0 परमं १ ] निम्न लिखिन पर संसिद्ध । दिप्पानियों लिखिरा .\_ विद्यालय विषय के कप में सामापिक विज्ञान के लक्ष्य ह (1) किसी भी कार्य की तव कीई उपयोगिता नहीं हीती, पंव तक उसका निश्चित प्रयोजन या उदैश्य न ही। इसलिए यह रों प्ररा करने के लिए उसका निश्चित लह्य भी पहले री निर्धारित हीना जाहिला। ठड्रथीं के समाव में किसी भी कार्य की एक निर्मित दिशो पदान सहीं की जा सकती है। छ्याकी पर्व तक उस लक्ष्य की प्राप्त नहीं कर नेता हैं, जी ज्याबत की केरिस्क क्रियाओं की प्रभावित करता हैं। तब तक वह चितन करता रहा है तथा नर नर यीपनार बनाता रहता है। जैसे - जैसे वह लक्ष्य के रामीप पहुँचता जाता है, उसकी क्रियाभी में परिवर्तन हीता रहता है। इसिलिक बिद्धा प्राप्त करने में और थीं का खड़ा महत्व हीता है सामापिकं विज्ञान - विषय के शिस्ता से पहले यह जान लेना प्राति आवश्यक है कि इसे क्यों पढ़ाया जाता है। इसके अध्ययन वालक में क्या परिवर्तन सा सकते हैं , इसे पहले से निर्धारण करना आवश्य हीता है। सामापिक विज्ञान के प्रमुख लक्य नागरिकी के मूल्यी तथा अगदा की स्रतिबिधिवत करते हैं। इसके साथ-2

(2) ये लास्य रूक प्रजातीतिक समाज में न्याबत या मानव की रूक भागन जीवन हैत जावश्यक जान तथा की बाली से संबंधित सामाजिक विकास के लस्य := सामाजिक विकान के अह्यापन के मुख्य खर्यों की निम्न एकार री सम्मा जा सकता है-मानव समाज की व्याख्या करना। ज्ञान की प्राप्ति अरही जागरिकता -चरित्र' - निर्माण' । उचितः आत्रिष्ट्रतियोः का विकासः । आरती तथा कीशली का निर्माण। सामाजिक परिवर्तन के लिए तैयार करना वालकी के जीवन की उनके वातावरण के अनुसार ढालना । उनकार्श के समय के सद्पयीम में सहायक। ज्यक्तित्व के सर्वाभीना विकास के लिखा। समस्या के समाधान की योग्यता का विकास।

(3) शिक्षा शास्त्रीय विश्लेषण (ii) शिसाशास्त्र विश्वैषण नामक पद दी शहदीं सी शिसा शास्त्र तया विश्वेषणा । साधारण क्राषा में इस पद का सर्प होता हैं , रूक रोसा विश्वेषण जी शिक्षाशास्त्र पर आधारित होता है। यह वह प्रक्रिया होती हैं , जिसके माध्यम से किसी विषय - वस्तु विश्वेष को उसके भागी, अवयवीं तथा तत्वीं में बांग जाता है। विज्ञान ज्याप हमारे जीवन के सभी पहलुकों की प्रत्यस रूप प्रभावित कर रहा है। हम अपने दिन -प्रतिदिन के जीवन भे अपने कार्यों की सदी तरीके से करने के लिए तथा आराम तथा विकास के लिए विज्ञान की सेवार सेती हैं व लागत भी कम सी कमा समय सी ज्यादा सी विद्या से विद्या परिनामीं की प्राप्त कला थिक ही संभव है। विज्ञान की यह सकति है कि वह उत्पन संयोग री कम सांध्वी की रवर्ष करके ज्यादा से ज्यादा अरहे की साप्त किया जा सकता है। इसिल्ड अधिगम शिल्ठा व मे रेसी भगता और यादी होनी चाहिर कि उसका उपयीग अध्यापक अपने शिल्ठा से ज्यादा से ज्यादा कर सकें।

शिक्षण के विज्ञान था शिक्षात्रास्त्र के संयोग से यह उम्मीद की जाती है। कि श्रिम्न से ज्यादा से ज्यादा कर सके। श्रिम्न कार्य में सीमित साधनीं के साथ हमें किदया से बिद्या शिम्न परिनामीं की प्राप्त करने में प्ररी-प्ररी सहायता मिल सके। सारांश कप में हम चह कह एकते हैं कि शिम्नन के श्रिम्माशास्त्रीय विश्लेषन से हमरा अर्थ. अध्यापक के द्वारा प्रयोग उन सभी भिष्म विधियों तथा प्रविधियों री हैं, जिनके माध्यम से अध्यापक उत्तपनी श्रीम्छा कार्य का ज्यादा सरलता और प्रवादी तरीके सी पूर्ण करने में सम्म ही पाता हैं। निरुकर्ष • उपरोवन अद्ययम के उनाधार पर कहा जा सकता है कि श्रीकाशास्त्रीय विक्रमेषण इकार्र या विषय स्नामकी की पढ़ाने की रूक वैज्ञानिक व कुमबद्ग ज्याबहारिक शास्त्वली है। इसी अद्यापक श्चिम् री पहले ठभाव हारिक बास्तावली हैं। इसी अध्यापक श्चिम् र पहले ज्यावहारिक शस्दावली में तथार करता है। तथा कमा नकस में दूरी कियातमक स्वप प्रदान करता है।

(5) ई-संसाधनी के उपयोग (iii) इलेक्ट्रीनिक तथा कम्प्यूटर से हीने वाले तकनीकी विकास ने शिस्ठा अधिगम का स्वरूप प्रगतः वदल दिया है। साम का युग सूचना कांग्ने का है। इसिल् शिक्षण 'अधिगम 'सामकी में इलेक्ट्रिनिक तथा कम्प्यूटर तकनीक पर आधारित सामकी की उपयोगिता निरंतर बद्ती जा रही है। इस तरह के साधन में ब्लॉग वाइड तेव तथा रनेशाल नेटवर्किंग जैसे कम्प्यूटरिक्त साधन अमुख रूप से यामिल हैं। वसिल जिल्हा कार्य साधन अमुख रूप से यामिल हैं। वसिल जिल्हा कार्य साधन अम्रिक रूप से यामिल हैं। वसिल हैं। वसिल जिल्हा की की की की की बेस बुक , विनेश कार्य हैं। विनेश पता नहीं दिन में हम किल्नी बार इस्तेमाल करते हैं। इनका इस्तेमाल वस्त से लेकर बड़ी तक, शिक्षित से लेकर आशिक्षित तक तथा अमीर से लेकर गरीब तक खाम ही गया है। इस लिख शिक्षा में उपयोगिता ने ये ब्रीसिक ब्लॉग अध्यापक व विद्यालय की काफी सह। यन इसके माध्यम से अध्यापक महत्वप्रकी सूचनाभी की अपने साधियो, वालकी तथा उनके अभिभावकी से साथ में बांट सकता है।

(8) किसी विशिष्ट विषय की पढाने में हलाँग अध्यापक की काफी रमहायता करते हैं। इस क्राण्यूटरी कृति उपकरण की सहायता से विविद्य विचारी तथा उपकरणी का सरलग से पता लगाया जा सकता है। विश्व के समी देशी में वालक इससे लेखन व सम्प्रेषण कीशल का विकास कर सकते है। वर्ल्ड बाइड वैब = सूचना क्रांति के इस्त पुग में इन्ट्रिनेट की उथ्य स्तरीय सेवान्नी की इस्तुत करने में वर्ल्ड वारड़ वैब हमारी काफी सरहायता करता है। सामाजिक विकान में श्रीसण (2) में सम्हायक कह वैवसाइट निम्न हैं। शिसकी व वालकी की मानचित्रावली संबंधी सम्पूर्ण जानकारियाँ नामक वैबसाइट से प्राप्त ही सकती है। मानचित्री की समझने में यह वालकी की राजनीतिक अन्दावली, सीमा का विस्तार, राजधानिया व उम्य प्रशासनिक रनंस्पाक्षीं के विषय में जानकारी देने वाली वैव मारह है। यह विश्व की राजनीतिक मान चित्र के नाम से प्रसिद्ध है। नामक वैब साइट से हमें अधिक पिद्वांती की उपयोगी जनकारी प्रारंत हीती है। यह शिम्न तथा बालक दीनी के लिए ही समान रूप री उपयोगी हीता है। भीतिक उदेश्यों के व्यवहारिक शास्तावली की समझाने वाली वेव साइट है इसमें उदेश्यों की व्यावधारिक बास्दावली की लमसने में काफी सहायता

(8) रवीज विधि की अवधारणा (iv) रवीप या अन्वेषणात्मक विषि का आवित्कार या प्रातिपादक लंदन के पी. रूप. ई. आर्यस्ट्रांग की माना जाता है। उन्होंने ही सबसे पहले इसका सालप प्रस्तुत विद्या चा । उनका विचार न्या कि मी लिक अनुसंधान और रवीज ही विवान का वास्त्रविक उद्देश्य है, तार्कि यह अपनी लिए स्वेथ विद्धानी के लिड़ांती की रवीप करें। यूनानी जावा में रवीप कार्य की एकट करने के लिए Hevristic? शहद का प्रयोग किया जाता है। पीसा कि इस विधि वालक अध्ययन विषय के सम्बन्ध में कीर्ड स्वीप करता इस विाध में बालक एक दरवीपी , की श्रमिका विभागा उन्ह्यापक बालक या दाल की रवीज करने हैतू अभिरीरित इस विाध की व्यवस्थित रूप प्रदान करने का श्रेय पी आर्मस्ट्रांग की जाता है इस विाध की उपयोगिता के सम्बन्ध में छन्हीने कहा है कि (। बालक की जहां तक संभव ही सक कम से कम बतलाया जायी तथा उसी सर्वया रवीज करने के लिए आयेक सी विरितः किया जार्थे। १९ उत्तरः रवीप विश्वि सामाणिक विद्रान अध्ययन की रुक महत्वपूर्ण विश्वि हैं , क्यों कि यह विश्वि वालकों की रवीभी प्रशास की विक्रित करती हैं तथा साध ही दात्री में बैद्यानिक तथा

9 रवीप विधि के उद्देश 0 रवीप मणाली का मुख्य उद्देश दाती विकास करना है तथा दाती में विवधनात्मक हारिकीन का रोमवरन नामक शिक्षाविद का मानना है कि, 66 इस निष्टि का है, बल्कि इस विाध के द्वारा दाती की उस जात की जानकारी प्रयान करने का प्रयास करना है कि ने तथ्यों का जान किरन प्रकार से प्राप्त कर सकते हैं तथा तथीं की नियमवड़ किस एकार से किया जा सकता है तथा उनका उपयोग किस सकार री किया जा सकता है। 99 रवीज विश्व के सीपान - स्वीज विश्व के सीपान निम्न सकर से रमामा जा सकता है द्वामां के तथ्य एकतिम करवाना। निरीस्गा की तथ्यपरक रूप दैना। द्वारी से प्राप्त लच्यीं का समान्धीकरण करना। अंत में सारत लायों की लिखित राप देना। द्वाती द्वारा विधी गयी निरीम्गण तथा तथीं के लाधार पर तलना 11HP30

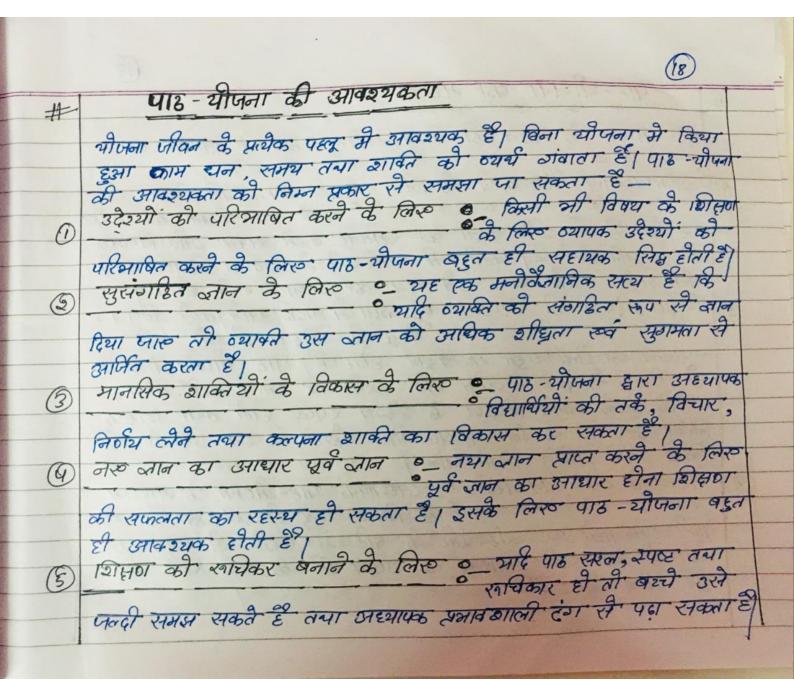
Unit 1 सामाजिक विज्ञान का विभिन्न विषयों के स्नाग संबंधी की विविधन की जिल्हा मूमिकी ० सामाणिक बिजान कुद सामाणिक विज्ञान विषयीं का सम्रष्ट मात्र नहीं हैं, अपित इसका श्राकृतिक विज्ञान मनीविज्ञान, ज्ञाषा, कला व गाष्टित वैस्त वैज्ञानिक विषयीं के साथ जी गहरा संबंध है। इन महत्वपूर्ण विषयीं व सामाणिक विज्ञान के वीच संवंध की निम्न एकार से समझा जा सकता हैं। -(1) व्राकृतिक विज्ञानं व सामाणिक विज्ञानं 0\_ आधुनिक समय में व्राकृतिक विज्ञानं की उपलब्धिया वहु-जायामी है। प्राकृतिक या औतिक विज्ञानं जैरी में जैरी कदम मागे विद्या गया, वैसे वैरी मनुष्य ज्ञाति के दिनहास की भी प्रभावित करता न्यला गया। प्राकृतिक विज्ञानं की उपलब्धियों ने मनुष्य की सीच व' व्यवहार में काफी परिवर्तनं किया। वस्तं, व्याभुष्ठा व अन्य विलासिता का भौतिक सामान विज्ञान की महत्वपूर्धी देन है। आप के स्थान पर अपने संबंधीं की विश्व के दूसरे कीने के साथ जीकर समाज व संस्कृति उत्तरि राजनीतिक स्थितियों व ण्यवहार का आकलन करते हैं। प्राकृतिक या भौतिक विज्ञान के जहाँ मनुत्य की उतना कुद दिया है वही दुसरी और उसने अयानक उताइंकार

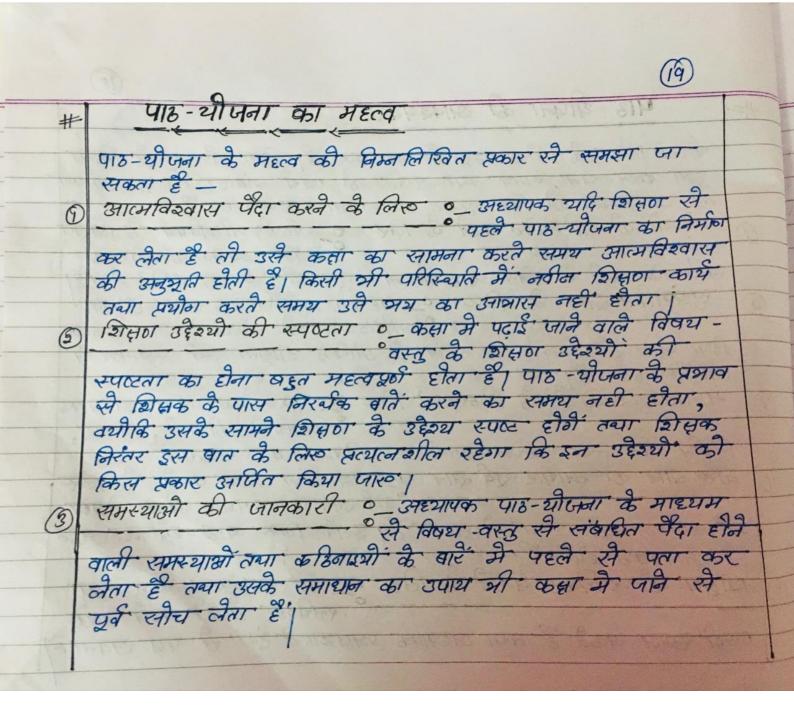
0 1 times भी पदा कर दी है। इसी एकर विज्ञान की अपनी रहणनात्मक और विद्वंसात्मक छक्ति समामा जा सकता है कि सामाणिक विज्ञान की करवरे उतीर दोन की गात रूक -दूसर के प्रात सापेश कप से संबंधित हैं। गार्गत व सामापिक विकान 0\_ वैद्यानिक विषयों की शिसा देने का (2) वद रहा है। आस्यामिक स्तर की बिसा में गिनित बिसा का विशेष महत्व है। भाज जीवन के कीई भी होत लैसा नहीं है। जहां गारीत की आवश्यकता न ही । इसिल्ट कीई भी समाज गारीत के महत्व की सुरुला नहीं सकता। वालक की सामाणिक उपयोगिता की ह्यान में रखकर ही गांगित शिस्ता दिया जलाही जीवन की विभिन्न रियातियों के साथ गानित की संवाधित कर के पदाने से विद्यार्थियों की समाज का उपयोगी सदस्य कार्ने मे मदद मिलती है। डाक्स्वमि में बचत खाता, भिक्ति। व घरेलू वजट आदि बनाने भे गाठीत सहायता करता है उनतः सामाणिक अध्ययम का गामित से भी महत्वपूर्ण संवध है। गित की प्रारंत्रिक जानकारी माने राज्य तथा देश की न्याय-पालिका, विद्यानपालिका कार्यपालिका व वजर सिक्रया आदि की

(12) समझै में सहायक सिद्ध हीती हैं जिसरी विभिन्न समस्यायों की समझै में सहायता मिलती हैं। सामाजिक विज्ञान में प्रयुक्त हीने वाली समजी तथा न्त्राफ की भाषा अन्य कीर्ड नहीं अपित नाठीत की भाषा ही है। मनोविज्यान व सामापिक विज्ञान ० सामापिक विज्ञान के अध्ययन ेका मुरव्य उद्देश्य मानव के व्यवहार-गत परिवर्तनीं का उन्हथ्यन करना है। इसाविरु मनी विद्यान उनीर रनामाणिक विद्यान के आपसी संबंधीं की नाकरा नहीं जा सकता है। सामाज में हीने वाले समी परिवर्तन मानव के ठ्याहार से संबंधित हीते हैं। मनौविज्ञान विषय हमें मानव के ब्यवहार , इथ्हा व स्वभाव की समझने में हमारी काफी सहायता करता है। सामाणिक समस्स्रता उनीर पारस्पारिक ब्यवहार की समझने में मनौविद्यान विषय की काफी उपयोगिता है। इसके माध्यम से यह स्पष्ट स्वप से जाना जा सकता है कि आज के जारिन रामाण का स्वरूप व संरचना का आधार वया है १ इस विषय के अध्ययन के माध्यम भी वालकी में निर्माणात्मक प्रवृतियों का विकास किया जा सकता है। क्यों कि दम मनी विकास विषय की सहायता सी उनकी मनीष्टात का सही आकंलन कर सकते हैं। मनी विज्ञान तथा रनामाणिक विज्ञान दीनी मानव विकास के लक्ष्य पर कै मिल है। मनी विकान सामाणिक विकान के छित्ता की स्मलता, सरसता dall theyeld about E

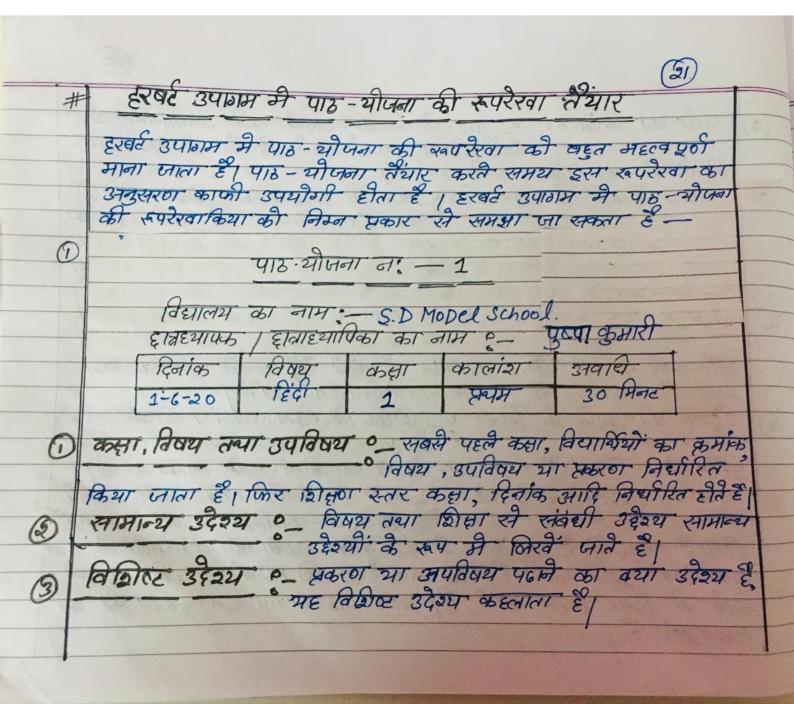
(5) अर्थशास्त्र और यामापिक विज्ञान ०\_ यामापिक विज्ञान एवं (8) अर्थशास्त्र भी अर्तसंवाधित है। अर्थशास्त्र के अन्तर्गत मनुत्य की छनाचिक क्रियाओ किया जाता है, जवाके समाजिक विद्रांत अर्थ अर्थात द्यान स्नंबाधीन क्रियाओं का उल्लेख करता है। इन क्रियाओं का संबंध सन के विल्ला, उपयोग, उत्पाद, उपयोग, अपन प निवेश उनादि संबंधित क्रियाकी से हीता है। उनाम के पुग में अर्थ की का बुनियादी आधार द्यन ही है। मनुष्य द्वारा की गई सभी द्यन री संबंधित क्रियार अर्थशास्त्र विषय के अध्ययन सेत के अन्तर्शत उनाती है। मानव की तीन बुनियादी जरूरते हैं - रीटी, कपड़ा उनीर मकान'। इसिलिक स्वामाप की यह जिम्मैदारी हैं कि वह मनुत्य की इन अनियादी अगवश्यकताओं की प्रति करें। उनाचिक उनावश्यकता राभी सामाजिक चरित्रीं का मुख्य स्त्रीत है। समाज मे अस्वमरी जुत्पना हीने स्ने पाप कड़ते हैं, अद्यांगते केंत्रली है तथा सूरव स्ते जीति मानव कुह भी करने के लिए विवश ही जाता है। उत्मिल सामापिक विज्ञान के माध्यम से वालकें की विविन आधिक क्रियाओं की समझ दैना आवश्यकं ही जाता है। ज्यादित की त्याचिक आवश्यकता का' सीधा रनंकं छ उसके स्नामाछिक जीवन से दीता है

TC निठक प ॰ उपरीवत अध्ययन सी यह स्परंद ही जाता है कि सामाजिक विनाम का प्राकृतिक विनाम, मानित के सामा गहरा संवंध ही सामाजिक विनाम का प्राकृतिक विनाम, मानित के साम गहरा संवंध ही सामाजिक विनाम इन विषयी सी संवंधित सामाजिक का रहेसा समाजित और एकी कुत रूप है, जिसके द्वारा बालकी की अपने समाज तथा मानव संवंधी की समझने, समाज में अपने आपकी जादी तरह व्यवस्थित तथा समाज और समझने जाता ही मानव जाति की विकास के मानि के मानि की समझने का समुचित अवसर प्राप्त हीता हैं।





(20) पाठीं की निरंतरता • पाठ-चौपना की रावरी खड़ी उपयोगिता चह विषयीं में रूक निरंतरता वनी रहती है। शिक्षण- कियाओं की जानकारी • कक्षा में शिक्षक की शिक्षण हियाओं (3) क्रियाभी तथा धयीग हीने वाली स्रहायह सामभी की पूर्ण जानकारी होनी आवश्यक है। यदि साध्यापक पाह-योजना बनाता है तो दूस यह जानकारी हायिल ही जाती है। यह पहले से ही तथ कर लैता है कि कहा में कीन -कीन सी बिस्ठा - क्रियाल करनी है। कुमबद्ध कार्य की आदत ् पाठ - चीपना से बिसक में कुमबद्ध तरीके सी कार्य करने की आदत का विकास हीता है और उसमे ने सभी कौंगल विकसित ही जाते हैं, 1जिनसे । श्रीस्क खड़ी तेजी से पाठ-योजना का हीना निपौजित कर सर्वे । उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए 0\_ शिसक किस एकार रेवंया निर्मित उद्देशी े की सारत करे, इसके लिख पर्यात रियारी और सीच -विचार के लिल पाह - घीजा का हौना अर्रि आवश्यक है। कप-रैखा प्रदान करने के लिल ० पाह घीजना की छावश्यकता शिसकी — के प्रशिस्ता - कार्यस्मा में त्री महत्वपूर्व हीती हैं। जिलकी के स्विश्वास्त में पाह-चौजना कसा की क्रियामी के लिए कप-रैरवा पुदान करती है। यही कप-रैरवा ।श्रीसक की अपनी क्रियार करने में दिशा यदान करती है। उत्तर पाह-चौजना इन हार्टि से भी



(22) प्रश्नि सामग्री • सामान्य तथा विद्यार सामग्री पाट की समावज्ञाली प्रश्निक समावज्ञाली की जाती है। प्रश्निक पहले विद्यार्थी कितना जानते हैं। प्रस्तावना है विद्याची का हथाने के दित करने के लिए प्रवन प्रद्वा है।

प्रस्तावना है विद्याची का हथाने के दित करने के लिए प्रवन प्रद्वा है।

पाह की घीषणा करता है।

प्रस्तान करणा है विकासासक प्रवनी द्वारा पाह की वस्तुत क्रिया जाता है।

व्याम पर्दे कार्य है। विवास विदेशी की क्रयामपर पर साथ - साच लिखता है, अवश्यक होने चर रेखा चित्र भी बना सक्ताही

पाती है।

जाती है।

जाती है। गरहकार्य - बच्चीं की संबंधित बिस्ता पर गरहकार्थ कार्थ देना निष्किर्ध : निष्कर्षते कहा जा सकता है कि पांठ - घीजना बनने के खुत से लाभ है परंतु ये सभी लाभ तभी प्राप्त ही है, जब उसे उचित देग से कनाया जाल। पाठ - घीजना का निर्माण करते समय अह्यापक की उपरीचत विशेषताओं का अवंश्य ह्याम स्वना चाहिल। इसके अंतर्गत अह्यापक का दर्शन, जान, उसकी अपने विशोधीयों के संबंध में जानकारी, बीहिक उदेश्य की प्राप्ति के लिख उसके खयास में मदद मिलती है

(33) Unit III निम्न लिखित का विस्तार सी वर्णन की पिरू -भानिमीं के प्रकार व उपयोग मानचित्र की मानव की सबसे एथम लिखित कृति माना जाता है। यह रूक रवैसा उपकरण है, जिसके द्वारा संसाट की मिनिक समय में रूक सिरे से दूसरें तक देखा जा सकता है। सामाजिक विद्यान में मानचित्री का प्रयोग किसी स्थान की दूरी, देश की सांस्कृतिक भीगी लिक रियात, विश्व के विभिन्त देशी की वियात देश की नहीं, स्याप्ट नान आहि प्राप्त करने हैतू किया जाता है। मान चित्र के प्रकार स्मामाजिक विद्यान जैसी विषय में अन्य किसी भी सदायक सामन्ती की अपेक्षा मजिती का विशेष महत्व है। स्कूल के वालकी हैत् त्रियार की जाने वाले सामाजिक विद्यान की पाइय - पुस्तकों मी प्राय: छानेकं चित तथा मानचित हीते हैं। इसिक्ट मानचिती कै प्रकार की जानना बहुत जरूरी है। मानचित्र मुख्य रवप से तीन

(24) \_ इन मानचितीं की सहायता से विश्व के विश्वना देशी वर्षी, त्रावायात व सावागमम के लायमी का वितरण , इतिहास व भूगील के पार्श का स्पटीकरण, लडाइग्री, सीयथीं, सीमाभीं , सैनाभीं तथा यात्राभी के रास्ते आदि की यद्यित किया जाता है। राहत अजिचत • इस प्रकार के मानचित्र का प्रयोग े धरातल की प्रदर्शित करने के लिख किया जाता है। \_ यी मानचित्री के रेखाचित्र हीते हैं। इन मानचित्री की ध्यावश्चयक्तानुसार एथीन भे लाया जाता है। 3 मानियतीं का उपयोग मानचित्र की उपयोगिता की निम्न तथ्यों से आसानी से समझा जा स्तक्या है। — पाठ की 'स्विचकार' खनाने में सद्दायता प्रदान करना ्र भागित तथा यथार्थ की और अग्रसर हीता है। क्योंकि इससी उपयुक्त जानकारी •\_ मानित्र इसा प्रश्वी के धरातल सी संबंधित ——— अगी की सदर्शित किया जा सकता है । कीन- (ii)

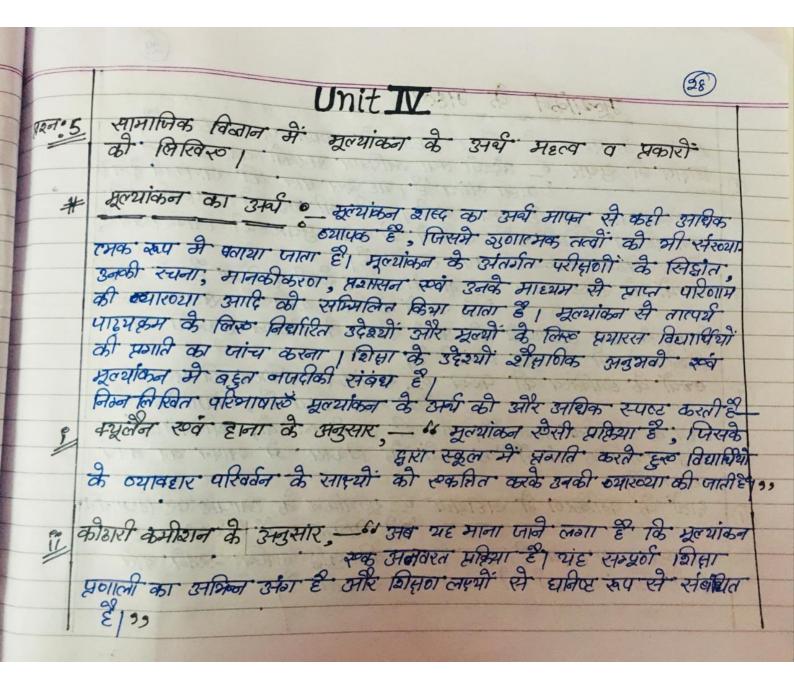
## पाउय - पुस्तके रंव संदर्भ पुस्तके

उनाज शिला के कई स्तरीं - शिशु , धार्यामक , निम्न माध्यामक , माध्यामक विरुद्ध माध्यामक , महा विद्यालय न विश्वविद्यालय में बांटा गया है ज़ारे प्रत्येक स्तर के लिए भिन्न मिन्न विश्वविद्यालय में बांटा गया है ज़ारे प्रत्येक स्तर के लिए भिन्न मिन्न विश्वयों की पाइयचर्या पर अव मिन्न - भिन्न पुस्तकी का निर्माण हुआ है। इन पुस्तकी की धार के पाइय - पुस्तकी वे हैं जो किसी स्तर के वश्चों के पाइयचर्यानुसार तथार की जाती है। पाइय - पुस्तकी के अतिस्वित सेएर्ज पुस्तक भी खिला के पाइयपुस्तक ही सामापिक विज्ञान शिक्षण का मुख्य आधार है। हैरी निर्मा में काफी उपयोगि हीती है। वर्जमान शिक्षा हैरी निर्मा के सामापिक विज्ञान शिक्षण का मुख्य आधार है। हैरी निर्मा के सम्बन्ध का साधन है। भाग क्रिया के सम्बन्ध के संचय का साधन है। भाग क्रिया क्रिया क्रिया के संचय का साधन है। भाग क्रिया क्रिया

पारथ-पुरतक की आवश्यकता एवं महत्व

सभी विषयों के श्रिसा में पार्य पुरतकी का महत्वपूर्ण योगदान हीता है, परंतु सामाणिक विज्ञान विषय की पिस्तृत प्रकृति के करण इस विषय के जिस्ता में इनकी विज्ञीय सावश्यकता व उपयोगिता है।

ा शिसा प्रक्रिया का व्यवस्थित हीना ॰ पाद्र्य पुस्तकी की सहायता से शिसा की प्रक्रिया बड़े व्यवस्थित दंग से न्यलती है। कशा विश्वीष की पाद्र्य चर्ची की स्पष्ट करने,



(30) पाद्यक्रम में सुधार करना ० मूल्यांकन द्वारा पाद्यक्रम में सुधार क्रिक (3) पाद्यक्रम की समय -समय पर बदलते रहना चाहिल, जिससे नई विषयः वस्तु का समावेश हीता है। कैसा करने में मूल्यांकन हमारी सहायता सीखने की प्रभावित करना ं यह विद्याचियों की विषय-वस्तु एश्नी ेव उत्तर की दीहराई करने में राहायता वालकीं की व्यावहारिक प्रयोग करने का भी अवसर प्रदान करता है। उपनुसंधान के निरू सामभी उपलब्ध करवाना ् परीपार अनुसंधान कीर्य (3) प्रदान करती हैं। इसी के आधार पर विद्या और परीहा पद्धार कई प्रकार के सुधार किल जाते हैं। प्रेरणात्मक रूप में सामने आना ू परीहाओं दूरा विद्याणियों की 'परीक्षाओं दूरा' वियाणियों की प्राप्त करना हीता है। यह बालके में परीझा में पास हीने के लिख परिकाम करने की आवना की पैदा करता है। प्राप्त की रिपोर्ट तैयार करना — विद्यालय व अन्य परीझा परिगामी के (8) उनायार पर ही विद्यार्थियों इसा घातांक की (9) पर समाज बीमा की संजलताओं और असंजलताओं का आंकलन करता है।

(31) मुल्यांकन के प्रकार मुराज्यतः भूतयांकम दी सकार का हीता है — निर्भागातमक भूतयांकन तथा संकलनात्मक मूलयांकन। निर्भागातमक मूल्यांकन ०\_ निर्माणातमक मूल्यांकन बच्ची के स्मारिक (1) समय पर आवश्यक प्रयास रुवं ज्ञावित के लिरू सिर्त करता है। प्रत्येक इकार्र के श्रिम्हा के उनंतर्गत उपरांत निर्माणात्मक प्रीम्हा विया जाता है। इसके द्वार इकार के पूरा हीने से पहले आने वाली किरिनार्रियों की पहचानने में भदद मिलती हैं। दात्त की जब किर्नी इकार्र में नियुगता नहीं प्राप्त होती है। ती निर्माणात्मक सूल्यांकन उनकी किराई की दूर करने में मदद करते हैं। परिगाम स्वरूप हुन्हें इकाई में नियुगता प्राप्त करने में खिराह हीती है। यह के अनुसार पाइयक्तम में परिवर्तन लाया जा सकता है। दूसर बादी में निर्माणालक भूल्यांकन का मुरक्य जल्य पाइयक्तम में खुदार लाकर उसका विकास करना है। निर्माणालक भूल्यांकन बिद्याची के सिर्ण अर्थंत लाभदायक है। यह विद्याची के अधिगम के भूल्यांकन में भी काफी सहायक

निटक छ ० \_ निर्माणात्मक मूल्यांकन रण्वं संकलनातमक मूल्यांकन दीनी साध -साध -साध रहते हैं । जैसे - जैसे पाइयहम का विस्तर होता जाता है , वैसे -वैसे मूल्यांकन भी विस्तृत होता जाता है । परम्परागत पाइयहम से ताल्पर्य केवल कह विषयी को पटने से लिया जाता था तथा मूल्यांकन जी उन्ही विषयी तक सीमित था । लेकिन आज कल पाइयहम में भी भी कि स्वं गैर ही सिक विषयी का महत्व भी ख़ गया है और इसी लरह मूल्यांकन का मित्र भी ठ्यायक हो गया है इसिक विमाणात्मक मूल्यांकन के विना संकलनात्मक मूल्यांकन साम्राह्म के स्वा निर्माणात्मक मूल्यांकन के विना संकलनात्मक मूल्यांकन साम्राह्म की प्रति करते हैं।