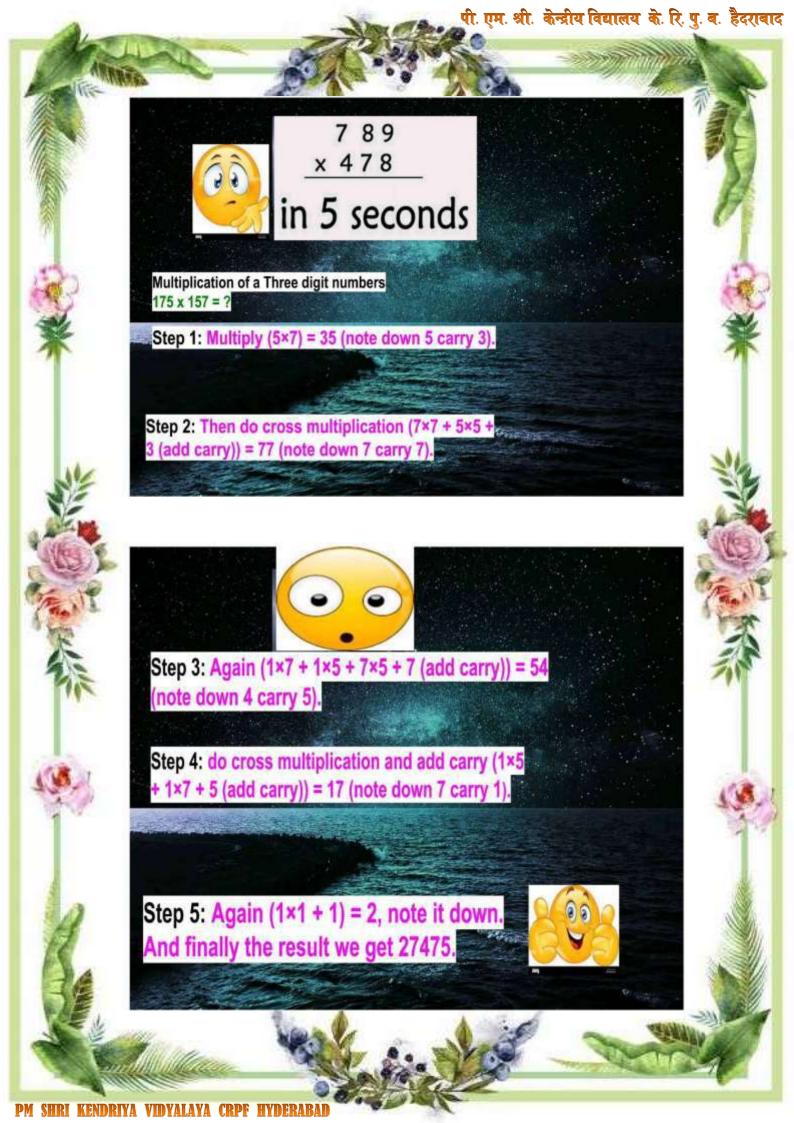


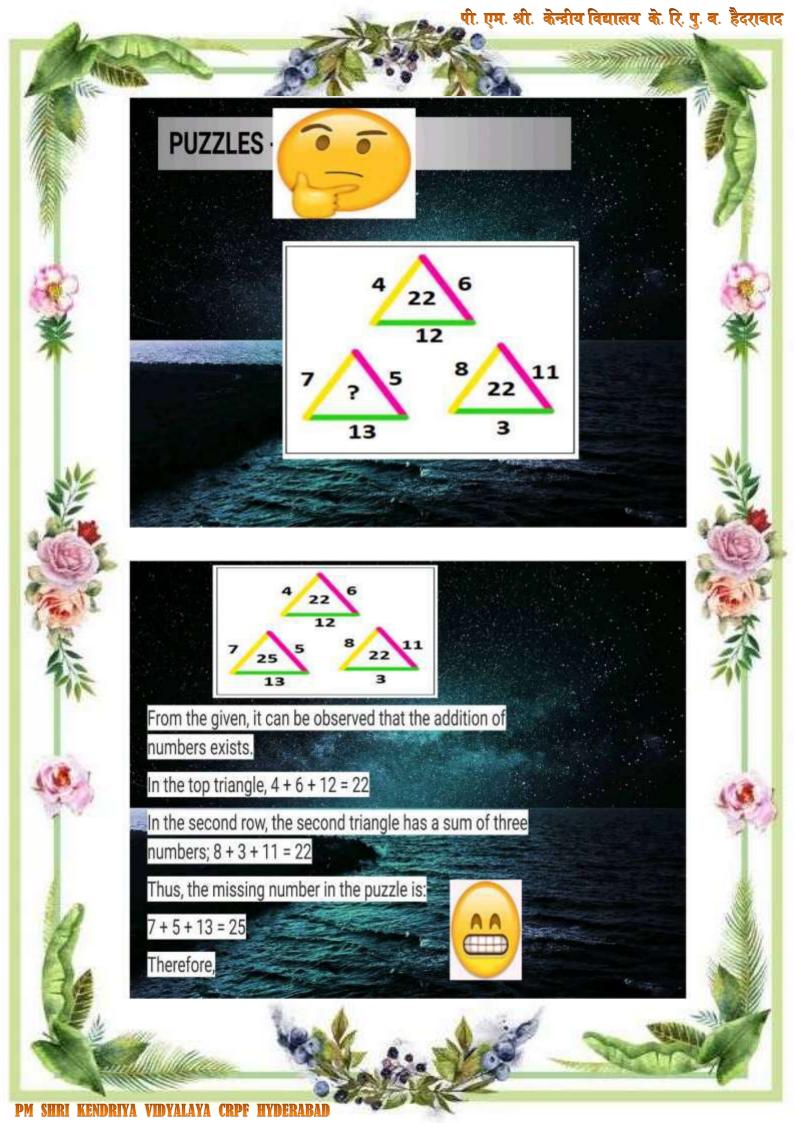


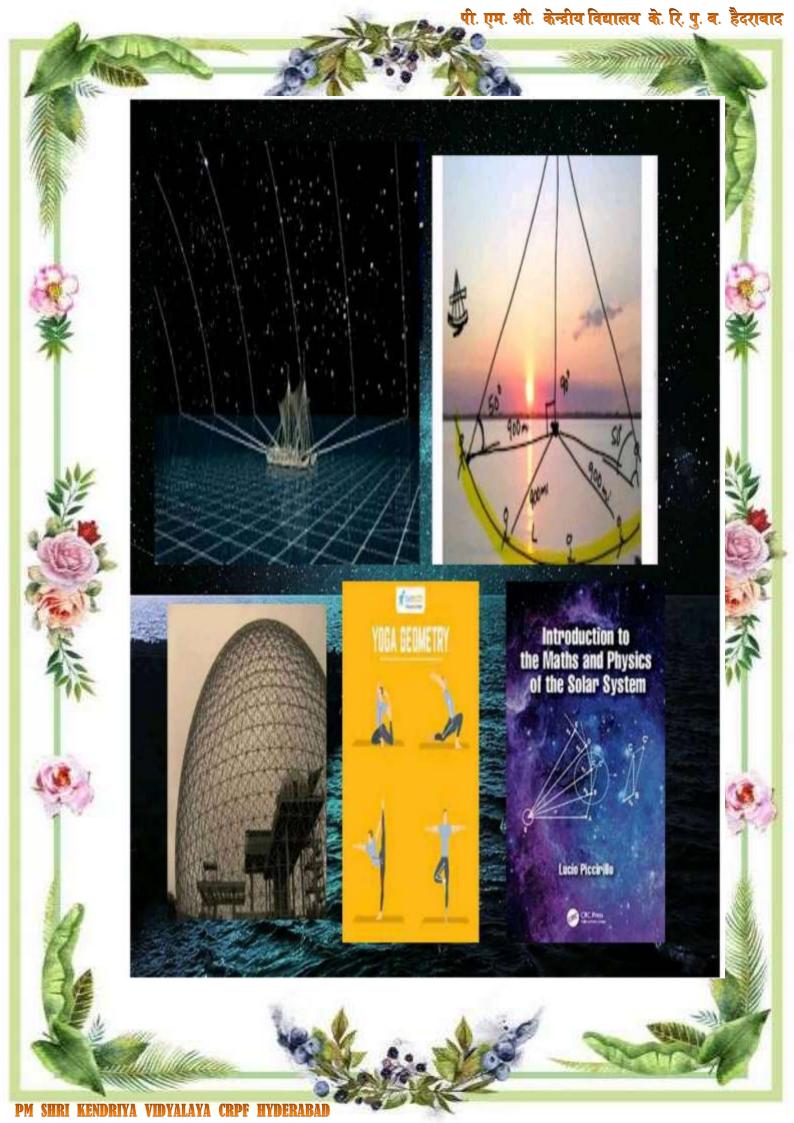






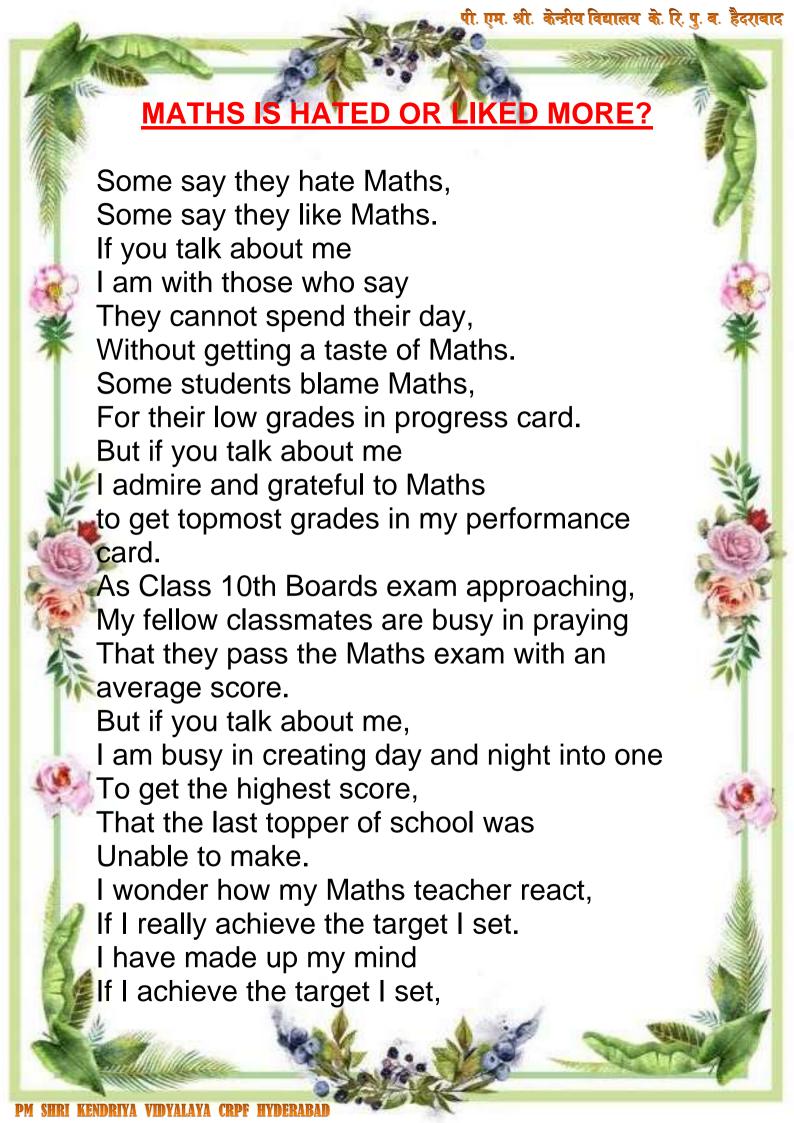


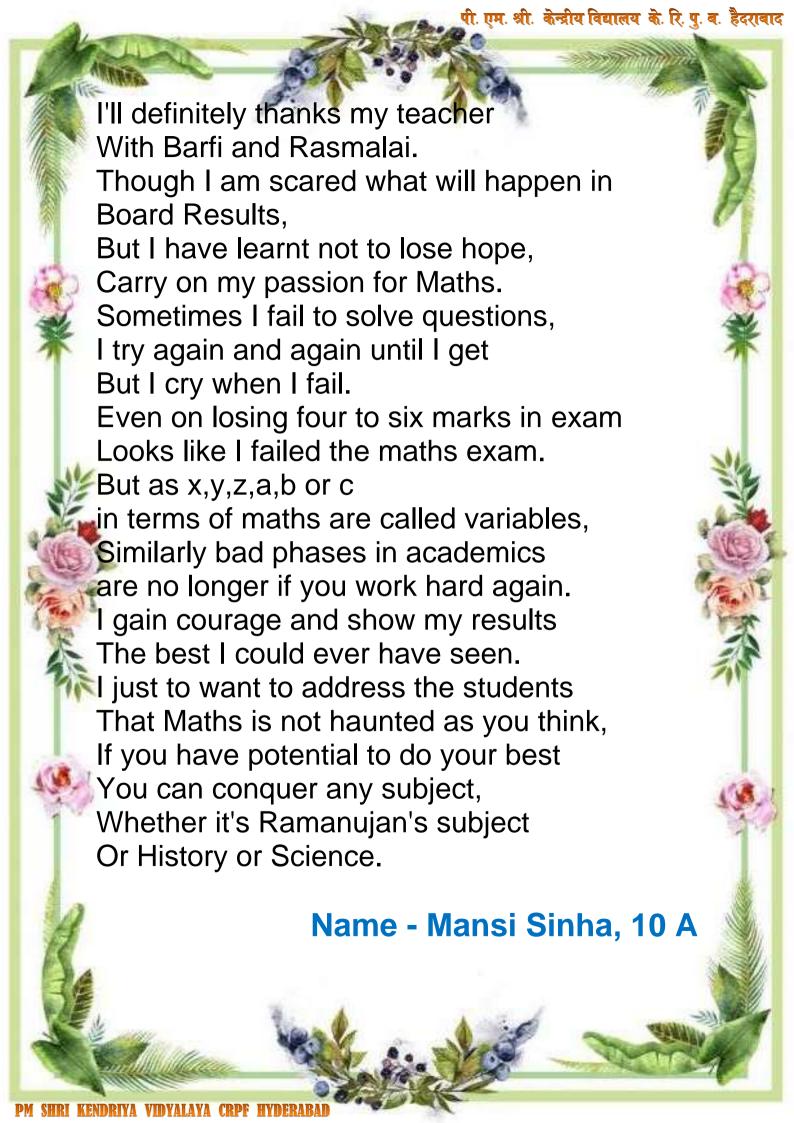


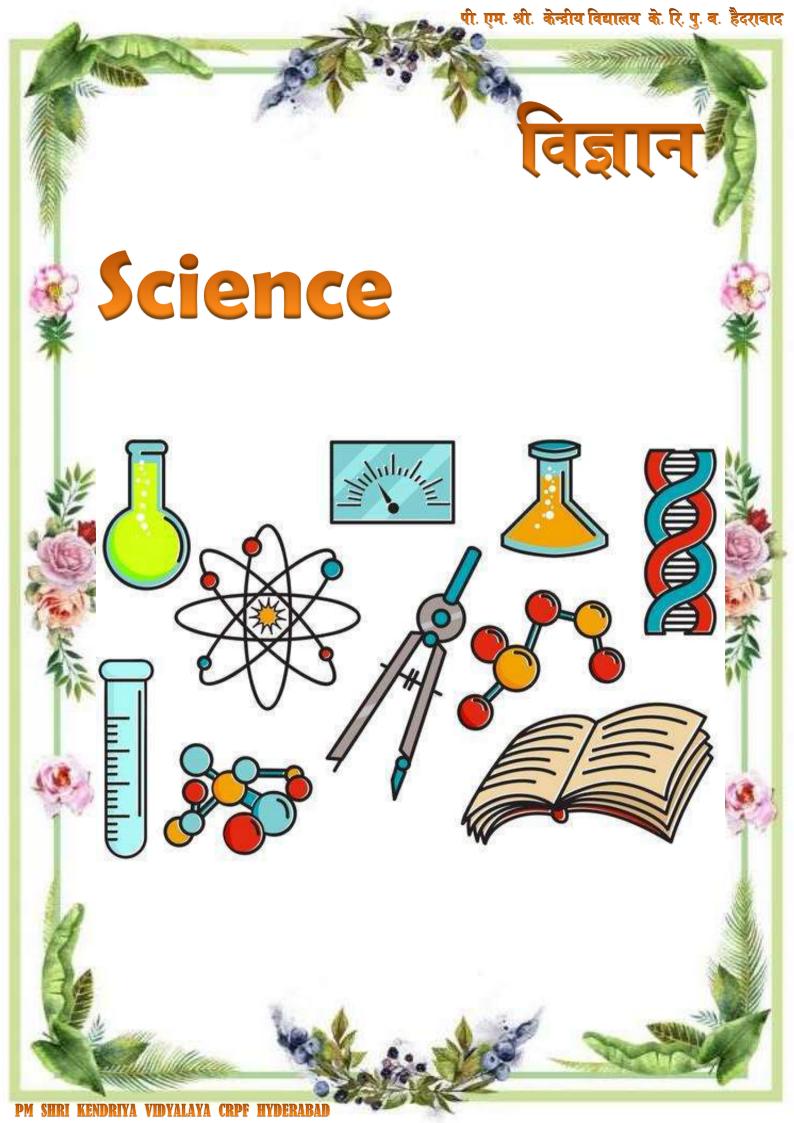
















The possibility of life on Mars is a subject of interest in astrobiology due to the planet's proximity and similarities to Earth. To date, no conclusive evidence of past or present life has been found on Mars. Cumulative evidence suggests that during the ancient Noachian time period, the surface environment of Mars has liquid water and may have been habitable for microorganisms, but habitable conditions do not necessarily indicate life.

Yars is of particular interest for the study of the origins of life because of its similarity to the early Earth. This is especially true since Mars has a cold climate and lacks plates tectonics or continental drift, so it has remained almost unchanged since the end of the Hesperian period.

Currently, the surface of Mars is bathed with ionizing radiation, and Martian soil is rich in perchlorates toxic to microorganism. Therefore, the consensus is that if life exists or existed on Mars, it could be found or is best preserved in the subsurface, away from present-day harsh surface processes.



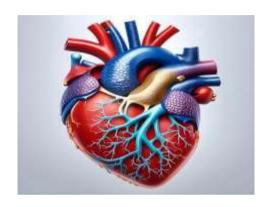
In June 2018, NASA announced the detection of seasonal variation of methane levels on Mars. Methane could be produced by microorganisms or by geological means. The European ExoMars Trace Gas Orbiter started mapping the atmospheric methane in April 2018, and the 2022 ExoMars rover Rosalind Franklin was planned to drill and analyze subsurface samples before the program's indefinite suspension, while the NASA Mars 2020 rover Perseverance, having landed successfully, will cache dozens of drill samples for their potential transport to Earth laboratories in the late 2020s or 2030s



Artificial Intelligence (AI) has become a game-changer in the field of science, revolutionizing how research is conducted, data is analyzed, and discoveries are made. From computer science AI to AI science, the applications of Artificial Intelligence are vast and promising.

SCIENTIFIC MYTHS AND FACTS ABOUT HUMAN HEART

"The reactions of human heart are not mechanical and predictable but infinitely subtle and delicate".



The human heart is a muscular organ that pumps blood throughout the body, delivering oxygen and nutrients to organs and removing waste products. The heart is located in the middle of the chest, slightly to the left of the breastbone.

MYTHS:

- If someone has a fast heart rate, it just means they are stressed or are drinking too much caffeine.
- \checkmark If someone does not have any symptoms related to heart, their heart must be healthy.
- ✓ Heart disease only affects older people.
- ✓ Heart failure means your heart stops beating

FACTS

- ✓ Newborn babies have the fastest heart beats.
- \checkmark The heart beats about 100,000 times per day, or about three billion beats in a lifetime.
- √ The heart's electrical system controls the rate and rhythm of your heartbeat.
- ✓ A newborn's heart rate is around 70 to 190 beats per minute. The average adult should have a resting heart rate between 60 and 100 beats per minute.
- \checkmark The pericardium is the sac that surrounds the heart. It lubricates the heart's movement and protects it from infection.



