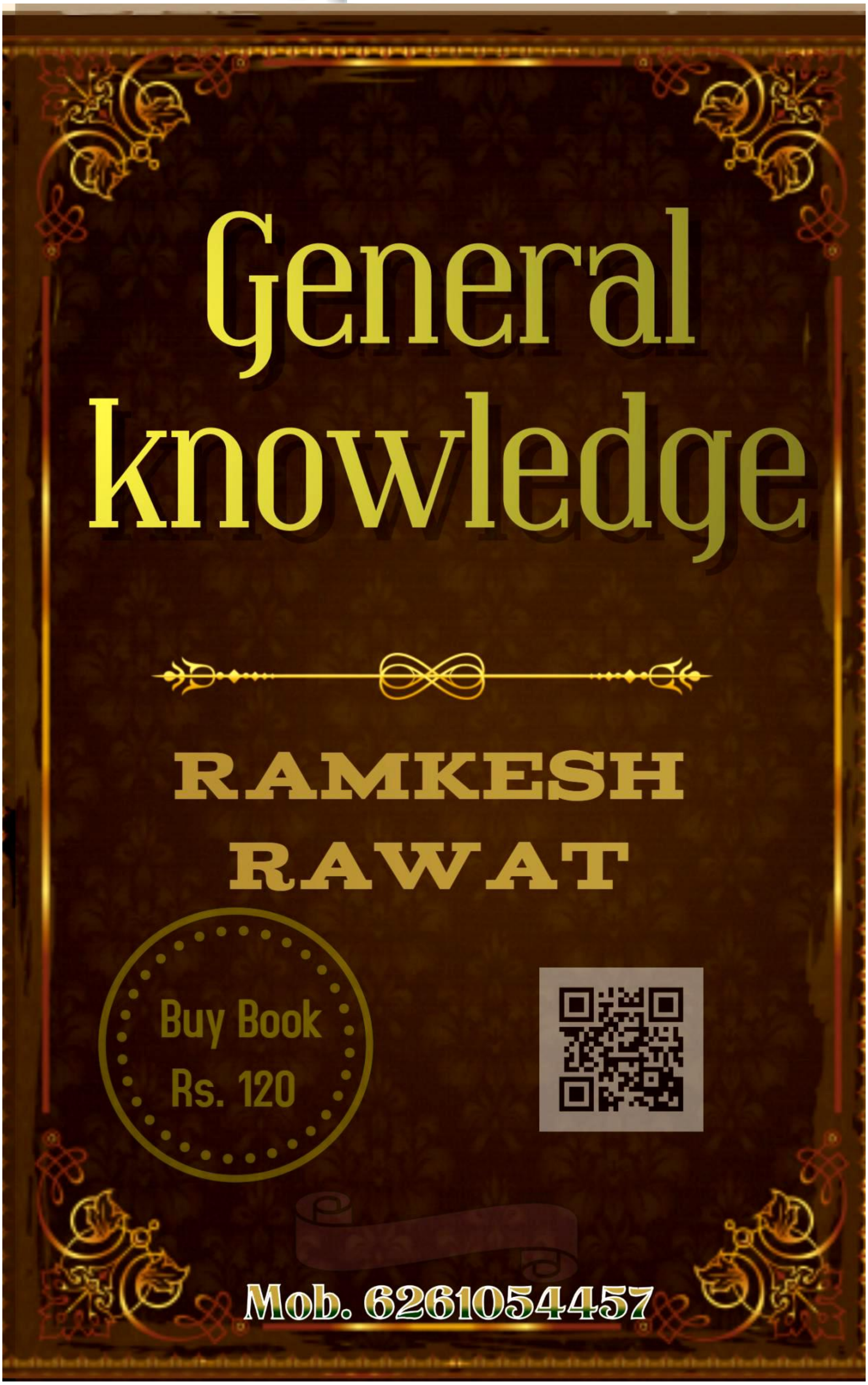

General knowledge
RAMKESH RAWAT
Buy Book
Rs. 120
Mob. 6261054457

मध्य प्रदेश का न्यूज प्रिन्ट कारखाना – नेपानगर
मध्य प्रदेश में राज्य सतर्कता आयोग की स्थापना – 1 मार्च, 1964
राज्य में मानवाधिकार आयोगा का गठन – दिसंबर 1994
प्रदेश में राज्य वित्त आयोग का गठन – दिसंबर 1994
राज्य में जवाहर लाल नेहरू पुलिस अकादमी स्थित है – सागर में
पंचायत चुनावों में महिलाओं को 50 प्रतिशत आरक्षण देने वाला पहला राज्य – मध्य प्रदेश
राज्य का प्रथम रत्न परिष्कृत केंद्र – जबलपुर
राज्य का पहला विशेष आर्थिक जोन – इंदौर
राज्य में तेल शोधक कारखाना – बीना (सागर)
राज्य का सबसे बड़ा अभयारण्य – नौरोदेही
राज्य का सबसे छोटा अभयारण्य – राला मण्डल
राज्य का सबसे छोटा राष्ट्रीय उद्यान – वन बिहार
खनिज उत्पादन में मध्य प्रदेश का स्थान – तृतीय
राज्य में क्रिस्टल आई टी पार्क की स्थापना – इंदौर
राज्य में ऑप्टिकल फाइबर का कारखाना – मण्डीद्वीप
अल्कोहल एंड कार्बन डाई-ऑक्साइड प्लांट – रतलाम
करेंसी प्रिंटिंग प्रेस – देवास
सिक्योरिटी पेपर मिल – होशंगाबाद
रेलवे कोच फैक्ट्री – भोपाल
राज्य में सर्वाधिक उद्योग वाला जिला – पीथमपुरा (धारा जिला)
सबसे कम उद्योग वाला जिला – पन्ना जिला
राज्य में सर्वाधिक पवन चक्की – इंदौर
राज्य के प्रमुख पर्यटक स्थल – कान्हा किसली, महेश्वर, खजुराहो, ग्वालियर का किला, सांची
स्तूप,पचमढ़ी, भीमबेटका, माण्डू, बांधवगढ़, इत्यादि
राज्य के प्रमुख धार्मिक स्थल – चित्रकूट, उज्जैन इत्यादि

मध्यप्रदेश में प्रथम –:

प्रथम राज्यपाल – डॉ. पट्टाभि सीतारमैया
प्रथम महिला राज्यपाल – सुश्री सरला ग्रेवाल
प्रथम मुख्यमंत्री – पं. रविशंकर शुक्ल

प्रथम गैर कांग्रेसी मुख्यमंत्री – वीरेंद्र सकलेचा
प्रथम महिला मुख्यमंत्री – सुश्री उमा भारती
प्रथम न्यायाधीश – मो. हिदायतुल्ला
प्रथम महिला न्यायाधीश – श्रीमती सरोजनी सक्सेना
प्रथम विधानसभा अध्यक्ष – कुंजीलाल दुबे
प्रथम मुख्य सचिव – एच. एस. कामथ
प्रथम महिला मुख्य सचिव – निर्मला बुच
प्रथम विधानसभा उपाध्यक्ष – विष्णु विनायक सरवटे
प्रथम विपक्ष का नेता – विष्णुनाथ तामस्कर
प्रथम महिला विपक्ष नेता – जमुनादेवी
प्रथम राज्य निर्वाचन आयुक्त – एन. बी. लोहानी
प्रथम राज्य वित्त आयोग – शीतला सहाय
प्रथम राज्य सूचना आयुक्त – टी. एन. श्रीवास्तव
प्रथम पुलिस महानिरीक्षक – बी. जी. घाटे
प्रथम पुलिस महानिदेशक – वी. पी. दुबे
प्रथम महाधिवक्ता – श्री एम. अधिकारी
प्रथम लोकायुक्त – पी वी दीक्षित
प्रथम राज्य योजना मंडल अध्यक्ष – प्रकाशचंद्र सेठी
प्रथम भारतीय पुलिस सेवा (महिला) मध्य प्रदेश में – कु. आशा गोपालन
प्रथम लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष – डी. बी. रेड्डी
प्रथम राष्ट्रीय उद्यान – कान्हा किसली
प्रथम विश्वविद्यालय – डॉ. हरिसिंह गौर
प्रथम केंद्रीय विश्वविद्यालय का दर्जा – सागर विश्वविद्यालय
प्रथम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा – भोपाल
प्रथम विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) – इंदौर (पीथमपुर)
प्रथम जीवाश्म राष्ट्रीय उद्यान – मंडला
प्रथम बायोस्फीयर रिजर्व – पचमढ़ी
प्रथम टाइगर प्रोजेक्ट (मंडला) – कान्हा किसली राष्ट्रीय उद्यान
प्रथम आकाशवाणी केंद्र – इंदौर
प्रथम समाचार केंद्र – ग्वालियर अखबार (1840)
प्रथम खेल विद्यालय – सीहोर
प्रथम परमाणु बिजलीघर – चुटका गांव (मंडला)

प्रथम ग्राम न्यायालय – बैरसिया (भोपाल)

प्रथम पर्यटन नगर – शिवपुरी

प्रथम आपदा प्रबंधन संस्थान – भोपाल

प्रथम रत्न परिष्कृत केंद्र – जबलपुर

प्रथम हाइवे एक्सप्रेस मार्ग – इंदौर—भोपाल

प्रदेश का सर्वाधिक गांजा उत्पादक जिला – खंडवा

प्रदेश का सर्वाधिक अफीम उत्पादक जिला – मंदसौर

मध्यप्रदेश में कृषि —:

मध्यप्रदेश एक कृषि प्रधान राज्य है। राज्य की लगभग 72.4: जनसंख्या गांवों में निवास करती है।
जिसकी अजीविका का मुख्य स्त्रोत कृषि है। राजय के लगभग 49: भाग पर कृषि की जाती हैं।
राज्य की प्रमुख फसल सोयावीन है। जो राज्य में सर्वाधिक बोई जाती है।

मध्यप्रदेश में वन संसाधन —:

राज्य में उष्णकटिबन्धीय वन पाए जाते हैं। इनका कुल क्षेत्रफल 94689 वर्ग कि.मी. है। राज्य की कुल भूमि में वनों का हिस्सा 31 प्रतिषत है। तथा देश में कुल वन क्षेत्र पर राज्य का हिस्सा 12.27 प्रतिशत हैं। राज्य में सर्वाधिक वन क्षेत्रफल वाला जिला बालाघाट है। और राज्य में सबसे कम वन क्षेत्रफल वाला जिला शाजापुर है। राज्य में वनों में सर्वाधिक सागौन के ब्रक्ष पाए पाए जाते हैं।

प्रोजेक्ट टाइगर में शामिल राज्य के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान एवं उनके जिले —:

कान्हा किसली राष्ट्रीय उद्यान – मण्डला , बॉधवगढ राष्ट्रीय उद्यान – उमरिया , पेंच राष्ट्रीय उद्यान – सिवनी , संजय राष्ट्रीय उद्यान – सीधी , सतपुडा राष्ट्रीय उद्यान – होशंगाबाद , पन्ना राष्ट्रीय उद्यान – पन्ना और रातापानी राष्ट्रीय उद्यान – रायसेन

पुनर्गठन आयोग 1953 —:

राज पुनर्गठन आयोग का गठन 29 दिसम्बर को किया गया । राज्य पुनर्गठन आयोग के अध्यक्ष फजल अली थे। राज्य पुनर्गठन में भाषाई आधार पर राज्यों का गठन किया गया। आयोग की अनुशंसा के आधार पर 1 नवम्बर 1956 को तत्कालीन मध्यप्रदेश के 17 हिन्दी भाषी जिलों तथा राजस्थान के कोटा जिले की सिरोंज तहसील को मिलाकर नवीन मध्यप्रदेश का गठन किया गया। और मन्दसौर के सुनेल टप्पा को राजस्थान में मिला दिया गया ।

1 नवम्बर 1956 को गठन के समय मध्यप्रदेश का कुल क्षेत्रफल 443446 वर्ग कि.मी. था , तथा इसमें 43 जिले शामिल थें। वर्ष 2000 में विभाजन से पहले मध्यप्रदेश में 12 सम्भाग एवं 61 जिले शामिल थे।

राज्य पुनर्गठन विधेयक 2000 – :

मध्यप्रदेश विधेयक 2000 के द्वारा , 1 नवम्वर 2000 को पूर्वी मध्यप्रदेश के 16 जिलों को मिलाकर छत्तीसगढ राज्य का गठन किया गया। छत्तीसगढ राज्य के गठन के पश्चात् मध्यप्रदेश में 9 सम्भाग एवं 45 जिले शेष रह गए थे।

- 16 अगस्त 2013 को आगर – मालवा नामक 51 वॉ जिला बनाया गया ।
- मध्यप्रदेश का 10 वॉ सम्भाग शहडोल को बनाया गया।
- वर्तमान में मध्यप्रदेश में 10 सम्भाग और 51 जिले हैं।
- वर्तमान में भौगोलिक विस्तार 308252 वर्ग कि.मी. है।

:– मध्यप्रदेश का इतिहास –:

प्राचीन काल –:

पाषाण एवं ताम्र काल – नर्मदा की सुरम्य घाटी में ईसा से 2000 वर्ष पूर्व यह सभ्यता फली – फूली थी। यह मोहनजोदडो और हडप्पा के समकालीन थी । महेश्वर , नवदाटोली , एरण आदि इसके केन्द्र हैं। इन क्षेत्रों की खुदाई से प्राप्त पुरावशेषों से इस सभ्यता के बारे में जानकारी मिलती है।

महाकाव्य काल –:

रामायण काल में प्राचीन मध्यप्रदेश के अन्तर्गत दण्डकारण्य के घने वन क्षेत्र थे। यदुवंशी राजा मधु इस क्षेत्र के शासक थे , जो राजा दशरथ के समकालीन थे। जनश्रुतियों के अनुसार , राम ने अपने वनवास के कुछ क्षण दण्डकारण्य ; अब छत्तीसगढ में बिताए

महाजनपद काल –:

छठी शताब्दी ईसा पूर्व के लगभग महाजनपदों की संख्या 16 थी। जिसमें अवन्ति तथा चेदि जनपद मध्यप्रदेश के इतिहास से समबन्धित थे। इस राज्य का अवन्ति महाजनपद अत्यन्त विशाल था।

नमस्ते हमारी इंटरनेट साइट पर जाने के लिए Scan करें –

मध्यप्रदेश में प्रमुख वंश एवं उनके योगदान –:

मौर्य वंश – मध्यप्रदेश में मौर्य सत्ता के व्यापक साक्ष्य मिले हैं। ऐतिहासिक साक्ष्यों के अनुसार , अशोक ने बौद्य धर्म के प्रचार हेतु सॉंची के स्तूप का निर्माण करवाया था।

शुंग वंश – शुंग वंश की स्थापना 186 ई.पू. के आसपास अन्तिम मौर्य शासक बृहद्रथ के सेनापति पुश्यमित्र शुंग ने उसकी करके की थी। पुश्यमित्र शुंग का पुत्र अग्निमित्र विदिशा का शासक था।

गुप्त वंश – गुप्त वंश के प्रतापी राजा समुद्रगुप्त के कारण प्रदेश के इतिहास में एक मोड आया। उसने शकों को पश्चिमी मध्य भारत में हराया । और गुप्तों ने उदयगिरी की विश्व प्रसिद्य गुफा और सिगवा के मन्दिरों का निर्माण करवाया।

होल्कर वंश – 1730 ई. में मालवा में होल्कर वंश की स्थापना हुई थी। इस वंश का संस्थापक मल्हार राव होल्कर था। जिसने 1732 को इन्दौर को अपनी राजधानी बनाया पानीपत की तीसरी लडाई में शहीद होने के बाद रानी अहिल्याबाई होल्कर ने शासन की बागडोर शम्भाली थी। अन्तिम होल्कर शासक तुकोजी तृतीय में राज्य का भारत संघ में विलय कर दिया था।

चन्देल वंश – चन्देल वंश ने महोवा में शासन किया । इस वंष का संस्थापक नन्नुक था। खजुराहों के प्रसिद्य मन्दिर इसी वंश की देन है।

सिंन्धिया वंश – ग्वालियर के सिन्धिया वंश का संस्थापक रानोंजी राव सिंधिया था। सिन्धिया वंश की आरम्भिक राजधानी उज्जैन थी। दौलतराव सिन्धिया ने ग्वालियर को अपनी राजधानी बनाया। सिन्धिया वंश के राजा जीवाजी राव ने वर्श1948 में राज्य का भारत संघ में विलय किया तथा वे संयुक्त संघ के राजप्रमुख बनाए गए। इस वंश के ग्वालियर दुर्ग को किलों का रत्न या भारत का जिब्राल्टर कहा जाता है।

:– 1857 की कान्ति में मध्यप्रदेष का योगदान –:

मध्यप्रदेश में सर्वप्रथम नीमच की छावनी में विद्रोह उठा। जब सैनिको ने 3 जून 1857 को अंग्रेजी बंगलों में आग लगा दी । कर्नल सी.बी. सोबर्स ने राजपूत सैनिको की सहायता से नीमच छावनी के विद्रोह को दबा दिया।

झॉंसी की रानी लक्ष्मीबाई 28 जून 1858 को काली में ह्योरोज की सेना के साथ युद्य करते हुए शहीद हो गई।

तात्या टोपे को सिन्धिया के सामन्त मानसिंह ने धोखे से पकडवा दिया । और तात्या टोपे को शिवपुरी में फॉसी देदी गई।

1857 के विद्रोह में ग्वालियर के सिन्धिया और भोपाल की वेगम ने अंगेजों का साथ दिया।

By - RAMKESH RAWAT , Mob - 7470638993

:– मध्यप्रदेश के प्रमुख आन्दोलन –:

असहयोग आन्दोलन – वर्ष 1916 में मध्यप्रदेश के सिवनी जिले में स्वतन्त्रता आन्दोलन की शुरूआत हुई थी । उसी वर्ष प्रभाकर डुण्डीराज ने मध्यप्रदेश में असहयोग आन्दोलन का नेतृत्व किया।

झण्डा सत्याग्रह – वर्ष 1922 में जवलपुर से आरम्भ हुए झण्डा सत्याग्रह का निर्देशन सर्वश्री देवदास गॉधी ‚ रामगोपालाचार्य तथा डॉ. राजेन्द्र प्रसाद ने किया। राष्ट्रीय ध्वज फहराने पर सुन्दरलाल को 6 माह के कारावास की सजा सुनाई गई थी। वर्ष 1923 में जवलपुर में झण्डा सत्याग्रह की नीव पडी।

नमक सत्याग्रह – जवलपुर में सेठ गोविंन्ददास और पं0 द्वारिका प्रसाद मिश्र नें 6 अप्रैल 1930 को नमक सत्याग्रह किया।

जंगल सत्याग्रह – वर्ष 1930 में बैतूल के आदिवासियों ने जंगल सत्याग्रह किया । वर्ष 1931 में छतरपुर क्षेत्र में चरणपादुका ग्राम में स्वतन्त्रता सेनानियों की शान्तिपूर्ण बैठक पर पुलिस ने अन्धाधुन्ध गोलियॉ चलवाई । इसे मध्यप्रदेश का जलियावाला वाग हत्याकाण्ड कहा जाता है। गोली चलवाने का आदेश कर्नल फिसर ने दिया था।

:– मध्यप्रदेश का भूगोल –:

भौगोलिक परिचय – मध्यप्रदेंश पूर्णतः भू–आवेष्टित राज्य है ।राज्य की सीमा न तो किसी समुन्द्र को छूती है और न ही अन्तर्राष्ट्रीय सीमा को। मध्यप्रदेश सर्वाधिक प्राचीनतम् गोण्डवाना लैण्ड का भाग है।

स्थिति – प्रदेश की भौगोलिक स्थिति 21 डिग्री 6 मिनट उत्तरी अक्षांश से 26 डिग्री 30 मिनट उत्तरी अक्षांश तक तथा 74 डिग्री 9 मिनट पूर्वी देशान्तर से 82 डिग्री 48 मिनट पूर्वी देशान्तर के मध्य में है।

1. मध्यप्रदेश का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 308252 वर्ग कि.मी. है। जो देश के कुल भौगौलिक क्षेत्रफल का 9.38: है।
2. क्षेत्रफल की दृष्टि से प्रदेश का देश में राजस्थान के बाद द्वितीय स्थान है।
3. राज्य का पूर्व से पश्चिम में विस्तार 870 कि.मी. और उत्तर से दक्षिण में विस्तार 605 कि.मी. है।

सीमाएँ – मध्यप्रदेश की दक्षिणी सीमा ताप्ती नदी एवं उत्तरी सीमा चम्बल नदी बनाती है। प्रदेश की राजनीतिक सीमा देश के 5 राज्यों – उत्तरप्रदेश ‚ छत्तीसगढ ‚ गुजरात ‚ राजस्थान एवं महाराष्ट से मिलती है। प्रदेश की अधिकतम् सीमा उत्तर प्रदेश से एवं न्यूनतम् सीमा गुजरात से मिलती है।

1. कर्क रेखा प्रदेश को दो बराबर भागो में बॉटती हुई नर्मदा नदी के समान्तर गुजरती है।

पर्वत – मध्यप्रदेश का अधिकतर भाग पठारी है। परन्तु प्रदेश में विभिन्न पर्वत भी पाए जाते हैं।

:– अरावली पर्वत –:

पृथ्वी की सबसे पुरानी पर्वत श्रंखला मानी जाने वाली अरावली ॅ प्रदेश में मालवा के पठार के उत्तरी – पश्चिमी क्षेत्र में फैली हुई है।
यह दिल्ली से लेकर अहमदाबाद तक 800 कि.मी. में फैली है।
टरावली पर्वत की सबसे ऊॅची चोटी आबू शिखर है ॅ जिसकी ऊॅचाई 1158 मी. है।

:– विन्ध्याचल पर्वत –:

मध्यप्रदेश में विन्ध्याचल पर्वत का विस्तार नर्मदा नदी से उत्तर में पूर्व से पश्चिम की ओर है।
इस पर्वत की औषत ऊॅचाई 457 से 610 मी. तक है ॅ परन्तु इस पर्वत की सबसे ऊॅची चोटी अमरकण्टक 1057 मी. ऊॅची है।
विंध्याचल पर्वत का निर्माण क्वार्ट्ज एवं वालू – पत्थरों से हुआ है।
विन्ध्याचल पर्वत से नर्मदा ॅ सोन एवं बेतवा नदियों का उद्गम होता है।

:– सतपुडा पर्वत –:

मध्यप्रदेश में सतपुडा पर्वत का विस्तार नर्मदा नदी के दक्षिण में विन्ध्याचल के समान्तर 1120 कि.मी. लम्बाई में है।
प्रदेश में इसकी सबसे ऊॅची चोटी धूपगढ है ॅ जिसकी ऊॅचाई 1350 मी. है।
धूपगढ प्रदेश की सबसे ऊॅची चोटी है।
सतपुडा पर्वत का निर्माण ग्रेनाइट एवं वेसाल्ट चट्टानों से हुआ है।

:– महादेव श्रेणी –:

1. मध्यप्रदेश का एकमात्र हिल स्टेशन पचमढी इसी पर्वत श्रेणी पर स्थित है।
2. इस पर्वत श्रेणी पर उष्णकटिबन्धीय वन पाए जाते हैं।
3. मध्यप्रदेश में सर्वाधिक वर्षा पचमढी में होती है – 212.3 से.मी. में

:– राज्य में प्रमुख नदियॉ –:

नदियॉ कृषि प्रधान राज्य की जीवन रेखा कहलाती है। मध्यप्रदेश को नदियों का मायका के उपनाम से भी जाना जाता है।
मध्यप्रदेश में उत्तर दिशा की ओर चम्बल ॅ बेतवा ॅ सोन एवं केन नदियॉ बहती हैं तथा दक्षिण की ओर वेनगंगा नदी बहती है। प्रदेश में पश्चिम की ओर बहने वाली नदियॉ नर्मदा एवं ताप्ती हैं।

1. मध्यप्रदेश की सबसे लम्बी नदी नर्मदा है। इसे म0प्र0 की गंगा कहते हैं।

RAMKESHeducation.com

प्रदेश के प्रमुख सिंचाई साधन एवं सिंचित क्षेत्र —:

सिंचाई के साधन ——————	सिंचित क्षेत्र
कुएँ एवं नलकूप	69.56:
नहर	17.10:
तालाब	2.65 :
अन्य स्त्रोत	10.69:

O– प्रदेश में कुएँ एवं नलकूपों से सर्वाधिक सिंचाई की जाती है।

:— मध्यप्रदेश में प्रमुख नदियॉं एवं बॉंध —:

बॉंध ————	नदियॉं
गॉंधी सागर	चम्बल नदी
राणा प्रताप सागर	चम्बल नदी
जवाहर सागर	चम्बल नदी
कोटा बैराज योजना	चम्बल नदी
रानी अवन्ती बाई सागर	नर्मदा नदी
तवा बॉंध	तवा नदी
इन्दिरा सागर	नदी
सरदार सरोवर परियोजना	नर्मदा नदी
राजघाट बॉंध	बेतवा नदी
बाण सागर	सोन नदी

:— मध्यप्रदेश में प्रमुख कृषि उद्योग केन्द्र —:

मध्यप्रदेश का डेयरी फार्म — बाबई , होशंगाबाद

1. प्रदेश का पोषण आहार संयन्त्र — धार
2. कीटनाशक संयन्त्र — बीना
3. जीवाणु खाद्य संयन्त्र — भोपाल
4. ऑयल एवं पशु आहार संयन्त्र — मुरैना
5. स्ट्राबोर्ड मिल — शाजापुर
6. सिक्योरिटी पेपर मिल — होशंगाबाद
7. नेशनल न्यूज प्रिंट एवं पेपर मिल — नेपानगर
8. करेंसी प्रिंटिंग प्रेस — देवास
9. भारत हैवी इलेक्ट्रीकल्स या भेल — भोपाल
10. एल्केलॉयड फैक्ट्री — नीमच

11. रेलवे कोच फैक्ट्री – भोपाल
12. गवर्नमेन्ट ऑर्डिनेन्स फैक्ट्री – जवलपुर
13. गन कैरिज फैक्ट्री – जवलपुर
14. हैवी व्हीकल फैक्ट्री – जवलपुर
15. हिन्दुस्तान कॉपर प्रोजेक्ट – मलाजखण्ड , बालाघाट
16. एल्कोहॉल एण्ड कार्बनडाई–ऑक्साइड प्लाण्ट – रतलाम
17. मध्यप्रदेश इलेक्ट्रीकल्स लिमिटेड – भोपाल

* औद्योगिक दृष्टि से मध्यप्रदेश के विकसित जिले – भोपाल , ग्वालियर , इन्दौर , उज्जैन , जवलपुर हैं।

:– मध्यप्रदेश के प्रथम उद्योग –:

प्रथम सूती मिल – बुरहानपुर – स्थापना 1906 में
प्रथम सीमेन्ट प्लाण्ट – बानमौर , मुरैना – स्थापना 1922–23 में
प्रथम चीनी मिल – जावरा , रतलाम – स्थापना 1934 में
प्रथम कागज मिल – नेपानगर , बुरहानपुर – स्थापना 1956 में

:– मध्यप्रदेश में परिवहन –:

राज्य में सडको की कुल लम्बाई – 58873 कि.मी.
राज्य में कुल राष्ट्रीय राजमार्गो की संख्या – 20
राज्य का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग – NH3 (717 k.m.)
राज्य का सबसे छोटा राष्ट्रीय राजमार्ग – **NH76 (43 k.m.)**
राज्य में कुल राजमार्ग – 48
राज्य में रेलमार्गो की कुल लम्बाई – 5992 कि.मी.
राज्य में कुल हवाई अड्डे – 5 (भोपाल , इन्दौर , ग्वालियर , जवलपुर , खजुराहों)
राज्य में रेलवे स्प्रिंग बनाने का कारखाना – ग्वालियर
राज्य में रेलवे स्लीपर बनाने का कारखाना – वनखेडी में
पश्चिम मध्य रेलवे का जोन मुख्यालय – जवलपुर
मध्यप्रदेश का सबसे बडा राष्ट्रीय राजमार्ग जाता है – आगरा से मुम्बई

:– मध्यप्रदेश जनगणना 2011 –:

1. मध्यप्रदेश की कुल जनसंख्या – 72 ,626 ,809
2. देश की कुल जनसंख्या में मध्यप्रदेश का हिस्सा प्रतिशत में – 6 %
3. जनसंख्या की दृष्टि से मध्यप्रदेश का देश में स्थान – छठवॉ
4. मध्यप्रदेश का सर्वाधिक जनसंख्या वाला जिला – इंन्दौर
5. सबसे कम जनसंख्या वाला जिला – हरदा

6. मध्यप्रदेश में कुल शिशु जनसंख्या – 10 ,809 ,395
7. प्रदेश की कुल जनसंख्या में शिशु जनसंख्या का प्रतिशत – 14.5 %
8. सर्वाधिक शिशु जनसंख्या वाला सम्भाग – इन्दौर
9. सबसे कम शिशु जनसंख्या वाला सम्भाग – जवलपुर
10. सर्वाधिक शिशु जनसंख्या वाला जिला – झाबुआ
11. सबसे कम जनसंख्या वाला जिला – जवलपुर
12. प्रदेश की जनसंख्या बृद्यि दर – 20.30 प्रतिशत
13. प्रदेश का कुल जनसंख्या घनत्व – 236 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
14. जनसंख्या घनत्व की दृष्टि से प्रदेश का देश में स्थान – 17 वॉ
15. मध्यप्रदेश का सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला जिला – भेापाल
16. सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला जिला – रायसेन

प्रदेश का लिंगानुपात – 931 महिलाऍ प्रति 1000 पुरूष

17. वह एकमात्र जिला जिसका लिंगानुपात प्रदेश के लिंगानुपात के बराबर है – रीवा
18. लिंगानुपात में सर्वाधिक वृद्यि दर किस सम्भाग में हुई – इन्दौर
19. प्रदेष में शिशु लिंगानुपात – 918 बालिका शिशु प्रति 1000 बालक शिशु
20. सर्वाधिक शिशु लिंगानुपात वाला जिला – अलीराजपुर
21. न्यूनतम शिशु लिंगानुपात वाला जिला – मुरैना
22. प्रदेश की साक्षरता दर – 69.3 %
23. साक्षरता की दृष्टि से देश में मध्यप्रदेश का स्थान – 28 वॉ
24. मध्यप्रदेश का सर्वाधिक साक्षरता दर वाला जिला – जवलपुर
25. प्रदेश का सबसे कम साक्षरता दर वाला जिला – अलीराजपुर
26. प्रदेश में पुरूष साक्षरता – 78.7 %
27. महिला साक्षरता दर – 59.2 %
28. प्रदेश का सर्वाधिक महिला साक्षरता वाला जिला – भोपाल
29. प्रदेश का सर्वाधिक पुरूष साक्षरता वाला जिला – जवलपुर
30. सबसे कम महिला एवं पुरूष साक्षरता दर वाला जिला – अलीराजपुर

:– राज्य के प्रमुख दुर्ग एवं किले –:

नाम/स्थल	निर्माण कर्ता	वर्ष या निर्माण काल	विशेष तथ्य
ग्वालियर दुर्ग	राजा सूरजसेन	525 ई. के सम्भवत:	भारत का जिब्राल्टर
धार का किला	सुल्तान मोहम्मद तुगलक	1344 ई. में पुननिर्माण	इसी किले में खरबूजा महल हैं।
असीरगढ का किला	अहीर राजा आसा ने इसका निर्माण करवाया	10 वीं शताब्दी के आसपास	इसमें 10 वीं सदी में निर्मित प्राचीन शिव मन्दिर भी है।
चन्देरी का किला	प्रतिहार नरेश कीर्तिपाल	11 वी सदी में	इसी किले में हवा महल और खूनी दरवाजा स्थित है।
रायसेन दुर्ग	राजा राजबसन्ती	16 वी सदी में	इस किले में एक दरगाह

			स्थित है।
अजयगढ का किला	राजा अजयपाल	18 वी सदी में पुनिर्माण	यहॉ पर पत्थर की नक्काशी की गई है।
ओरछा दुर्ग	राजा वीरसिंह बुन्देला	16 वी षताब्दी में	जहॉगीर महल इसी किले में है।
नरवर का किला	राजा नल	14 वी षताब्दी में	यहॉ 500 वर्ष पुराना तापेश्वर महादेव का मन्दिर है।

:– राज्य में प्रमुख व्यक्तियों के मकबरे एवं समाधियॉ –:

हुशंगशाह का मकबरा – यह मकबरा मॉडू धार में स्थित है। जो कि पर्शियन कला का नमूना है।
भारत से संगमरमर की प्रथम इमारत यही है।

तानसेन का मकबरा – यह मकबरा ग्वालियर में स्थित है। 55 वर्ग मीटर में फैला यह मकबरा प्रदेश का सबसे बडा मकबरा है। यह मुगल स्थापत्य कला का एक सुन्दर उदाहरण है।

रानी दुर्गावती की समाधी – यह समाधी वरेला गॉव जवलपुर में स्थित है। रानी दुर्गावती गोण्डवाना की प्रसिद्य शासिका थी।

महारानी लक्ष्मीबाई की समाधी – 1857 की महत्वपूर्ण वीरांगना महारानी लक्ष्मीबाई की समाधी ग्वालियर में स्थित है।

रानी अवन्तीबाई की समाधी – रानी अवन्तीबाई गढमण्डला की शासिका थी । इनकी समाधी मण्डला में स्थित है।

अब्दुल्ला शाह चंचल का मकबरा – धार के किले में स्थित यह मकबरा दिल्ली सल्तनत के समकालीन इमारत है

:– मध्यप्रदेश की प्रमुख प्राचीन गुफाऍं –:

उदयगिरी की गुफाऍं – विदिशा के निकट यहॉ पर 20 गुफाऍं हैं। गुफा न0 1 व 20 जैन धर्म से सम्बन्धित हैं। जबकि 5 न0 की गुफा में वराह की विशाल प्रतिमा है। ये गुफाऍं गुप्तकाल की कलाकृति हैं।

भर्तहरि की गुफाऍं – उज्जैन के समीप ये गुफाऍं स्थित है। इन्हें परमार वंश के राजाओं ने 11 वी सदी में वनवाया था। इन गुफाओ के सभी चित्र रंगीन हैं।

बाघ की गुफाऍं – इन्दौर से 154 कि.मी. दूर यह गुफाऍं स्थित हैं।

भीमबेटिका की गुफाएँ – रायसेन में स्थित भीमबेटिकाओं की गुफाओं की खोज वाकणकर जी ने की थी । भीमबेटिका विश्व का सबसे बडा गुफा समूह है। यूनेस्को ने इसे विश्व धरोहर सूची में सम्मिलित किया है।

पाण्डव गुफाएँ – पाण्डव लोगो ने यहॉ पर अज्ञातवास गुजारा था । ये गुफाएँ पचमढी में स्थित हैं।

:– राज्य की प्रमुख जनजातियॉ –:

गोंड जनजाति – गोंड मध्यप्रदेश की एक प्रमुख जनजाति है। यह जनसंख्या की दृष्टि से भारत की सबसे बडी एवं मध्यप्रदेश की दूसरी सबसे बडी जनजाति है। यह जनजाति मध्यप्रदेश के सभी जिलों मे पाई जाती है। मुख्यतः नर्मदा नदी के दोनों तटों पर विन्ध्य व सतपुडा अंचलों में यह अधिक फैली है।

भील जनजाति – भील जनजाति मध्यप्रदेश की सबसे बडी जनजाति है। यह जनजाति मुख्यतः खरगौन , झाबुआ , खण्डवा , एवं धार जिलों में पाई जाती है।

बैगा जनजाति – यह जनजाति मध्यप्रदेश की विशेष पिछडी जनजाति है। वैगा शब्द अनेकार्थी है। वैगा जाति विशेष का सूचक होने के साथ ही अधिकाशतः मध्यप्रदेश में गुनिया और ओझा का पर्याय है। वैगा जनजाति को द्रविड प्रजाति की आदिम जाति कहा जाता है। यह जनजाति मण्डला , बालाघाट , शहडोल जिलों में पाई जाती है। इस जनजाति का प्रमुख देवता बूढादेव है।

कोरकू जनजाति – खण्डवा ,बैतूल , देवास , होशंगाबाद , छिदवाडा में यह जनजाति पाई जाती है।

कोल जनजाति – यह जनजाति रीवा , सतना , शहडोल , सीधी जिलों में पाई जाती हैं। यह जनजाति ऑस्ट्रिक परिवार की जनजाति है।

भारिया जनजाति – यह जनजाति छिंदवाडा , जवलपुर , मण्डला , शहडोल एवं पन्ना जिले में पाई जाती हैं।

1. मध्यप्रदेश की विशेष पिछडी जनजाति – बैगा , कमार , सहरिया है।

सहरिया जनजाति – सहरिया मध्यप्रदेश की विशेष पिछडी जनजातियों में से एक है। यह प्रदेश के उत्तर–पश्चिम क्षेत्र विशेष – गुना , ग्वालियर , शिवपुरी , भिण्ड , मुरैना , विदिशा , रायसेन और बुंन्देलखण्ड में निवाश करती है। सहरियाओं का घनत्व ग्वालियर सम्भाग में सर्वाधिक है।

बंजारा – बंजारा भारत की बहुत पुरानी यायावर जनजाति है। मध्यप्रदेश में बंजारा एक घुमन्तू जनजाति के रूप में मानी जाती है। लेकिन आजकल प्रदेश के कुछ हिस्सों में बंजारा जनजाति के लोग ग्राम बसाकर रहने लगे हैं, जिसे टाण्डा कहते हैं। प्रारम्भ में बंजारा जनजाति के लोग जीवनउपयोगी सामग्री बैलों पर लादकर ग्राम–ग्राम में लेजाकर

बेचते थे , जिसे बालद लाना कहा जाता था। बंजारा जनजाति कंघी के अविस्कारक के रूप में जानी जाती है। बंजारों का मूल निवाश राजस्थान माना जाता है। बंजारे अपने – आपको राजपूतों के वंशज मानते है। बंजारों के कबीले का एक मुखिया होता है , जिसे वे नायक कहते हैं।

बंजारे सिख धर्म में अटूट आस्था रखते हैं।

:– मध्यप्रदेश के प्रमुख व्यक्तियों के उपनाम –:

:– यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में शामिल प्रदेश के स्थल –:

खजुराहों	————————	1986
सॉची	——————————	1989
भीमबेटिका की गुफा	————————	2003
माण्डू महल	——————————	प्रस्तावित

:– मध्यप्रदेश के प्रमुख स्टेडियम –:

ऐगवाग स्टेडियम – भोपाल
रूपसिंह स्टेडियम – ग्वालियर
नेहरू स्टेडियम – इन्दौर
तात्या टोपे स्टेडियम – भोपाल
अभय खेल प्रषाल – इन्दौर
उूषाराजे स्टेडियम – इन्दौर

नाम	–	उपनाम
माखनलाल चतुर्वेदी		भारतीय आत्मा
राजेन्द्र जैन		रजनीश , ओशो
रानी लक्ष्मीवाई		मनु
लता मगेशकर		स्वर साम्राज्ञी
अहिल्यावाई होल्कर		देवी लोकमाता
विजयाराजे सिंन्धिया		राजमाता
कुॅजीलाल दुबे		म0प्र0 के विधि पुरूष
पं0 द्वारिका प्रसाद		आधुनिक चाणक्य
बाबूलाल गौर		बुलडोजर

:– प्रमुख नगरों के पूर्व नाम –:

नया नाम	पूर्व नाम
महेश्वर	माहिष्मति
इन्दौर	इन्द्रपुर
भोपाल	भूपाल , भोजपाल
ग्वालियर	गोपाचल
मन्दसौर	दसपुर
रीवा	अथा
उज्जैन	अवन्तिका
जवलपुर	त्रिपुरी
मण्डला	गढ मण्डला , गोण्डवाना
विदिषा	वेषनगर , भेलशा
खजुराहों	खजूरवाहक
माण्डू	माण्डवगढ
बुरहानपुर	खानदेश
धार	धारा नगरी
दतिया	दिलीप नगर

:– मध्यप्रदेश के प्रमुख विश्व विद्यालय –:

डॉ0 हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय – भारत मध्यप्रदेश का सबसे पुराना विश्वविद्यालय डॉ0 हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय है। इसकी स्थापना 1946 में सागर में हुई ।
रानी दुर्गावती विश्व विद्यालय – इसकी स्थापना 1957 में जवलपुर में हुई।
विकम विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना उज्जैन में 1957 में हुई।
जीवाजी विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना 1964 में ग्वालियर में हुई ।
देवी अहिल्या वि0वि0 – इसकी स्थापना 1964 में इन्दौर में हुई ।
जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना 1964 में जवलपुर में हुई।
बरकतुल्ल विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना 1970 में भोपाल में हुई।
इन्दिरा कला संगीत विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना 1976 में खैरागढ में हुई।
राजा भोज मुक्त विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना भोपाल में 1991 में हुई।
हिन्दी विश्वविद्यालय – इसकी स्थापना 2013 में भोपाल में हुई।

:– राज्य के प्रमुख प्रशासनिक भवन –:

मुख्यमन्त्री निवास	–	श्यामला हिल्स , भोपाल
विधान सभा भवन	–	इन्दिरा गॉन्धी विधान भवन , भोपाल
राज्य सचिवालय	–	वल्लभ भवन , भोपाल
राज्य विद्युत मण्डल	–	शक्ति भवन , जवलपुर
राज्य मानवाधिकार भवन	–	अरेरा हिल्स
राज्य निर्वाचन आयोग	–	निर्वाचन भवन , अरेरा हिल

:– मध्यप्रदेश से प्रकाशित प्रमुख समाचार पत्र –:

1. प्रदेश में प्रथम समाचार पत्र ' ग्वालियर अखवार ' की शुरूआत सन् 1840 में उर्दू भाषा में हुई।

2. हिन्दी भाषा में प्रदेश का प्रथम अखवार ' मालवा अखवार ' 6 मार्च 1848 में इन्दौर से प्रकाशित हुआ

3. प्रदेश का पहला मासिक अखवार नवजीवन इन्दौर से 1939 में हिन्दी भाषा में प्रकाशित हुआ।

4. वर्तमान में प्रदेश में सर्वाधिक प्रसार वाला समाचार पत्र दैनिक भास्कर है।

5. प्रदेश की एकमात्र खेल पत्रिका ' खेल हलचल ' , इन्दौर से नई दुनिया प्रकाशन समूह द्वारा प्रकाशित की जाती है।

6. प्रदेश में सर्वाधिक समाचार पत्र भोपाल से प्रकाशित किए जाते हैं।

7. ग्वालियर से ग्वालियर गजट सन् 1853 में प्रकाशित हुआ।

8. नई दुनिया अखवार की शुरूआत 5 जून 1947 को इन्दौर से हुई।

:– मध्यप्रदेश की लोक संस्कृति –:

मध्यप्रदेश की प्रमुख सांस्कृतिक संस्थाएं –:

भारत भवन – भारत भवन भोपाल में स्थित है। इसकी स्थापना 1982 में की गई

मध्यप्रदेश कला परिषद् – इसकी स्थापना 1952 में भोपाल में की गई।

मध्यप्रदेश साहित्य परिषद् – भोपाल में स्थित मध्यप्रदेश साहित्य परिषद् की स्थापना 1954 में की गई।

कालिदास अकादमी – इसकी स्थापना उज्जैन में 1977 में हुई।

मध्यप्रदेश संस्कृत अकादमी – इसकी स्थापना भोपाल में 1985 में की गई थी।

मध्यप्रदेश तुलसी अकादमी – भोपाल में 1987 में इसकी स्थापना।

पुरातत्व एवं अभिलेखागार संग्राहालय – इसकी स्थापना 1956 में भोपाल में की गई।

मध्यप्रदेश उर्दू अकादमी – 1976 में भोपाल में इसकी स्थापना हुई।

:– लोकगीत –:

फाग गायन –: फाग गायन होली के अवसर पर । निमाड , बघेलखण्ड एवं बुंदेलखण्ड के क्षेत्रों में गाया जाता है। इसमें लोग ऊॅचे स्वर में सामूहिक होकर राधा और कृष्ण की लीलाओं से सम्बन्धित भजन गाते हैं।

गरवा गीत –: नवरात्रि के अवसर पर निमाड क्षेत्र की स्त्रियॉ सामूहिक होकर नृत्य करते हुए , देवी के भक्ति गीत गाती हैं।

आल्हा गायन –: बुंदेलखण्ड के लोग प्रायः वर्शा श्रुतु के समय रात में , महोवा के आल्हा – ऊदल की वीर गाथा एकल या सामूहिक उच्च स्वर में गाते हैं।

भोला या लमटेरा गीत –: बुन्देलखण्ड के क्षेत्रों में शिवरात्रि , वसन्त पंचमी एवं मकर संक्रान्ति के अवसर पर शिव एवं शक्ति की भक्ति से सम्बन्धित भजन गीत , बिना वाद्य यन्त्र के स्त्री – पुरूष में प्रश्नोत्तर शैली में गाए जाते हैं।

विरहा गायन –: बघेलखण्ड में किसी भी समय , सुनसान राहों में गोण्ड एवं वैगा आदिवासीयों के विवाह अवसर पर एवं दीपावली के अवसर पर श्रंगारपरक विरह गीत गाए जाते हैं।

:– लोकनृत्य –:

गणगौर नृत्य –: गणगौर में दो तरह के नृत्य होते हैं– एक झालरिया और दूसरा झोला । झालरिया नृत्य में स्त्रियॉ अलग समूह में और पुरूष अलग समूह में हिस्सा लेते हैं। झालरिया नृत्य गाते हुए स्त्रियॉ आगे–पीछे झुककर खडे होकर गोल घूमकर नृत्य करती हैं।

झोला नृत्य में गणगौर का रथ सिर पर रखकर नृत्य किया जाता है। झोला नृत्य आडा और खडा शैलियों में किया जाता है। गणगौर ईश्वर की मूर्तियॉ बनाकर घर – घर में पूजा की जाती है।

काठी नृत्य –: निमाड अंचल में देव प्रवोधिनी एकादशी से लेकर महाशिवरात्री तक , लोक काठी नर्तक बाना पहनकर ढॉक वाद्य पर समूह शैली में नृत्य करते हैं। यह पार्वती की तपस्या से सम्वन्धित मातृ–पूजा का त्यौहार है।

डण्डा नृत्य –: निमाड अंचल में , चैत्र – वैशाख की रातों में , विशेषकर गणगौर के पर्व पर किसानों द्वारा यह नृत्य किया जाता है। नर्तको के दोनों हाथों में एक डण्डा होता है। नर्तक गोल घेर में घूमते जाते हैं। गति के साथ कभी बैठकर तो कभी लेटकर डण्डे लडाए जाते हैं और बीच–बीच में दोहे भी गाए जाते हैं।

मटकी नृत्य –: यह एकल नृत्य होता है। इसमें केवल महिलाऐं ही भाग लेती हैं। प्रारम्भ में एक ही महिला नाचती है। परन्तु आवेग कभी–कभी कई महिलाऐं सम्मिलित हो जाती हैं।

राई नृत्य –: यह वुंदेलखण्ड और बघेलखण्ड का प्रसिद्य नृत्य है। उत्सवों के अवसर पर राई नृत्य का आयोजन किया जाता है।

बधाई नृत्य –: बुन्देलखण्ड के ग्रामीण क्षेत्रो में बधाई नृत्य प्रचलित है। इस नृत्य में दो नर्तक एवं एक नर्तकी गोल घेरा बनाकर खडे होते हैं। और फिर वृत्त के भीतर जाकर विभिन्न मुद्राओं में नृत्य किया जाता है।

सुआ नृत्य –: बघेलखण्ड एवं छत्तीसगढ में यह नृत्य प्रचलित है। यह नृत्य क्वार के महीने में खरीफ के फसल के पकने पर किया जाता है। महिलाओ और किशोरियों द्वारा यह नृत्य किया जाता है।

भगोरिया नृत्य –: झाबुआ और अलीराजपुर के भील युवक एवं युवतियॉ होली उवं अन्य अवसरों पर समूह में नृत्य करते हैं।

:– लोक नाट्य –:

माच –: माच को मध्यप्रदेश सरकार ने राष्ट्रीय नाट्य घोसित किया है। यह सम्पूर्ण मालवा क्षेत्र में प्रसिद्य है। यह वर्शा श्रुतु को छोडकर वर्शभर , रात के प्रथम पहर में होता है। इसमें कृष्ण लीलाओं का अभिनव किया जाता है।

स्वांग –: बुन्देलखण्ड में विभिन्न त्योहारों व उत्सवों पर राई नृत्य के बीच में प्रदर्शित किया जाता है। स्वांग किसी सामाजिक घटना , लोक समस्या , पहेलियॉं एवं जादू–टोना आदि के आधार पर खेला जाता हैं। स्वांग का मूल उद्येश्य हास्य एवं व्यंग के माध्यम से समाज की बुराईयों एवं घटनाओं पर चोट करना है।

नौटंकी –: बघेलखण्ड में किसी भी खुशी के अवसर पर विभिन्न लोक कथाओं एवं जीवन के प्रसंगों को हास्य व्यंग के साथ प्रस्तुत किया जाता है।

मनसुखा –: बघेलखण्ड में त्योहारों के अवसर पर खेला जाता हैं। इसमें मनसुख नामक केन्द्रीय पात्र एवं गोपियों में नोक–झोक होती हैं।

:– प्राचीनकाल के साहित्य कार –:

कालिदास –: कालिदास को भारत का शेक्सपियर कहा जाता है। इनकी बिभिन्न रचनाएँ हैं– अभिज्ञान शकुन्तलम , विक्रमोर्वशीयम् , मालविकाग्निमित्रम् , मेघदूत , कुमारसम्भव , रघुवन्शम् एवं श्रतुसंहार ।

भर्तहरि –: इसकी रचनाएँ – श्रृंगार शतक , नीति शतक और वैराग्य शतक हैं।

भवभूति –: इनकी रचनाएँ – उत्तर रामचरित , मालती माधव एवं महावीर चरित्र

:– मध्यकाल के साहित्यकार –:

केशवदास –: 1555 ई.पू. से 1617 ई.पू. तक इनका समय रहा।
इनकी प्रमुख रचनाएँ – रामचन्द्रिका , रसिकप्रिया , वीरसिंह चरित्र , कवि प्रिया , जहॉंगीर जस चन्द्रिका , एवं छन्दमाला हैं।

भूषण – भूषण को वार रस का कवि माना जाता है। इनका काल 1613 ई. से 1715 ई. तक रहा ।
इनकी प्रमुख कृतियॉं निम्न हैं – शिवावावनी , छत्रसाल दशक , भूषण हजारा , भूषण उल्लास एवं शिवराज भूषण हैं।

जगनिक –: ये 1230 ई. के समकक्ष थे। इनकी सिर्फ एक महान वीर रस से परिपूर्ण कृति आल्हा खण्ड है। जिसमें महोवा के आल्हा और ऊदल की वीर गाथा का बर्णन है।

:– आधुनिक काल के साहित्यकार –:

माखनलाल चतुर्वेदी –: इनका काल 1889 ई. से 1968 ई . तक इनका काल रहा ।
इनकी प्रमुख रचनाएँ – पुश्प की अभिलाषा , हितकिरीटनी , हिमतरंगनी , वनवासी आदि ।

सुभद्रा कुमारी चौहान –: काल – 1904 से 1948 के मध्य
इनकी रचनाएँ – झॉंसी की रानी , राखी की चुनौती , वीरों का कैसा हो वसन्त , वचपन , बिखरे मोती , सीधे–साधे चित्र आदि।

गजानन माधव मुक्तिबोध –: इनका समय 1917 ई . से 1964 ई. तक रहा । इनकी विभिन्न रचनाएँ – चॉद का मुंह टेडा , कामायनी एक पुनर्विचार आदि।

शरद जोशी –: इनका समय 1931 ई. से 1994 ई. तक रहा । इनकी प्रमुख रचनाएँ – पिछले दिनों , जीप पर सवार इल्लियॉ , तिलिस्म , मै और केवल मैं आदि।

:– सांस्कृतिक समारोह एवं प्रमुख मेले –:

खजुराहों नृत्य समारोह –:

यह समारोह सन् 1976 से खजुराहों में आयोजित किया जा रहा है। इस समाराह में कत्थक उडीसी , कुचिपुढी , भरताट्यम , मोहिनीअट्टम क`मूर्धन्य कलाकार शामिल होते हैं। समारोह में बडे पैमाने पर देशी – विदेशी पर्यटक भी शामिल होते हैं।

तानसेन समारोह –:

तानसेन समारोह प्रतिवर्ष ग्वालियर में तानसेन की समाधि स्थल पर आयोजित किया जाता है। इसमें देश भर के संगीत कलाकार उपस्थित होते हैं। समारोह में मध्यप्रदेश शासन द्वारा तानसेन पुरूस्कार प्रदान किया जाता है।

तुलसी समारोह –:

तुलसी समारोह प्रतिवर्ष , मध्यप्रदेश तुलसी अकादमी द्वारा धनतेरस से दीपावली तक चित्रकूट में मंदाकिनी तट पर आयोजित किया जाता है।

राश्ट्रीय रामलीला समारोह –:

यह समाराह सबसे पहले भोपाल में होना आरम्भ हुआ था। परन्तु यह समारोह प्रतिवर्ष प्रदेश के विभिन्न नगरों मे बडे उत्साह के साथ आरम्भ किया जाता है।

कुम्भ का मेला –:

यह मेला क्षिप्रा नदी पर चैत्र मास की पूर्णिमा से बैसाख मास की पूर्णिमा तक लगता है। मध्यप्रदेश में उज्जैन एक मात्र स्थान है जहॉ कुम्भ का मेला लगता है। बृहस्पति के सिंह राशि पर आने पा यह मेला लगता है। यह ग्रह स्थिति प्रत्येक बारह साल बाद आती है।

नागाजी का मेला –:

अकबर कालीन सन्त नागाजी की स्मृति में यह मेला लगता है। मुरैना जिले के पोरसा गॉव में एक माह मेला चलता हैं। पहले यहॉ बन्दर बेचे जाते थे पर अब यहॉ सभी पालतू जानबर वेचे जाते हैं।

रामलीला का मेला –:

ग्वालियर जिले की भाण्डेर तहसील में यह मेला लगता है। 100 वर्शो से भी अधिक समय से चल रहा यह मेला जनवरी – फरवरी माह में लगता है।

हीरा भुमिया का मेला –:

हीरामन बाबा का नाम ग्वालियर और उसके आसपास के क्षेत्रों में प्रसिद्द है। यह कहा जाता है कि हीरामन बाबा के आषीर्वाद से महिलाओं का बाझपन दूर होता है। कई सौ वर्शो पुराना यह मेला अगस्त – सितम्वर में आयोजित किया जाता है।

तेजाजी का मेला –:

तेजाजी सच्चे इंसान थे । कहा जाता है कि उनके पास एक ऐसी शक्ति थी , जो शरीर से सॉप का जहर उतार देती थी । गुना जिले के भावामढ में पिछले 70 वर्षो पुराना यह मेला लगता चला आ रहा है। तेजाजी की जयन्ती पर यह मेला लगता है। निमाड जिले में भी इस मेले का आयोजन किया जाता है।

चण्डी देवी का मेला –:

सीधी जिले के धीधरा नामक स्थान पर चण्डी देवी को सरस्वती का अवतार माना जाता है। यहॉ पर मार्च – अप्रैल में यह मेला लगता है।

भाईदूज –:

भाईदूज साल मे दो बार मनाई जाती है। एक चैत्र में होली के उपरान्त और दूसरी कार्तिक मे दीपावली के बाद । यह रक्षा बन्धन की तरह ही है। बहने , भाई को तिलक लगाती हैं और भाई उनकी रक्षा का प्रण लेते हैं।

गणगौर –:

शिव और पार्वती की पूजा वाला यह त्यौहार वर्ष मे दो वार मनाया जाता है। यह महिलाओं का पर्व है। चैत्र तथा भादों माह में स्त्रियॉ शिव पार्वती की प्रतिमाऍ बनाती है। और पूजा के दौरान नृत्य करती हैं तथा बतासे बॉटती है। और मूर्तियों को नदी तालाबों में विसर्जित करती हैं।

आखातीज –:

आखातीज अविवाहित लडकियों का प्रमुख त्योहार है। वैशाख माह का यह उत्सव दूसरे अर्थो में विवाह का स्वरूप लिए हुए है।

गोवर्धन पूजा –:

कार्तिक माह में दीपावली के दूसरे दिन गोवर्धन पूजा होती है। यह पूजा गोवर्धन पर्वत से सम्वन्धित है। महिलाऐं गोबर से पर्वत और बैलो की मुर्ति बनाती हैं। मालवा में भील आदिवासी पशुओं के सामने अवदान होड गीत बाते हैं। चन्द्रावली नामक कथागीत भी गाया जाता है।

होली –:

रंगों का पर्व होली फाल्गुन माह की पूर्णिमा को मनाया जाता है। सभी वर्गो के लोग यहॉ तक कि आदिवासी भी इस त्यौहार को बडे उत्साह के साथ मनाते हैं। इसमें सभी एकत्रित होकर होली जलाते हैं। इसकी आग को प्रत्येक गॉववासी घर ले जाता है। यह नई पवित्र आग मानी जाती है। दूसरे दिन लोग नए – नए स्वांग करते हैं और लोगों का मनोरंजन करते हैं। होली का पर्व लगभग हिन्दू धर्म में सभी त्योहारों से आनन्द एवं उमन्ग का त्योहार है।

भगोरिया –:

फाल्गुन माह में मालवा क्षेत्र के भीलों का यह प्रसिद्द त्यौहार है। इसकी विशेष बात यह है , कि इस पर्व में आदिवासी युबक – युवतियों को अपने जीवन साथी का चुनाव करने का अवसर मिलता है। कोई युवक जब अपनी पसन्द की युवती के माथे पर गुलाल लगा देता है और लडकी उत्तर में लडके के माथे पर गुलाल लगा देती है। तो यह समझा जाता है, कि दोनों एक – दूसरे को जीवन साथी बनाना चाहते हैं।

:– मध्यप्रदेश की महान विभूतियॉं –:

तानसेन –:

भारतीय शास्त्रीय संगीत के एक प्रतिपादक थे। वे ग्वालियर से थे , तथा राजा अकबर के नवरत्नों में से एक थे। इनकी समाधि ग्वालियर में स्थित है।

राजा छत्रसाल –:

राजा छत्रसाल ने आधी सदी से अधिक समय तक निरंतर संघर्ष किया और अंत में मुगल सत्ता से बुंदेलखण्ड को मुक्त कराया ।

विरजू महाराज –:

कत्थक सम्राट विरजू महाराज का जन्म **4 फरवरी 1938** को वाराणसी में हुआ था। इन्होने देश – विदेश में अनेक नृत्य कार्यक्रम प्रस्तुत किए और शास्त्रीय नृत्य कत्थक का गौरव बढाया। इन्हें कालिदास पुरूस्कार , संगम कला पुरूस्कार आदि से सम्मानित किया है।

हबीब तनबीर –:

ये प्रसिद्य नाटककार थे । इन्हें कई बार राश्ट्रीय पुरूस्कार से सम्मानित किया गया

श्री बी. पट्टाभि –:

इनका जन्म आन्ध्रप्रदेश में 24 नवम्वर 1980 को हुआ था। डॉ. पट्टाभि सीतारमैया का नाम आधुनिक भारत के इतिहास में उल्लेखनीय है। डॉ. पट्टाभि सीतारमैया मध्यप्रदेश के प्रथम राज्यपाल नियुक्त किए गए थे।

अर्जुन सिंह –: इनका जन्म 5 नवम्वर 1930 को चुरहट जिला सीधी में हुआ था। वर्श 1980 में ये मध्यप्रदेश के मुख्यमन्त्री रहे। और वर्ष 2010 में इनका निधन हो गया।

पं0 रविषंकर षुक्ल –: शुक्ल का जन्म 2 अगस्त 1877 को सागर में हुआ था। इनकी शिक्षा सागर तथा रायपुर में हुई प्रारम्भ में श्री शुक्ल शिक्षक रहे , एवं 1906 में रायपुर में इन्होने वकालत प्रारम्भ की इनकी गणना चोटी के वकीलों में होती है। इन्होंने स्वतन्त्रता आन्दोलनों में भाग लिया। तथा ये मध्यप्रदेश के प्रथम मुख्यमन्त्री बनाए गए।

विजयाराजे सिंन्धिया –: राजमाता विजयाराजे सिन्धिया का जन्म 12 अक्टूबर 1919 को सागर जिले में ठाकुर महेन्द्र पाल के यहॉं हुआ था। इनका बचपन का नाम लेखा दिव्येश्वरी था। ये मैट्रिक पास करने वाली प्रथम महिला थी। इनका विवाह ग्वालियर के महाराजा जीवाजी राव सिन्धिया से हुआ था। 25 जनवरी 2001 को इनका निधन हो गया।

माधवराव सिन्धिया –: इनका जन्म ग्वालियर के महाराजा जीवाजी राव सिन्धिया के यहाँ 10 मार्च 1945 को हुआ था। इनकी माता का नाम विजयाराजे सिन्धिया था। ये कई बार लोकयभा के लिए निर्वाचित हुए। इन्होंने केन्द्र सरकार के विभिन्न मंत्री पद को भी सुसोभित किया था। 30 सितम्बर 2001 को एक विमान दुर्घटना में इनकी मृत्यु हो गई।

शवनम मौसी –: ये वर्ष 2000 में शहडोल जिले के सोहागपुर विधान सभा क्षेत्र के उपचुनाव में विधायक पद हेतु निर्वाचित होने वाली भारत की प्रथम किन्नर हैं।

:– मध्यप्रदेश के प्रमुख खेल सम्मान –:

विक्रम पुरूस्कार –: इस पुरूस्कार की शुरूआत 1990 से हुई । यह पुरूस्कार प्रदेश के सर्वोत्कृष्ट सीनियर खिलाडियों को प्रोत्साहित करने के लिए दिया जाता है। इस पुरूस्कार के अन्तर्गत 1 लाख रू. की राशि प्रदान की जाती है।

एकलव्य पुरूस्कार –: प्रदेश शासन द्वारा सन् 1994 में स्थापित यह पुरूस्कार राज्य के सर्वोत्कृष्ठ जूनियर खिलाडियों को प्रोत्साहित करने के लिए दिया जाता है। इस पुरूस्कार की राशि 50 हजार रूपये है। यह पुरूस्कार 19 वर्श से कम आयु वाले खिलाडियों को दिया जाता है।

विश्वामित्र पुरूस्कार –: प्रदेश सरकार द्वारा सन् 1994 में स्थापित यह पुरूस्कार खेल में सराहनीय योगदान देने वाले कोचों को प्रदान किया जाता है। इसमें 1 लाख रूपये की राशि प्रदान की जाती है।

लाइफटाइम अचीवमेंन्ट पुरूस्कार –: यह पुरूस्कार किसी भी क्षेत्र जैसे – खेल , सिनेमा , राजनीति , साहित्य , समाज सेवा आदि में जीवन भर की उपलब्धियों के लिये प्रदान किया जाता है।

Note - इन सभी पुरूस्कारों में 1 लाख रूपये की राशि के साथ ब्लेजर , टाई , प्रतीक चिन्ह एवं प्रमाण पत्र प्रदान किए जाते हैं।

अन्य जानकारी –: ये भी जानें

- मध्यप्रदेश में अधिक सिंचित क्षेत्र चम्बल सम्भाग और नर्मदा पुरम सम्भाग के अन्तर्गत आते हैं।
- मध्यप्रदेश में सबसे कम सिंचिंत जिला डिन्डौरी है।
- मध्यप्रदेश में सिंचित भूमि मात्र 36 प्रतिशत और असिंचित भूमि 64 % है।
- चम्बल घाटी परियोजना मध्यप्रदेश और राजस्थान की संयुक्त परियोजना है। ये 1953 – 54 में आरम्भ की गई थी। इस परियोजना के अन्तर्गत कुल 4 बॉध – गॉधी सागर , राना प्रताप सागर , जवाहर सागर और कोटा बैराज बनाए गए हैं।

- मध्यप्रदेश की प्रमुख खाद्यान्न फसल गेंहू प्रदेश के सर्वाधिक क्षेत्रफल पर उगाई जाती है। तथा दूसरी खद्यान्न फसल चावल है।
- दालो के उत्पादन में मध्यप्रदेश का प्रथम स्थान है , मध्यप्रदेश की प्रमुख दलहनी फसल चना है।
- मध्यप्रदेश किसानों को शून्य ब्याज दर पर श्रण उपलब्ध कराने वाला भारत का प्रथम राज्य है।
- मध्यप्रदेश में सर्वाधिक केले का उत्पादन बुरहानपुर में होता है।
- मध्यप्रदेश में सर्वाधिक क्षेत्रफल पर सोयावीन की खेती की जाती है।
- मालवा के पठार को गेंहूँ का भण्डार कहा जाता है।
- मध्यप्रदेश में विद्युत उत्पादन 1905 में प्रारम्भ हुआ।
- प्रदेष में जल विद्युत उत्पादन पहली वार चम्बल घाटी परियोजना के अन्तर्गत हुआ।
- राज्य में सर्वाधिक ऊर्जा की खपत उद्योग के क्षेत्र में होती है।
- सिंगरौली को मध्यप्रदेश की ऊर्जा राजधानी कहा जाता है।
- सिंगरौली मध्यप्रदेश का ही नहीं , वल्कि पूरे भारत का ऊर्जा ग्रह कहा जाता है। इसकी आधारशिला 1982 में श्री मती इंन्दिरा गॉधी द्वारा रखी गई। इस विद्युतग्रह को रूस की सहायता से निर्मित किया गया , इसकी क्षमता 4260 मेगावाट है।
- मध्यप्रदेश के प्रथम पुलिस महानिदेशक बी. पी. दुबे थे।
- प्रदेश की पहली महिला **IPS** आसा गोपालन रहीं।
- मध्यप्रदेश में नक्सलवाद से प्रभावित प्रमुख जिले – बालाघाट , मण्डला , डिण्डौरी , और सीधी हैं। इनमें से बालाघाट सबसे अधिक नक्सल प्रभावित जिला है।
- प्रदेश में नक्सलवाद से निपटने के लिए एक विशेष वल हॉक फोर्स का गठन किया गया है।
- मध्यप्रदेश पुलिस अग्निशमन सेवा का मुख्यालय इन्दौर में है।
- मध्यप्रदेश का पहला मेडिकल कॉलेज गजराजा मेडिकल कॉलेज ग्वालियर में स्थित है , इसकी स्थापना 1946 गई।
- राज्य के भिण्ड – मुरैना जिले में सरसों का सर्वाधिक उत्पादन किया जाता है।
- मध्यप्रदेश में ' पानी रोको अभियान ' 15 फरवरी 2001 से प्रारम्भ हुआ।
- मध्यप्रदेश मे नया पंचायती राज्य विधेयक 25 जनवरी 1994 से प्रभावी हुआ।
- मध्यप्रदेश के एकमात्र शहडोल जिले में यूरेनियम खनिज पाया जाता है।

1. मध्यप्रदेश पुलिस का मुख्यालय (P.H.Q) भोपाल में और नगर सेना (home guard) का मुख्यालय जवलपुर में स्थित है।
2. चंदेल राजवंश ने मध्यप्रदेश को प्रसिद्य खजुराहों के मन्दिर प्रदान किए।
3. जव फूलन देवी ने आत्मसमर्पण किया तब मध्यप्रदेश के मुख्यमंत्री पद पर अर्जुन सिंह थे।
4. मध्यप्रदेश का तेंदूपत्ता उत्पादन में प्रथम स्थान है।
5. नर्मदा नदी का उद्गम राज्य मध्यप्रदेश है।

6. सागौन मध्य भारत क्षेत्र में बहुतायात पाया जाता है।
7. 'माच' मध्यप्रदेश का राष्ट्रीय नाट्य है।
8. ' मध्यप्रदेश नमामि ' पुस्तक के रचयिता डॉ. वासुदेव शरण उपाध्याय हैं।
9. मध्यप्रदेश में जिला सरकार की स्थापना 1 अप्रैल 1999 में हुई थी।
10. पचमढी मध्यप्रदेश का एकमात्र हिल स्टेशन है। और यह पर्यटक क्षेत्र भी है जो सतपुडा पर्वत श्रंखला पर स्थित है।
11. मध्यप्रदेश का महालेखाकार कार्यालय ग्वालियर में स्थित है।
12. मध्यप्रदेश में नया पंचायती राज्य विधेयक 25 जनवरी 1994 में लागू हुआ।
13. भारिया जनजाति प्रदेश के छिंदबाडा जिले में पाई जाती है।
14. ' सरदार सरोबर बॉध ' नर्मदा नदी पर बनाया गया है।
15. भारत में सर्बाधिक सोयाबीन उत्पादन मध्यप्रदेश में होता है।
16. प्रदेश के उज्जैन शहर का प्राचीन नाम अवन्तिका था।
17. कान्हा किसली राष्ट्रीय उद्यान मध्यप्रदेश के मण्डला जिले में स्थित है।
18. मध्यप्रदेश में कंदरिया महादेव मन्दिर खजुराहों में स्थित है।
19. प्रदेश में जैव मण्डलीय आरक्षित क्षेत्र पचमढी में स्थित है।
20. मध्यप्रदेश का राष्ट्रीय नृत्य राई स्वांग बुंदेलखण्ड का पारम्परिक लोक नाट्य है।
21. मध्यप्रदेश की सॉची को बौद्य नगरी के नाम से जाना जाता है।
22. मध्यप्रदेश की सबसे लम्बी नदी नर्मदा है।
23. भगोरिया हाट मध्यप्रदेश के झाबुआ जिले में होती है।
24. मध्यप्रदेश में पहली बार विधानसभा चुनाव 2003 में हुआ था।
25. प्रदेश में सर्बाधिक कोयला छिन्दबाडा में पाया जाता है।
26. मध्यप्रदेश के ग्वालियर किले का निर्माण राजा सूरज सेन ने करवाया था ।
27. मध्यभारत का राजप्रमुख जीवाजीराव सिंधिया थे।
28. मध्यप्रदेश में ग्राम स्वराज योजना 26 जनवरी 2001 को लागू हुई।
29. 1923 में जवलपुर से आरम्भ हुआ झण्डा सत्याग्रह पूरे प्रदेश में प्रसिद्य हुआ।
30. स्वमंत्रता सेनानी चन्द्रशेखर आजाद का जन्म अलीराजपुर जिले के भावरा ग्राम में 23 जुलाई 1906 को हुआ। तथा इन्होने 'काकोरी काण्ड' में हिस्सा लिया तथा मध्यप्रदेश में ओरछा में अपना निर्यासित जीवन व्यतीत किया एवं इलाहाबाद के एल्फ्रेंड पार्क में पुलिस के साथ मुठभेड में स्वंय को गोली मारकर वीरगति को प्राप्त हुए।
31 मध्यप्रदेश का नामकरण पं0 जवाहरलाल नेहरू ने किया ।

* अविभाजित मध्यप्रदेश की सीमा भारत के 7 राज्यों को स्पर्श करती थी।

COMPUTER G.K. BY - RAMKESH RAWAT

* डॉ. डगलस इंजेलबार्ट ने 1964 माउस का आविष्कार किया।

● प्रथम वेब साइट के निर्माण का श्रेय टिम बर्नस ली (Tim Berners Lee) को है। इन्हें World Wide Web का संस्थापक कहा जाता है।

● बिल गेट्स (Bill Gates) तथा पाल एलेन (Paul Allen) ने मिलकर 1975 में माइक्रोसाफ्ट कॉरपोरेशन की स्थापना की।

● बिल गेट्स की प्रसिद्ध पुस्तक 'The Road Ahead' 1995 में लिखी गई। वर्तमान में

वे “Bill and Melinda Gates Foundation” द्वारा सामाजिक कार्यों में लगे है।

● भारत के सबीर भाटिया (Sabeer Bhatia) ने फ्री ईमेल सेवा हॉटमेल (Hotmail) को जन्म दिया।

● ब्लू टूथ एक बेतार तकनीक (Wireless Tech**nology**) है जिसके द्वारा मोबाइल फोन के जरिये कम दूरी में कम्प्यूटर और विभिन्न उपकरणों को जोड़ा जाता है।

● बैंकों में एटीएम (Automatic Teller Mac**hine)** वैन (WAN) का एक उदाहरण है।

● WiFi का अर्थ है Wireless Fideli इसका प्रयोग बेतार तकनीक द्वारा कम्प्यूटर के दो उपकरणों के बीच संबंध स्थापित करने के लिए किया जाता है।

WAP (Wireless Access Point) एक युक्ति है जो विभिन्न संचार माध्यमों को जोड़कर एक बेतार नेटवर्क बनाता है।

● कम्प्यूटर के Standby Mode में मॉनीटर तथा हार्ड डिस्क ऑफ हो जाता है ताकि कम उर्जा खपत हो। किसी भी बटन को दबाने या माउस क्लिक करने से कम्प्यूटर Standby Mode से बाहर आ जाता है।

● ऑप्टिकल माउस (Optical Mouse) में माउस पैड की जरूरत नहीं पड़ती क्योंकि इसमें कोई घूमने वाला भाग नहीं होता।

● Hyper Text एक डाक्यूमेंट है जो उस वेब पेज को दूसरे डाक्यूमेंट के साथ जोड़ता है।

● Blog शब्द Weblog से बना है। Blog किसी व्यक्ति द्वारा निर्मित वेब साइट है जहां वह अपने विचार, अनुभव या जानकारी रख सकता है। इस वेब साइट को पढ़ने वाले अन्य व्यक्ति भी इस विषय पर अपनी टिप्पणी दे सकते हैं।

● Beta Release किसी साफ्टवेयर या तकनीक की उपयोगिता को परखने के लिए निर्माण के दौरान उसे बाजार में जारी करने को कहा जाता है।

● पॉप अप (Pop-up) वेब ब्राउजिंग के दौरान स्वयं खुलने वाला विज्ञापन का विण्डो है।

● डिजिटल काम्पैक्ट डिस्क (DCD) का आविष्कार 1965 में जेम्स रसेल (James Russell) ने किया।

● बॉब नोयी (Bob Noyee) तथा गार्डन मूरे (Gordon Moore) ने सम्मिलित रूप से इंटेल (Intel) नामक कम्पनी की स्थापना की।

● मोटरोला (Motorola) के डॉ. मार्टिन कूपन (Dr. Martin Cooper) ने मोबाइल फोन का आविष्कार किया।

● जीएसएम (GSM-Global System For Mobile Communication) मोबाइल फोन के लिए प्रयुक्त एक लोकप्रिय मानक है।

● सीडीएमए (CDMA-Code Division Multiple Access) मोबाइल नेटवर्क स्थापित करने की व्यवस्था है।

● कलकुलेटर तथा कम्प्यूटर में अंतर यह है कि कम्प्यूटर को एक साथ कई निर्देश या निर्देशोंका समूह दिया जा सकता है तथा यह एक साथ कई कार्य कर सकता है। इसके विपरीत कलकुलेटर को एक साथ एक ही निर्देश दिया जा सकता है।

● प्रथम व्यावसायिक इंटीग्रेटेड चिप का निर्माण फेयर चाइल्ड सेमीकण्डक्टर कॉरपोरेशन (Fair Child Semiconductor Corporation) ने 1961 में किया।

● फ्लापी डिस्क का आविष्कार IBM के वैज्ञानिक एलान शुगार्ट (Alan Shugart) ने 1971 में किया।

● मानव मस्तिष्क और कम्प्यूटर में सबसे बड़ा अंतर यह है कि कम्प्यूटर की स्वयं की सोचने की क्षमता नहीं होती।

● होम थियेटर एक पर्सनल कम्प्यूटर है जिसका प्रयोग मनोरंजन के लिए किया जाता है। इसमें वीडियो प्लेयर, आडियो/वीडियो रिकार्डर, टेलीविजन गेम्स, इंटरनेट जैसी अनेक सुविधाएं रहती हैं।

● कम्प्यूटर प्लेटफार्म का तात्पर्य कम्प्यूटर में प्रयुक्त आपरेटिंग सिस्टम से है जो अन्य प्रोग्रामों के क्रियान्वयन के लिए आधार तैयार करता है। एक प्लेटफार्म में चलने वाले प्रोग्राम सामान्यत: दूसरे प्लेटफार्म में नहीं चलते हैं।

● अमेरिका के विंटेन कर्फ (Vinten Cerf) को इंटरनेट का जन्मदाता (Father of the Internet) कहा जाता है।

● नेटीकेट (Netiquette-Net+etiquette) इंटरनेट प्रयोग के समय किये जाने वाले अपेक्षित व्यवहारों और नियमों का समूह है।

● जीपीआरएस (GPRS-General Pocket Radio Service) वायरलेस द्वारा मोबाइल फोन से इंटरनेट सुविधा के प्रयोग की तकनीक है।

● हाइपर टेक्स्ट (Hyper Text) एक व्यवस्था है जिसके तहत टेक्स्ट, रेखाचित्र व प्रोग्राम आदि को आपस में लिंक किया जा सकता है। इसका विकास टेड नेल्सन (Ted Nelson) ने 1960 में किया।

● WAP-Wireless Application Protocol मोबाइल फोन द्वारा इंटरनेट के इस्तेमाल के दौरान प्रयोग किये जाने वाले नियमों का समूह है।

RAMKESHeducation.com

● इंटरनेट फोन कम्प्यूटर और इंटरनेट का प्रयोग कर टेलीफोन कॉल स्थापित करने की प्रक्रिया है।

● इंटरनेट तथा कम्प्यूटर का प्रयोग कर किये गये अवैध कार्य, जैसे-सुरक्षित फाइलों

को देखना और नष्ट करना, वेब पेज में परिवर्तन करना, क्रेडिट कार्ड का गलत इस्तेमाल करना, वायरस जारी करना आदि साइबर (Cyber Crime) कहलाता है।

● इकॉन (ICANN-Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) इंटरनेट पर प्रत्येक कम्प्यूटर के लिए एक विशेष पता देने के उद्देश्य से 1998 में गठित एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है।

● इमोटीकॉन (Emoticon-emotion+icon) एक या अधिक संकेतों का समुच्चय है जिसके द्वारा इंटरनेट पर किसी विशेष भावना को व्यक्त किया जाता है।

● एक्स्टानेट (Extranet) एक व्यक्तिगत नेटवर्क है जो व्यवसाय के लिए इंटरनेट तकनीक और सार्वजनिक संचार व्यवस्था का प्रयोग करता है।

● हैकर (Hacker) एक व्यक्ति है जो इंटरनेट पर इलेक्टानिक सुरक्षा व्यवस्था को भेदकर मनोरंजन या उत्सुकतावश गुप्त सूचनाएं प्राप्त करता है।

● ब्रिटेन के एलान टूरिंग (Alan Turing) सर्वप्रथम कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence) की विचारधारा रखी। पर इस क्षेत्र में अपने योगदान के कारण जान मैकार्थी (John Mc Carthy) को कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Father of Artificial Intelligence) का जनक कहा जाता है।

● डेस्कटॉप पब्लिशिंग (DTP) का विकास मैकिन्टोस (Macintosh) कम्पनी द्वारा किया गया।

● इंटरनेट पर मुफ्त में उपलब्ध विश्व के सबसे बड़े इनसाक्लोपीडिया विकिपीडिया (Wikipedi) की स्थापना जिमी वेल्स (Jimmy Wales) ने किया।

● बंग्लोर स्थित इंफोसिस टेक्नोलॉजी (Infosys Technology) का प्रारंभ एन. नारायणमूर्ति द्वारा 1981 में किया गया।

● वर्तमान में विश्व का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर IBM का रोड रनर (Road runner) है जो 1000 ट्रिलियन गणनाएं प्रति सेकेण्ड कर सकता है।

● भारत का सबसे तेज सुपर कम्प्यूटर एका (Eka) है जिसका विकास टाटा ग्रुप के पुणे स्थित सीआरएल (Computational Research Laboratory) द्वारा किया गया है। यह 117.9 ट्रिलियन गणनाएं प्रति सेकेण्ड कर सकता है।

● विलियन हिगिनबॉथम (William Higgin Botham) ने 1958 में कम्प्यूटर के प्रथम वीडियो गेम का निर्माण किया।

● माया II (Maya II) एक DNA कम्प्यूटर है जिसमें सिलिकॉन चिप की जगह DNA धागे का प्रयोग किया गया है।

● माया (Maya) एक शक्तिशाली त्रिआयामी साफ्टवेयर है जिसका प्रयोग चलचित्रों और विडियो गेम में विशेष प्रभाव डालने के लिए किया जाता है।

● एलन ट्रूरिंग (Alan Turing) को आधुनिक कम्प्यूटर विज्ञान का जनक माना जाता है।

:–विश्व का इतिहास –:

सिंधु घाटी सभ्यता

सिंधु घाटी सभ्यता (3300 ईसापूर्व से 1700 ईसापूर्व तक,परिपक्व काल: 2600 ई.पू. से 1900 ई.पू.) विश्व की प्राचीन नदी घाटी सभ्यताओं में से एक प्रमुख सभ्यता है। जो मुख्य रूप से दक्षिण एशिया के उत्तर-पश्चिमी क्षेत्रों में, जो आज तक उत्तर पूर्व अफगानिस्तान ,पाकिस्तान के उत्तर-पश्चिम और उत्तर भारत में फैली है।

यह प्राचीन दुनिया की सभ्यताओं के तीन शुरुआती कालक्रमों में से एक थी, और इन तीन में से, सबसे व्यापक तथा सबसे चर्चित। सम्मानित पत्रिका नेचर में प्रकाशित शोध के अनुसार यह सभ्यता कम से कम 8000 वर्ष पुरानी है। यह हड़प्पा सभ्यता और 'सिंधु-सरस्वती सभ्यता' के नाम से भी जानी जाती है

नगर निर्माण योजना

इस सभ्यता की सबसे विशेष बात थी यहां की विकसित नगर निर्माण योजना। हड़प्पा तथा मोहन् जोदड़ो दोनो नगरों के अपने दुर्ग थे जहां शासक वर्ग का परिवार रहता था। प्रत्येक नगर में दुर्ग के बाहर एक उससे निम्न स्तर का शहर था जहां ईंटों के मकानों में सामान्य लोग रहते थे। इन नगर भवनों के बारे में विशेष बात ये थी कि ये जाल की तरह विन्यस्त थे। यानि सड़के एक दूसरे को समकोण पर काटती थीं और नगर अनेक आयताकार खंडों में विभक्त हो जाता था। ये बात सभी सिन्धु बस्तियों पर लागू होती थीं चाहे वे छोटी हों या बड़ी। हड़प्पा तथा मोहन् जोदड़ो के भवन बड़े होते थे। वहाँ के स्मारक इस बात के प्रमाण हैं

कि वहाँ के शासक मजदूर जुटाने और कर-संग्रह में परम कुशल थे। ईंटों की बड़ी-बड़ी इमारत देख कर सामान्य लोगों को भी यह लगेगा कि ये शासक कितने प्रतापी और प्रतिष्ठावान् थे।

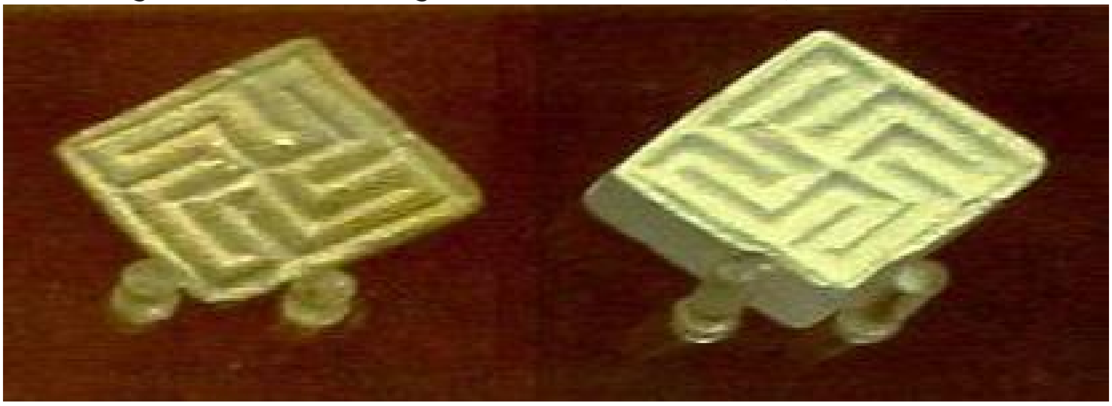
मोहन जोदड़ो का अब तक का सबसे प्रसिद्ध स्थल है विशाल सार्वजनिक स्नानागार, जिसका जलाशय दुर्ग के टीले में है। यह ईंटो के स्थापत्य का एक सुन्दर उदाहरण है। यह 11.88 मीटर लंबा, 7.01 मीटर चौड़ा और 2.43 मीटर गहरा है। दोनो सिरों पर तल तक जाने की सीढ़ियां लगी हैं। बगल में कपड़े बदलने के कमरे हैं। स्नानागार का फर्श पकी ईंटों का बना है। पास के कमरे में एक बड़ा सा कुंआ है जिसका पानी निकाल कर होज़ में डाला जाता था। हौज़ के कोने में एक निर्गम (Outlet) है जिससे पानी बहकर नाले में जाता था। ऐसा माना जाता है कि यह विशाल स्नानागार धर्मानुष्ठान सम्बंधी स्नान के लिए बना होगा जो भारत में पारंपरिक रूप से धार्मिक कार्यों के लिए आवश्यक रहा है।

Note - सिंधु सभ्यता की अर्थव्यवस्था कृषि प्रधान थी, किंतु व्यापार एव पशुपालन भी प्रचलन में था।

धार्मिक जीवन

हड़प्पा में पकी मिट्टी की स्त्री मूर्तिकाएं भारी संख्या में मिली हैं। एक मूर्ति में स्त्री के गर्भ से निकलता एक पौधा दिखाया गया है। विद्वानों के मत में यह पृथ्वी देवी की प्रतिमा है और इसका निकट संबंध पौधों के जन्म और वृद्धि से रहा होगा। इसलिए मालूम होता है कि यहां के लोग धरती को उर्वरता की देवी समझते थे और इसकी पूजा उसी तरह करते थे जिस तरह मिस्र के लोग नील नदी की देवी *आइसिस्* की। लेकिन प्राचीन मिस्र की तरह यहां का समाज भी मातृ प्रधान था कि नहीं यह कहना मुश्किल है। कुछ वैदिक सूक्तों में पृथ्वी माता की स्तुति है, धोलावीरा के दुर्ग में एक कुआँ मिला है इसमें नीचे की तरफ जाती सीढ़ियाँ है और उसमें एक खिड़की थी जहा

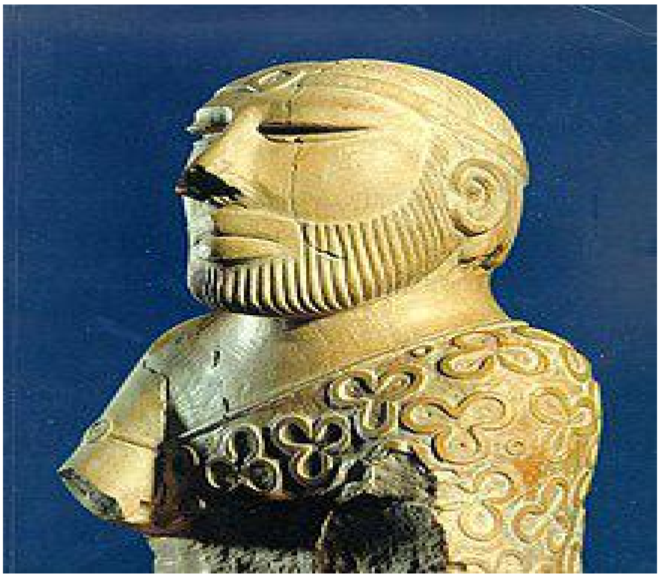
दीपक जलाने के सबूत मिलते है। उस कुएँ में सरस्वती नदी का पानी आता था, तो शायद सिंधु घाटी के लोग उस कुएँ के जरिये सरस्वती की पूजा करते थे।



शिल्प और तकनीकी

यद्यपि इस युग के लोग पत्थरों के बहुत सारे औजार तथा उपकरण प्रयोग करते थे पर वे कांसे के निर्माण से भली भांति परिचित थे। तांबे तथा टिन मिलाकर धातुशिल्पी कांस्य का निर्माण करते थे। हालांकि यहां दोनो में से कोई भी खनिज प्रचुर मात्रा में उपलब्ध नहीं था। सूती कपड़े भी बुने जाते थे। लोग नाव भी बनाते थे। मुद्रा निर्माण, मूर्ति का निर्माण के सात बरतन बनाना भी प्रमुख शिल्प था।

प्राचीन मेसोपोटामिया की तरह यहां के लोगों ने भी लेखन कला का आविष्कार किया था। हड़प्पाई लिपि का पहला नमूना 1853 ईस्वी में मिला था और 1923 में पूरी लिपि प्रकाश में आई परन्तु अब तक पढ़ी नहीं जा सकी है। लिपि का ज्ञान हो जाने के कारण निजी सम्पत्ति का लेखा-जोखा आसान हो गया। व्यापार के लिए उन्हें माप तौल की आवश्यकता हुई और उन्होनें इसका प्रयोग भी किया। बाट के तरह की कई वस्तुएँ मिली हैं। उनसे पता चलता है कि तौल में 16 या उसके आवर्तकों (जैसे - 16, 32, 48, 64, 160, 320, 640, 1280 इत्यादि) का उपयोग होता था।



भारत के प्रमुख धर्म – :

:– बौद्ध धर्म –:

बौद्ध धर्म भारत की श्रमण परम्परा से निकला धर्म और महान दर्शन है। इसा पूर्व 6 वी शताब्धी में बौद्ध धर्म की स्थापना हुई है। बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध है। भगवान बुद्ध का जन्म 563 ईसा पूर्व में लुंबिनी, नेपाल और महापरिनिर्वाण 483 ईसा पूर्व कुशीनगर, भारत में हुआ था। उनके महापरिनिर्वाण के अगले पाँच शताब्दियों में, बौद्ध धर्म पूरे भारतीय उपमहाद्वीप में फैला और अगले दो हजार वर्षों में मध्य, पूर्वी और दक्षिण-पूर्वी जम्बू महाद्वीप में भी फैल गया।

बुद्ध का वास्तविक नाम **सिद्धार्थ** था। उनका जन्म कपिलवस्तु (शाक्य महाजनपद की राजधानी) के पास लुंबिनी (वर्तमान में दक्षिण मध्य नेपाल) में हुआ था। इसी स्थान पर, तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व में सम्राट अशोक ने बुद्ध की स्मृति में एक स्तम्भ बनाया था।

सिद्धार्थ के पिता शाक्यों के राजा शुद्धोदन थे। परंपरागत कथा के अनुसार, सिद्धार्थ की माता महामाया उनके जन्म के कुछ देर बाद मर गयी थी।

सिद्धार्थ गौतम जब बीस वर्ष के हुये तो उन्होंने भी शाक्यसंघ की सदस्यता ग्रहण की और शाक्यसंघ के नियमानुसार सिद्धार्थ को शाक्यसंघ का सदस्य बने हुये आठ वर्ष व्यतीत हो चुके थे। वे संघ के अत्यन्त समर्पित और पक्के सदस्य थे। संघ के मामलों में वे बहुत रूचि रखते थे। संघ के सदस्य के रूप में उनका आचरण एक उदाहरण था और उन्होंने स्वयं को सबका प्रिय बना लिया था।

प्रमुख बौद्ध तीर्थ –: भगवान बुद्ध के अनुयायिओं के लिए विश्व भर में पांच मुख्य तीर्थ मुख्य माने जाते हैं :

(1) लुम्बिनी – जहां भगवान बुद्ध का जन्म हुआ।

(2) बोधगया – जहां बुद्ध ने ज्ञान प्राप्त हुआ।

(3) सारनाथ – जहां से बुद्ध ने दिव्यज्ञान देना प्रारंभ किया।

(4) कुशीनगर – जहां बुद्ध का महापरिनिर्वाण हुआ।

(5) दीक्षाभूमि, नागपुर – जहां भारत में बौद्ध धर्म का पुनरूत्थान हुआ।

:– इस्लाम धर्म –:

इस्लाम एक एकेश्वरवादी धर्म है, जो इसके अनुयायियों के अनुसार, अल्लाह के अंतिम रसूल और नबी, मुहम्मद द्वारा मनुष्यों तक पहुंचाई गई अंतिम ईश्वरीय पुस्तक क़ुरआन की शिक्षा पर आधारित है। कुरान अरबी भाषा में रची गई और इसी भाषा में विश्व की कुल जनसंख्या के 25% हिस्से, यानी लगभग 1.6 से 1.8 अरब लोगों, द्वारा पढ़ी जाती है; इनमें से (स्रोतों के अनुसार) लगभग 20 से 30 करोड़ लोगों की यह मातृभाषा है। हजरत मुहम्मद साहब के मुँह से कथित होकर लिखी जाने वाली पुस्तक और पुस्तक का पालन करने के निर्देश प्रदान करने वाली शरीयत ही दो ऐसे संसाधन हैं जो इस्लाम की जानकारी स्रोत को सही करार दिये जाते हैं।

मुसलमान यह स्वीकार करते हैं कि अल्लाह अकेला परवरदिगार है और हज़रत मुहम्मद (स) अल्लाह के प्रेषित (रसूल) हैं। इस तरीके से कोई भी व्यक्ति क्षेत्र इस्लाम में जाता है। जब हज़रत मोहम्मद (स) को अल्लाह का रसूल मान ले तो उस पर वाजिब हो जाता है कि उनकी हर बात पर विश्वास रखे और अमल करने की कोशिश करे। जैसे उन्होंने कहा कि मेरे बाद कोई नबी नहीं और वे परमेश्वर के अन्तिम रसूल हैं तो इस बात पर विश्वास रखना इस्लाम के एकाधिकार में है। इस्लाम के मुख्य धर्म जिन पर मुसलमानों के किसी समुदाय में कोई मतभेद नहीं, निम्नलिखित हैं

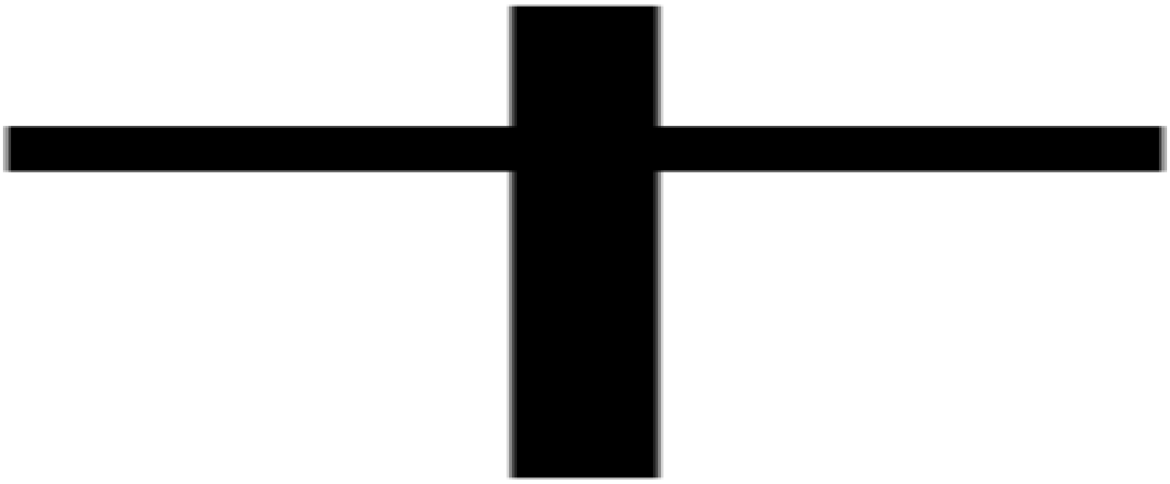
मुसलमानों के लिये अल्लह् द्वारा रसूलों को प्रदान की गयी सभी धार्मिक पुस्तकें वैध हैं। मुसलमनों के अनुसार कुरान ईश्वर द्वारा मनुष्य को प्रदान की गयी अन्तिम धार्मिक पुस्तक है।

इस्लाम के दो प्रमुख वर्ग हैं, शिया और सुन्नी। दोनों के अपने अपने इस्लामी नियम हैं लेकिन आधारभूत सिद्धान्त मिलते-जुलते हैं। बहुत से सुन्नी, शियाओं को पूर्णत:

मुसलमान नहीं मानते। सुन्नी इस्लाम में हर मुसलमान के ५ आवश्यक कर्तव्य होते हैं जिन्हें इस्लाम के ५ स्तम्भ भी कहा जाता है।

:– ईसाई धर्म –:

ईसाई धर्म (अन्य प्रचलित नाम:**मसीही धर्म** व **क्रिश्चियन धर्म**) एक इब्राहीमी एकेश्वरवादी धर्म है, जिसके अनुयायी ईसाई कहलाते हैं। ईसाई धर्म के अनुयायी ईसा मसीह की शिक्षा पर चलते हैं। ईसाइयों में बहुत से समुदाय हैं जैसे कैथोलिक, प्रोटैस्टैंट, आर्थोडोक्स, एवानजिलक आदि। ईसाई धर्म के अनुसार जीव हत्या, अनावश्यक हरे पेड़ों की कटाई ,किसी को व्यर्थ आघात पहुँचाना, व्यर्थ जल बहाना, आदि पाप है। बाईबल ईसाई धर्म का धर्मग्रंथ है।



ईसा मसीह - इजराइल के गाँव बेत्लहम में जन्मे थे (४ ईसापूर्व)। ईसाई मानते हैं कि उनकी माता मारिया (मरियम) कुवांरी (*वर्जिन*) थीं। ईसा उनके गर्भ में परमपिता परमेश्वर की कृपा से चमत्कारिक रूप से आये थे।

- सिख धर्म -

सिख धर्म (सिखमत और सिखी भी कहा जाता है; पंजाबी सिख्ख एक एकेश्वरवादी धर्म है। इस धर्म के अनुयायी को *सिख* कहा जाता है। सिखों का धार्मिक ग्रन्थ *श्री आदि ग्रंथ* या *ज्ञान गुरु ग्रंथ साहिब* है। आमतौर पर सिखों के 10 सतगुर माने जाते हैं, लेकिन सिखों के धार्मिक ग्रंथ में 6 गुरुओं सहित 30 भगतों की बानी है, जिन की सामान सिख्याओं को सिख मार्ग पर चलने के लिए महत्त्वपूर्ण माना जाता ह। सिखों के धार्मिक स्थान को गुरुद्वारा कहते हैं।

गुरुनानक देव सिख धर्म के प्रवर्तक हैं।

स्वर्ण मंदिर अम्रतसर

:– हिन्दु धर्म –:

हिन्दू धर्म (संस्कृत: सनातन धर्म) एक धर्म (या, जीवन पद्धति) है जिसके अनुयायी अधिकांशतः भारत ,नेपाल और मॉरिशस में बहुमत में हैं। इसे विश्व का प्राचीनतम धर्म कहा जाता है। इसे 'वैदिक सनातन वर्णाश्रम धर्म' भी कहते हैं

हिन्दू धर्म में कई देवता हैं, जिनको अंग्रेज़ी में ग़लत रूप से "Gods" कहा जाता है।

हिंदू धर्म मान्यताओं में पांच प्रमुख देवता पूजनीय है। ये एक ईश्वर के ही अलग-अलग रूप और शक्तियाँ हैं।

सूर्य - स्वास्थ्य, प्रतिष्ठा व सफलता।

विष्णु - शांति व वैभव।

शिव - ज्ञान व विद्या।

शक्ति - शक्ति व सुरक्षा।

By - RAMKESH RAWAT , Mob - 7470638993

गणेश - बुद्धि व विवेक।

*देवताओं के गुरु बृहस्पति माने गए हैं। पौराणिक मान्यताओं के अनुसार वे महर्षि अंगिरा के पुत्र थे। भगवान शिव के कठिन तप से उन्होंने देवगुरु का पद पाया।

* दानवों के गुरु शुक्राचार्य माने जाते हैं। ब्रह्मदेव के पुत्र महर्षि भृगु इनके पिता थे। शुक्राचार्य ने ही शिव की कठोर तपस्या कर मृत संजीवनी विद्या प्राप्त की, जिससे वह मृत शरीर में फिर से प्राण फूंक देते थे। ब्रह्मदेव की कृपा से यह शुक्र ग्रह के रूप में पूजनीय हैं।

* ज्यादातर हिन्दू भगवान की मूर्तियों द्वारा पूजा करते हैं। उनके लिये मूर्ति एक आसान सा साधन है, जिसमें कि एक ही निराकार ईश्वर को किसी भी मनचाहे सुन्दर रूप में देखा जा सकता है।

* हिन्दुओं के उपासना स्थलों को मन्दिर कहते हैं। प्राचीन वैदिक काल में मन्दिर नहीं होते थे। तब उपासना अग्नि के स्थान पर होती थी

* प्राचीन हिंदू व्यवस्था में वर्ण व्यवस्था और जाति का विशेष महत्व था। चार प्रमुख वर्ण थे - ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य, शूद्र। पहले यह व्यवस्था कर्म प्रधान थी। अगर कोई सेना में काम करता था तो वह क्षत्रिय हो जाता था चाहे उसका जन्म किसी भी जाति में हुआ हो। लेकिन आज के समय में ऐसा नहीं है

* भगवद गीता हिन्दू धर्म में सबसे ज्यादा पवित्र और मान्य धार्मिक ग्रन्थ है.

* **हिन्दु धर्म में 4 वेद , 10 मण्डल , 1008 सूक्त , 108 उपनिसद एवं 18 पुराण हैं।**

* **हिन्दू धर्म** भारत का सबसे बड़ा और मूल धार्मिक समूह है और भारत की 79.8% जनसंख्या (96.8 करोड़) इस धर्म की अनुयाई है।

सबसे बड़ी आँखें किस स्तनधारी प्राणी की होती है? --- हिरण

आज कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) के उत्सर्जन में सर्वाधिक योगदान करने वाला देश है? --- संयुक्त राज्य अमरीका

निम्नलिखित में से किस उद्योग में अभ्रक कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त होता है? --- विद्युत

विद्युत प्रेस का आविष्कार किसने किया था? --- हेनरी शीले ने

प्रेशर कुकर में खाना जल्दी पक जाता है, क्योंकि? --- प्रेशर कुकर के अन्दर दाब अधिक होता है

दाब बढ़ाने पर जल का क्वथनांक? --- बढ़ता है

'प्रत्येक क्रिया के बराबर व विपरीत दिशा में एक प्रतिक्रिया होती है।' यह न्यूटन का --- तीसरा नियम है

ताँबा (कॉपर) का शत्रु तत्त्व है? --- गंधक

उगते व डूबते समय सूर्य लाल प्रतीत होता है, क्योंकि? --- लाल रंग का प्रकीर्णन सबसे कम होता है

रेडियोऐक्टिवता की खोज किसने की थी? --- हेनरी बेकरल ने

दो समतल दर्पण एक-दूसरे से 60 के कोण पर झुके हैं। इनके बीच रखी एक गेंद के बने प्रतिबिम्बों की संख्या कितनी होगी? --- **पाँच**

पानी के अन्दर हवा का एक बुलबुला किस तरह बर्ताव करता है? --- **एक अवतल लेंस**

इकाइयों की समस्त व्यवस्थाओं में किस इकाई की मात्रा समान होती है? --- **विशिष्ट गुरुत्व**

यदि कोई मनुष्य समतल दर्पण की ओर 4 मीटर/सेकेण्ड की चाल से आ रहा है, तो दर्पण में मनुष्य का प्रतिबिम्ब किस चाल से आता हुआ प्रतीत होगा? --- **8 मीटर/सेकेण्ड**

कारों, ट्रकों और बसों में ड्राइवर की सीट के बगल में कौन-सा दर्पण लगा होता है? --- **उत्तल दर्पण**

ऐसे तत्त्व जिनमें धातु और अधातु दोनों के गुण पाये जाते हैं वे कहलाते हैं? --- **उपधातु**

वनस्पति विज्ञान के जनक कौन हैं? --- **थियोफ्रेस्टस**

निम्नलिखित में से किसमें ध्वनि की चाल सबसे अधिक होगी? --- **इस्पात में**

एक व्यक्ति घूमते हुए स्टूल पर बांहें फैलाये खड़ा है। एकाएक वह बांहें सिकोड़ लेता है, तो स्टूल का कोणीय वेग --- **बढ़ जायेगा**

चन्द्रमा पर एक बम विस्फ़ोट होता है। इसकी आवाज़ पृथ्वी पर --- **सुनाई नहीं देगी**

चन्द्रमा पर वायुमण्डल न होने का कारण है --- **पलायन वेग**

यदि किसी सरल लोलक की लम्बाई 4% बढ़ा दी जाये, तो उसका आवर्तकाल --- **2% बढ़ जायेगा**

एक लड़की झूला झूल रही है। उसके पास एक अन्य लड़की आकर बैठ जाती है, तो झूले का आवर्तकाल --- **अपरिवर्तित रहेगा**

हम रेडियो की घुण्डी घुमाकर, विभिन्न स्टेशनों के प्रोग्राम सुनते हैं। यह सम्भव है --- **अनुनाद के कारण**

'वेन्चुरीमीटर' से क्या ज्ञात करते हैं? --- **जल के प्रवाह की दर**

चौराहों पर पानी के फुहारे में गेंद नाचती रहती है, क्योंकि --- **पानी का वेग अधिक होने से दाब घट जाता है**

यदि द्रव्यमान परिवर्तित हुए बिना पृथ्वी सिकुड़कर अपनी वर्तमान त्रिज्या की आधी रह जाये तो दिन होगा --- **12 घण्टे का**

यदि किसी पिण्ड को पृथ्वी से 11.2 किलोमीटर/सेकेण्ड के वेग से फेंका जाये तो पिण्ड --- **पृथ्वी पर कभी नहीं लौटेगा**

उपग्रह में समय ज्ञात करने के लिए, अन्तरिक्ष यात्री को क्या प्रयोग करना चाहिए? --- **स्प्रिंग घड़ी**

यदि पृथ्वी की त्रिज्या 1% कम हो जाये, किन्तु द्रव्यमान वही रहे तो पृथ्वी तल का गुरुत्वीय त्वरण --- **2% घट जायेगा**

दाब का मात्रक है? --- **पास्कल**

खाना पकाने का बर्तन होना चाहिए --- **उच्च विशिष्ट ऊष्मा का निम्न चालकता का**

झरने में जब जल ऊँचाई से गिरता है तो उसका ताप --- **बढ़ जाता है**

केल्विन तापमापी में बर्फ़ का गलनांक होता है ---**296 K**

बॉटनी शब्द की उत्पत्ति किस भाषा के शब्द से हुई है? --- **ग्रीक**

क्यूरी (Curie) किसकी इकाई का नाम है? --- **रेडियोएक्टिव धर्मिता**

किस रंग की तरंग दैर्ध्य सबसे कम होती है? --- **बैगनी**

कमरे में रखे रेफ़्रीजरेटर का दरवाज़ा खोल दिया जाता है तो कमरे का ताप --- **बढ़ जायेगा**

इन्द्रधनुष में कितने रंग होते हैं? --- **सात रंग**

'सेकेण्ड पेण्डुलम' का आवर्तकाल क्या होता है? --- **2 सेकेण्ड**

'भारतीय विज्ञान संस्थान' कहाँ स्थित है? --- **बैंगलोर में**

पराध्वनिक विमानों की चाल होती है --- **ध्वनि की चाल से अधिक**

भूस्थिर उपग्रह की पृथ्वी से ऊँचाई होती है --- **36,000 किलोमीटर**

14.निम्नलिखित में से किस पदार्थ में ऑक्सीजन नहीं है **--- मिट्टी का तेल**

चिकित्सा शास्त्र के विद्यार्थियों को किसकी शपथ दिलायी जाती है? --- **हिप्पोक्रेटस**

कार में रेडियेटर का क्या कार्य होता है? --- **इंजन को ठण्डा रखना**

मनुष्य के शरीर के ताप होता है --- **37° C**

दूर दृष्टिदोष से पीड़ित व्यक्ति को --- **निकट की वस्तुएँ दिखाई नहीं देती हैं**

किताब के ऊपर रखे किसी लेंस को ऊपर उठाने पर यदि मुद्रित अक्षरों का आकार बढ़ता हुआ दिखाई देता है, तो लेंस --- **उत्तल है**

यदि किसी लेंस से अक्षरों का आकार छोटा दिखाई देता हैं, तो लेंस --- **अवतल है**

तारे टिमटिमाते हैं --- **अपवर्तन के कारण**

निम्नलिखित में से कौन एक आवेश रहित कण है? --- **न्यूट्रॉन**

पौधों की आंतरिक संरचना का अध्ययन कहलाता है --- **शारीरिकी**

ऊष्मा का सर्वोत्तम चालक है? --- **पारा**

चावल को पकाने में कहाँ पर अधिक समय लगता है? --- **माउण्ट एवरेस्ट पर**

सिरका का रासायनिक नाम क्या है? --- **एथेनोइक एसिड**

'मिल्क ऑफ़ मैग्निशिया' क्या होता है? --- **मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड**

निम्न में से कौन-सी अश्रु गैस है? --- **क्लोरोपिक्रिन**

निम्न में से कौन वायु को सबसे अधिक प्रदूषित करता है? --- **कार्बन मोनोक्साइड**

कोई भी गैस निम्न स्थिति में आदर्श गैस के रूप में व्यवहार करती है? --- **निम्न दाब और उच्च ताप**

निम्नलिखित में से किसमें एन्जाइम्स नहीं पाए जाते हैं? --- **विषाणु**

एडवर्ड जेनर ने किसकी खोज की थी? --- **चेचक का टीका**

एड्स होने का क्या कारण है? --- **T-4 लिम्फोसाइट्स की कमी**

एड्स वायरस क्या होता है? --- **एक सूची आर.एन.ए.**

शैवालों की कोशिका भित्ति किस पदार्थ की बनी होती है? --- **सेल्यूलोज**

लाल सागर का लाल रंग निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति के कारण होता है? --- **शैवाल**

'बायोलॉजी' के जन्मदाता के रूप में किसे जाना जाता है? --- **अरस्तू**

किस पौधे का फल भूमि के नीचे पाया जाता है? --- **मूंगफली**

कोशिका को एक निश्चित रूप कौन प्रदान करती है? --- **कोशिका भित्ति**

पत्तियों को हरा रंग किसके द्वारा प्राप्त होता है? --- **क्लोरोप्लास्ट**

राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी संस्थान कहाँ स्थित है? --- **नागपुर में**

'भूरी क्रांति' किससे संबंधित है? --- **उर्वरकों के उत्पाद से**

मादा पशुओं में बच्चे पैदा होते समय कौन-सा हॉर्मोन अधिक सक्रिय होता है? --- **ऑक्सीटोसिन**

भारत का कौन-सा राज्य 'एशिया की अण्डे की टोकरी' के नाम से जाना जाता है? --- **आन्ध्र प्रदेश**

"भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान" कहाँ स्थित है? --- **बरेली**

'लाल क्रांति' किससे संबंधित है? --- **माँस उत्पादन से**

मुर्गियों की सबसे ख़तरनाक बीमारी कौन-सी है? --- **रानीखेत**

दूध का घनत्व किस यंत्र की सहायता से ज्ञात किया जाता है? --- **लैक्टोमीटर**

भारत में सर्वाधिक पशुधन किस राज्य में पाया जाता है? --- **उत्तर प्रदेश**

निम्नलिखित में से किसके दूध में वसा की सर्वाधिक मात्रा पायी जाती है? --- **रेण्डियर**

'गरीबों की गाय' के नाम से किसे जाना जाता है? --- **बकरी**

दुधारु गाय की मुख्य पहचान क्या होती है? --- **अयन पूर्ण विकसित होता है।,दुग्ध नलिका उभरी रहती है।,दुग्ध नलिका टेढ़ी-मेढ़ी होती है।**

भारत में सबसे ज़्यादा बकरियाँ किस राज्य में पायी जाती है? --- **उत्तर प्रदेश**

ऊन के लिए विख्यात पशु 'पश्मीना' क्या है? --- **बकरी**

किस स्तनधारी के दूध में जल की मात्रा सबसे कम होती है? --- **मादा हाथी**

मनुष्य के शरीर में 'एण्टअमीबा हिस्टोलिटिका' कहाँ पाया जाता है? --- **आँत में**

मच्छर में मलेरिया परजीवी का जीवन चक्र किसने खोजा था? --- **रोनाल्ड रॉस ने**

निम्न में से किसमें रक्त नहीं होता है, किंतु वह श्वसन करता है? --- **हाइड्रा**

मानव शरीर में यूरिया सबसे अधिक किसमें होता है? --- **मूत्र में**

भोजन का ऊर्जा में परिवर्तन कोशिका के किस भाग में होता है? --- **माइटोकॉन्ड्रिया**

'कोशिका सिद्धान्त' का प्रतिपादन किस वैज्ञानिक ने किया था? --- **श्लाइडेन और श्वान**

यूरेसिल किसमें पाया जाता है? --- **आर.एन.ए. में**

इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप में प्रकाश का स्रोत क्या है? --- **इलेक्ट्रॉन किरण**

पेप्टाइड बन्ध किसके बीच में उपस्थित होते हैं? --- **अमीनो अम्ल**

प्रोटीन का संश्लेषण कहाँ पर होता है? --- **राइबोसोम**

ट्रांसफ़ॉर्मर प्रयुक्त होते हैं ? --- **AC वॉल्टेज का उपचयन या अपचयन करने के लिए**

कौन-सा ऊतक द्वितीयक वृद्धि के लिए ज़िम्मेदार होता है? --- **कैम्बियम**

भारत में 'नार्मन वोरलॉग' किसलिए प्रसिद्ध हैं? --- **हरित क्रान्ति के लिए**

कौन-सा ऊतक पादपों में जल के परिवहन का कार्य करता है? --- **जाइलम**

कपास के रेशे, पौधे के किस भाग में पाये जाते हैं? --- **बीजों पर अधिचर्मी रोम**

निम्न में से 'श्वसन मूल' किस पौधे में पायी जाती है? --- **जूशिया**

चन्दन को सामान्यत: क्या माना जाता है? --- **आंशिक मूल परजीवी**

गन्ना और गेहूँ में किसके द्वारा परागण होता है? --- **हवा द्वारा**

वाष्पोत्सर्जन मापी यन्त्र कौन-सा है? --- **पोटोमीटर**

किस पशु के दूध मे सबसे ज्यादा प्रोटीन होता हैं? --- **भेड़**

भारतीय संविधान के संशोधन

पहला संशोधन (1951) — इस संशोधन द्वारा नौवीं अनुसूची को शामिल किया गया।

दूसरा संशोधन (1952) — संसद में राज्यों के प्रतिनिधित्व को निर्धारित किया गया।

सातवां संशोधन (1956) — इस संशोधन द्वारा राज्यों का अ, ब, स और द वर्गों में विभाजन समाप्त कर उन्हें 14 राज्यों और 6 केंद्रशासित क्षेत्रों में विभक्त कर दिया गया।

दसवां संशोधन (1961) — दादरा और नगर हवेली को भारतीय संघ में शामिल कर उन्हें संघीय क्षेत्र की स्थिति प्रदान की गई।

12वां संशोधन (1962) — गोवा, दमन और दीव का भारतीय संघ में एकीकरण किया गया।

13वां संशोधन (1962) — संविधान में एक नया अनुच्छेद 371 (अ) जोड़ा गया, जिसमें नागालैंड के प्रशासन के लिए कुछ विशेष प्रावधान किए गए। 1दिसंबर, 1963 को नागालैंड को एक राज्य की स्थिति प्रदान कर दी गई।

14वां संशोधन (1963) — पांडिचेरी को संघ राज्य क्षेत्र के रूप में प्रथम अनुसूची में जोड़ा गया तथा इन संघ राज्य क्षेत्रों (हिमाचल प्रदेश, गोवा, दमन और दीव, पांडिचेरी और मणिपुर) में विधानसभाओं की स्थापना की व्यवस्था की गई।

21वां संशोधन (1967) — आठवीं अनुसूची में 'सिंधी' भाषा को जोड़ा गया।

22वां संशोधन (1968) — संसद को मेघालय को एक स्वतंत्र राज्य के रूप में स्थापित करने तथा उसके लिए विधानमंडल और मंत्रिपरिषद का उपबंध करने की शक्ति प्रदान की गई।

24वां संशोधन (1971) — संसद को मौलिक अधिकारों सहित संविधान के किसी भी भाग में संशोधन का अधिकार दिया गया।

27वां संशोधन (1971) — उत्तरी-पूर्वी क्षेत्र के पाँच राज्यों तत्कालीन असम, नागालैंड, मेघालय, मणिपुर व त्रिपुरा तथा दो संघीय क्षेत्रों मिजोरम और अरुणालच प्रदेश का गठन किया गया तथा इनमें समन्वय और सहयोग के लिए एक 'पूर्वोत्तर सीमांत परिषद्' की स्थापना की गई।

31वां संशोधन (1974) — लोकसभा की अधिकतम सदंस्य संख्या 547 निश्चित की गई। इनमें से 545 निर्वाचित व 2 राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत होंगे।

36वां संशोधन (1975) — सिक्किम को भारतीय संघ में संघ के 22वें राज्य के रूप में प्रवेश प्रदान किया गया।

37वां संशोधन (1975) — अरुणाचल प्रदेश में व्यवस्थापिका तथा मंत्रिपरिषद् की स्थापना की गई।

42वां संशोधन (1976) — इसे 'लघु संविधान' (Mini Constitution) की संज्ञा प्रदान की गई है।

— इसके द्वारा संविधान की प्रस्तावना में 'धर्मनिरपेक्ष', 'समाजवादी' और 'अखंडता' शब्द जोड़े गए।

— इसके द्वारा अधिकारों के साथ-साथ कत्र्तव्यों की व्यवस्था करते हुए नागरिकों के 10 मूल कर्तव्य निश्चित किए गए।

— लोकसभा तथा विधानसभाओं के कार्यकाल में एक वर्ष की वृद्धि की गई।

— नीति-निर्देशक तत्वों में कुछ नवीन तत्व जोड़े गए।

— इसके द्वारा शिक्षा, नाप-तौल, वन और जंगली जानवर तथा पक्षियों की रक्षा, ये विषय राज्य सूची से निकालकर समवर्ती सूची में रख दिए गए।

— यह व्यवस्था की गई कि अनुच्छेद 352 के अन्तर्गत आपातकाल संपूर्ण देश में लागू किया जा सकता है या देश के किसी एक या कुछ भागों के लिए।

— संसद द्वारा किए गए संविधान संशोधन को न्यायालय में चुनौती देने से वर्जित कर दिया गया।

44वां संशोधन (1978) — संपत्ति के मूलाधिकार को समाप्त करके इसे विधिक अधिकार बना दिया गया।

— लोकसभा तथा राज्य विधानसभाओं की अवधि पुनः 5 वर्ष कर दी गई।

— राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, प्रधानमंत्री और लोकसभा अध्यक्ष्ज्ञ के चुनाव विवादों की सुनवाई का अधिकार पुनः सर्वोच्च तथा उच्च न्यायालय को ही दे दिया गया।

— मंत्रिमंडल द्वारा राष्ट्रपति को जो भी परामार्श दिया जाएगा, राष्ट्रपति मंत्रिमंडल को उस पर दोबारा विचार करने लिए कह सकेंगे लेकिन पुनर्विचार के बाद मंत्रिमंडल राष्ट्रपति को जो भी परामर्श देगा, राष्ट्रपति उस परामर्श को अनिवार्यतः स्वीकार करेंगे।

— 'व्यक्ति के जीवन और स्वतंत्रता के अधिकार' को शासन के द्वारा आपातकाल में भी स्थगित या सीमित नहीं किया जा सकता, आदि।

52वां संशोधन (1985) — इस संशेधन द्वारा संविधान में दसवीं अनुसूची जोड़ी गई। इसके द्वारा राजनीतिक दल-बदल पर कानूनी रोक लगाने की चेष्टा की गई है।

55वां संशोधन (1986) — अरुणाचल प्रदेश को भारतीय संघ के अन्तर्गत राज्य की दर्जा प्रदान किया गया।

56वां संशोधन (1987) — इसमें गोवा को पूर्ण राज्य का दर्जा देने तथा 'दमन व दीव' को नया संघीय क्षेत्र बनाने की व्यवस्था है।

61वां संशोधन (1989) — मताधिकार के लिए न्यूनतम आवश्यक आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई।

65वां संशोधन (1990) — 'अनुसूचित जाति तथा जनजाति आयोग' के गठन की व्यवस्था की गई।

69वां संशोधन (1991) — दिल्ली का नाम 'राष्ट्रीय राजधानी राज्य क्षेत्र दिल्ली' किया गया तथा इसके लिए 70 सदस्यीय विधानसभा तथा 7 सदस्यीय मंत्रिमंडल के गठन का प्रावधान किया गया।

70वां संशोधन (1992) — दिल्ली तथा पांडिचेरी संघ राज्य क्षेत्रों की विधानसभाओं के सदस्यों को राष्ट्रपति के निर्वाचक मंडल में शामिल करने का प्रावधान किया गया।

71वां संशोधन (1992) — तीन और भाषाओं कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली को संविधान की आठवीं अनुसूची में सम्मिलित किया गया।

73वां संशोधन (1992) — संविधान में एक नया भाग 9 तथा एक नई अनुसूची ग्यारहवीं अनुसूची जोड़ी गई और पंचायती राज व्यवस्था को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया।

74वां संशोधन (1993) — संविधान में एक नया भाग 9क और एक नई अनुसूची 12वीं अनुसूची जोड़कर शहरी क्षेत्र की स्थानीय स्वशासन संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया।

91वां संशोधन (2003) — इसमें दल-बदल विरोधी कानून में संशोधन किया गया।

92वां संशोधन (2003) — इसमें आठवीं अनुसूची में चार और भाषाओं-मैथिली, डोगरी, बोडो और संथाली को जोड़ा गया।

93वां संशोधन (2005) — इसमें एससी/एसटी व ओबीसी बच्चों के लिए गैर-सहायता प्राप्त स्कूलों में 25 प्रतिशत सीटें आरक्षित रखने का प्रावधान किया गया।

97वां संशोधन (2011) — इसमें संविधान के भाग 9 में भाग 9ख जोड़ा गया और हर नागरिक को कोऑपरेटिव सोसाइटी के गठन का अधिकार दिया गया।

भारतीय संविधान के प्रमुख अनुच्छेद —:

भारतीय संविधान में कुल कितने अनुच्छेद हैं —395 अब 465 अनुच्छेद, तथा 12 अनुसूचियां हैं और ये 22 भागों में विभाजित है।

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह लिखा है कि भारत राज्यों का एक संघ होगा — अनुच्छेद-1

किस अनुच्छेद में नागरिकों को मौलिक अधिकार प्रदान किए गए हैं — अनुच्छेद 12-35

किस अनुच्छेद में नागरिकता संबंधी प्रावधान है — अनुच्छेद 5-11

नौकरियों तथा शैक्षणिक संस्थाओं में समाज के कमजोर वर्गों के लिए आरक्षण उपलब्ध कराने के लिए केंद्र सरकार को कौन-सा अनुच्छेद अधिकार प्रदान करता है — अनुच्छेद-16

संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य में नीति-निर्देशक तत्वों का उल्लेख है — अनुच्छेद 36-51

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कल्याणकारी राज्य की अवधारणा वर्णित है — अनुच्छेद-39

संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारत में राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाया जा सकता है — अनुच्छेद-61

किस अनुच्छेद में मंत्रिगण सामूहिक रुप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होते हैं — अनुच्छेद-75

महान्यायवादी की नियुक्ति किस अनुच्छेद के अंतर्गत की जाती है — अनुच्छेद-76

संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राष्ट्रपति लोकसभा भंग कर सकता है — अनुच्छेद-85

किस अनुच्छेद में संसद के संयुक्त अधिवेशन का प्रावधान है — अनुच्छेद-108

संविधान के किस अनुच्छेद में धन विधेयक की परिभाषा दी गई है — अनुच्छेद-110

संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राष्ट्रपति अध्यादेश जारी करता है — अनुच्छेद-123

संविधान के किस अनुच्छेद में सर्वोच्च न्यायालय के न्यायधीश पर महाभियोग चलाया जा सकता है — अनुच्छेद-124

राष्ट्रपति किस अनुच्छेद के अंतर्गत सर्वोच्च न्यायालय से परामर्श मांग सकता है — अनुच्छेद-143

किस अनुच्छेद के अंतर्गत केंद्र के पास अवशिष्ट शक्तियाँ है — अनुच्छेद-248

किस अनुच्छेद में अंतर्राष्ट्रीय समझौते लागू करने के लिए शक्ति प्रदान की गई है — अनुच्छेद-253

किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति वित्त आयोग का गठन करता है — अनुच्छेद-280

संपत्ति का अधिकार किस अनुच्छेद में है — अनुच्छेद-300 (क)

संविधान के किस अनुच्छेद में संघ और राज्यों के लिए लोकसेवा आयोग का प्रावधान है — अनुच्छेद-315

किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिन्दी भाषा को राजकीय भाषा घोषित किया गया है — अनुच्छेद-343 (I)

संविधान के किस अनुच्छेद के तहत अनुसूचित जनजातियों के लिए एक राष्ट्रीय आयोग के गठन का प्रावधान है — अनुच्छेद-338 (A)

संसद को संविधान संशोधन का अधिकार किस अनुच्छेद में है — अनुच्छेद-368

संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत संविधान की प्रक्रिया का उल्लेख है — अनुच्छेद-356

संविधान के किस अनुच्छेद में 'मंत्रिमंडल' शब्द का प्रयोग संविधान में एक बार हुआ है — अनुच्छेद-352

जम्मू-कश्मीर को किस अनुच्छेद के अंतर्गत विशेष दर्जा प्राप्त है — अनुच्छेद-370

अनुच्छेद-356 का संबंध किससे है — राष्ट्रपति शासन से

भारतीय संविधान में समानता का अधिकार पाँच अनुच्छेदों द्वारा प्रदान किया गया है, वे कौन-से हैं — अनुच्छेद-14-18 संविधान के किस अनुच्छेद में मूल कर्तव्यों का उल्लेख है — अनुच्छेद-51 (क)

'भारत के नागरिक का कर्तव्य होगा प्राकृतिक पर्यावरण का संरक्षण एवं सुधार' यह कथन किस अनुच्छेद में है — अनुच्छेद-(A)

संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राज्य सरकार को ग्राम पंचायत के संगठन का निर्देश दिया गया है — अनुच्छेद-40

वर्तमान में संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं — 12

संविधान की द्वितीय अनुसूची का संबंध किस से है — महत्वपूर्ण पद अधिकारियों के वेतन-भत्तों से

कौन-सी अनुसूची में 22 भाषाओं को मान्यता दी गई है — आठवीं अनुसूची

दल-बदल के आधार पर निर्वाचित सदस्यों की अयोग्यता संबंधी विवरण किस अनुसूची में है — 10वीं अनुसूची

संविधान की छठी अनुसूची किस राज्य में लागू नहीं होता है — मणिपुर

किस राज्य के आरक्षण विधेयक को 9वीं अनुसूची में सम्मिलिति किया गया है — तमिलनाडु

भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची राज्य में नामों की सूची तथा राज्य क्षेत्रों का ब्यौरा देती है — पहली अनुसूची

भारतीय संविधान में 9वीं अनुसूची परिवर्तित हुई — प्रथम संशोधन द्वारा

किस अनुच्छेद के अंतर्गत उपराष्ट्रपति पद की व्यवस्था है — अनुच्छेद-63

वित्तीय आपात की घोषणा किस अनुच्छेद के अंतर्गत होती है — अनुच्छेद-360

राष्ट्रीय पिछड़ा आयोग का गठन किस अनुच्छेद के अंतर्गत किया जाता है — अनुच्छेद-340

किस अनुसूची में केंद्र व राज्यों के बीच शक्तियों के बंटवारे का वर्णन है — सातवीं अनुसूची में

समवर्ती सूची किस राज्य में संबंधित नहीं है — जम्मू-कश्मीर से

संविधान लागू होने के समय समवर्ती सूची में कितने विषय थे — 47 विषय

वर्तमान में राज्य सूची में कितने विषय हैं — 66 विषय

वर्तमान में संघ सूची में कितने विषय हैं — 97 विषय

किस अनुसूची में असम, मेघालय, त्रिपुरा व मिजोरम राज्यों के जनजाति क्षेत्रों के प्रशासन के बारे में प्रावधान है — छठीं अनुसूची में

- भारतीय संविधान के स्रोत -

भारतीय संविधान संसदीय प्रणाली किस देश के संविधान से ली गई है — इंग्लैंड

भारतीय संविधान का कौन-सा लक्षण आयरिश संविधान से अनुप्रेरित है — नीति-निर्देशक तत्व

भारतीय संविधान का सबसे बड़ा एकाकी स्त्रोत कौन-सा है — गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट, 1935

भारतीय संविधान की संघीय व्यवस्था किस देश की संघीय व्यवस्था से समानता रखती है — कनाडा

संविधान में समवर्ती सूची की प्रेरणा कहाँ से ली गई है — ऑस्ट्रेलिया

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को किस देश से लिया गया है — रुस के संविधान से

राज्य में कलेक्टर का पद औपनिवेशिक शासन ने किस देश से उधार लिया था — इंग्लैंड से

'कानून के समक्ष समान संरक्षण' वाक्य कहाँ से लिया गया है — संयुक्त राज्य अमेरिका से

सर्वोच्च न्यायालय की व्यवस्था भारतीय संविधान ने किस देश के संविधान से ली है — संयुक्त राज्य अमेरिका

भारतीय संविधान की संशोधन प्रक्रिया किस देश के संविधान से प्रभाव्ति है — दक्षिण अफ्रीका

'विधि के समक्ष समता' कहाँ से ली गई है — इंग्लैंड से

वह संवैधानिक दस्तावेज कौन-सा है जिसका भारतीय संविधान तैयार करने में गहरा प्रभाव पड़ा — भारत सरकार अधिनियम 1935

भारत के राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियाँ किस देश से ली गई हैं — जर्मनी के वीमार संविधान से

भारत के सविधान में मूल अधिकार किस देश के संविधान से प्रेरित है — संयुक्त राज्य के संविधान से

संविधान में 'कानून द्वारा स्थापित' शब्दावली किस देश के संविधान से ली गई है — संयुक्त राज्य अमेरिका

प्रस्तावना की भाषा किस देश से ली गई है — ऑस्ट्रेलिया

भारतीय संविधान की विशेषताएँ -

भारत का संविधान कैसा है — लिखित एंव विश्व का सबसे व्यापक संविधान

भारतीय संविधन का स्वरूप होता है — संरचना में संघात्मक

भारत में किस प्रकार का शासन व्यवस्था अपनाई गई है — ब्रिटिश संसदात्मक प्रणाली

भारतीय संविधान का अभिभावक कौन है — सर्वोच्च न्यायालय

भारत के संविधान में संघीय शब्द की जगह किन शब्दों को स्थान दिया गया है — राज्यों का संघ

भारतीय संविधान में कितनी सूचियाँ हैं — 12

भारतीय संविधान अपना अधिकार किससे प्राप्त करता है — भारतीय जनता से

भारत में वैद्य प्रभुसत्ता किस में निहित है — संविधान में

भारतीय संविधान की संरचना किस प्रकार की है — कुछ एकात्मक, कुछ कठोर

लिखित संविधान की अवधारणा ने कहाँ जन्म लिया — फ्रांस

अध्यक्षात्मक शासन का उदय सर्वप्रथम कहाँ हुआ — संयुक्त राज्य अमेरिका

भारतीय संविधान में नागरिकों को कितने मूल अधिकार प्राप्त है — 6

भारतीय संघीय व्यवस्था की प्रमुख विशेषता क्या है — संविधान की सर्वोच्चता

भारतीय संघवाद व्यवस्था की प्रमुख विशेषता क्या है — संविधान की सर्वोच्चता

भारतीय संघवाद को किसने सहकारी संघवाद कहा — जी. ऑस्टिन ने

भारत में प्रजातंत्र किस तथ्य पर आधरित है — जनता को सरकार चनने व बदलने का अधिकार है

भारतीय संविधान सभा

भारतीय संविधान सभा की प्रथम बैठक कब हुई — 9 दिसंबर, 1946 ई.

संविधान सभा का स्थाई अध्यक्ष कौन था — डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

संविधान सभा का अस्थाई अध्यक्ष कौन था — डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा

संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे — डॉ. भीमराव अंबेडकर

संविधान सभा का औपचारिक रूप से प्रतिपादन किसने किया — एम. एन. राय

भारत में संविधान सभा गठित करने का आधार क्या था — कैबिनेट मिशन योजना 1946 ई.)

सर्वप्रथम भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा संविधान सभा के गठन की मांग कब और कहाँ रखी गई — 1936 ई., फैजपुर

कैबिनेट मिशन योजना के अनुसार संविधान सभा में कितने सदस्य होने थे — 389

संविधान के पुनर्गठन के फलस्वरूप 1947 तक संविधान सभा में सदस्यों की संख्या कितनी रह गई — 299

संविधान सभा में देशी रियासतों के कितने प्रतिनिधि थे — 70

संविधान के गठन की मांग सर्वप्रथम 1895 में किस व्यक्ति ने की — बाल गंगाधर तिलक

संविधान सभा में किस देशी रियासत के प्रतिनिधि ने भाग नहीं लिया — हैदराबाद

बी. आर. अंबेडकर कहाँ से संविधान सभा में निर्वाचित हुए — बंगाल से

संविधान सभा का संवैधानिक सलाहकार किसे नियुक्त किया गया था — बी. एन. राव

संविधान सभा की प्रारूप समिति का गठन कब हुआ — 29 अगस्त, 1947 ई.

संविधान की प्रारूप समिति के समक्ष प्रस्तावना का प्रस्ताव किसने रखा — जवाहर लाल नेहरू

भारत में संविधान कब लगा हुआ — 26 जनवरी, 1950 ई.

संविधान सभा की संघीय शक्ति समिति के अध्यक्ष कौन थे — जवाहर लाल नेहरू

संविधान सभा की रचना हेतु संविधान का विचार सर्वप्रथम किसने प्रस्तुत किया — स्वराज पार्टी ने (1924 ई.)

संविधान को बनाने में कितना समय लगा — 2 वर्ष 11 माह 18 दिन

संविधान में कितने अनुच्छेद हैं — 444

संविधान में कितने अध्याय हैं — 22

संविधान सभा का पहला अधिवेशन कहाँ हुआ — दिल्ली में

IPC section 1860 - Low Of India

IPC section 302 (punishment for murder) – कत्ल के आरोपियों पर धारा 302 लगाई जाती है। अगर कत्ल का दोष सावित हो जाता है। तो उसे उमृकैद ˎ फॉसी की सजा या जुर्माना भी हो सकता है।

IPC section 307 (attempt to murder) – जब कोई व्यक्ति किसी दूसरे की हत्या का प्रयास करता है। और वह नाकाम हो जाता है। तो ऐसा अपराध करने वाले अपराधी को धारा 307 के तहत् सजा दिए जाने का प्रावधान है।

IPC section 304 (A) (cousing death by neyligensce) – आईपीसी धारा 304 'अ' उन लोगो पर लगाई जाती है। जिनकी लापरवाही की बजह से किसी की जान चली जाती है।इसके तहत दो साल की सजा या जुर्माना या दोनो हो सकते हैं।

IPC section 376 (punishment for rape) – किसी महिला के साथ जबरन बलात्कार करता हैं। उस बलात्कारी पर संगीम धारा 376 के तहत् मुकदमा दर्ज किया जाता है।

IPC section 395 (punishment for dacoity) – आईपीसी धारा 395 डकैती के लिए लगती है। जब लूटपाट 4 या 4 से कम लोगो ने की हो तो उन पर धारा 392 लगती है। और जब लूटपाट 4 से अधिक लोग करते है।तो उन पर धारा 395 लगती है।

IPC section 396 (dacoity with murder) – डकैती के साथ – साथ कोई हत्या कर देता है। तों उस पर धारा 396 लगती है।

IPC section 365 – kidnapping or abduction with intent secrety and wrongfully to confine person.

IPC section 201 (cousing disappearance of evidence of offence or giving false information to screen offender) – अपराधी के साक्ष्य लापता होने पर झूठी गवाही देने के लिए आईपीसी धारा 201 के तहत् दण्ड का प्रावधान है।

IPC section 412 (dishonestly receiving property stolen in the commission of a dacoity) - ऐसी सम्पत्ति को बेईमानी से प्राप्त करना जों डकैती में चुराई गई हो।

IPC section 378 (theft चोरी) – whoever intending to take dishonestly any move able property out the position of any person .

IPC section 191 (giving false evidence) – किसी भी अपराधी के खिलाफ झूठे साक्ष्य देने के लिए आई पीसी की धारा 191 के तहत् सजा का पात्र होगा।

IPC section 309 (attempt to suicide) – हत्या करने का प्रयास।

IPC section 310 (thug) – ठगी करने पर

IPC section 312 (cousing miscsrrige) – इस एक्ट के तहत् गर्भपात करवाने वाले दोषी को 3 साल की सजा हो सकती है।

IPC section 351 (asualt) – हमला करेन वाले दोषी को सजा।

IPC section 354 – स्त्री की लज्जा भंग करने के आशय से उस पर वल पूर्वक हमला ।

IPC section 362 (abduction) – Whoever by force compels or by any deceitful means induced any person to go form any place is said to abduct that person .

IPC section 415 (cheating) – इस एक्ट के तहत् छल करने वाले को सजा दी जाती है।

IPC section 445 (House breaking) – अगर कोई व्यक्ति किसी के आवास को वल पूर्वक छींनता है। या उसे ध्वस्त करने का प्रयास करता है। उसे धारा 445 के तहत् 2 साल की सजा हों सकती है।

IPC section 494 – marrying again during life time of husband and wife .

IPC section 420 – छल करना और सम्पत्ति प्राप्त करने के लिए बेईमानी करने पर धारा 420 के तहत् दण्ड का दोषी होगा।

IPC section 499 (defamation) – मान हानि करने पर

IPC section 24 (dishonestly) – बेईमानी करना

IPC section 40 (general offence) – सामान्य अपराध करने पर ।

IPC section 54 (commutation of sentence of death) – मृत्युदण्ड के आदेश का लघुकरण करना।

IPC section 55 (commutation of sentence of imprisonment for life) – आजीवन कारावास के आदेश का लघुकरण करना ।

IPC section 64 – जुर्माना ना देने पर कारावास का दण्डादेश

IPC section 120 (B) – अपराधिक षडयन्त्र के लिए दण्ड।

IPC section 124 (A) (sedition) – देशद्रोह

IPC section 160 (punishment for committing affry) – दंगा करने के लिए दंड।

IPC section 171(B) (Bribery) – रिश्वत लेने के लिए सजा।

IPC section 212 (harborin offender) – अपराधी को आश्रय देने के लिए दंड।

IPC section 304 (B) (dowery death) – दहेज के लिए मौत।

IPC section 306 (abetment of suicide) – आत्महत्या के लिए प्रेरित करने वाले को धारा 306 के तहत् 7 साल की सजा दी जाती है।

World in one vision

विश्व का कुल क्षेत्रफल – 510.072 मिलियन वर्ग कि.मी.
विश्व का जलीय क्षेत्रफल – 361.132 मिलियन वर्ग कि.मी.
विश्व का स्थलीय क्षेत्रफल – 148.940 मिलियन वर्ग कि.मी.
कुल देशों की संख्या – 195 लगभग
कुल जनसंख्या – 7.17 अरव लगभग
जनसंख्या की दृष्टि से सबसे बडा देश – चीन
जनसंख्या की दृष्टि से सबसे छोटा देश – वेसिगटन सिटी
जनसंख्या की दृष्टि से सबसे बडा नगर – टोकियो
जनसंख्या की दृष्टि से सबसे छोटा नगर – शंघाई चीन में
क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व में सबसे छोटा देश – वेसिगटन सिटी
क्षेत्रफल की दृष्टि से विश्व में सबसे बडा देश – रूस
विश्व में सर्वाधिक जन्मदर और मृत्युदर वाला देश – अफ्रीका
सर्वाधिक जन्मदर वाला देश – नाइजर
सर्वाधिक मृत्युदर वाला देश – दक्षिण अफ्रीका
सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला देश – मकाउ
सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला व्दीप – जावा व्दीप
सर्वाधिक अमीर देश – कतर

सर्वाधिक गरीव देश – पूर्वी तिमोर
न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाला देश – ग्रीनलैंड
न्यूनतम साक्षरता वाला देश – दक्षिण सूडान
सर्वाधिक लम्वी सीमा वाला देश – कनाडा
सर्वाधिक छोटी सीमा वाला देश – जिब्राल्टर
विश्व में महाव्दीपों की संख्या – 7
विश्व में सबसे बडा महाव्दीप – एशिया महाव्दीप
विश्व का सबसे छोटा महाव्दीप – ऑस्ट्रेलिया महाव्दीप
विश्व का सबसे छोटा गणतंन्त्र – नौरू
विश्व का सबसे छोटा उपनिवेश – जिब्राल्टर

सबसे ऊॅंची राजधानी – ला पाज (वोलविया)

ग्रामीण जनसंख्या – कुल जनसंख्या का 52 प्रतिशत

विश्व का सबसे ऊॅंचा पर्वत शिखर – माउन्ट एवरेस्ट (नेपाल 8850 कि.मी.)

स्थल पर सबसे नीचला बिन्दु – मृत सागर
समुन्द्र में सबसे गहरा स्थान – प्रशांन्त महासागर में मैरियाना खाई में चैलेन्जर गर्त या मैरियाना गर्त
सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा – चीनी

विश्व में सबसे बडा एवं ऊॅंचा बांध – रोगुनस्की (तजाकिस्तान)

सबसे बडा प्रयद्वीपीय – अरव प्रायद्वीपीय
सबसे बडा द्वीप – ग्रीनलैंण्ड
सबसे बडा द्वीप समूह – इंन्डोनेशिया
सबसे बडा महासागर – प्रशांत महासागर
सबसे छोटा महासागर – आर्कटिक महासागर
सर्वाधिक मुसलमानों वाला देश – इन्डोनेशिया
विश्व का सबसे छोटा मुश्लिम देश – मालद्वीव
सर्वाधिक पशुधन वाला देश – ब्राजील
सर्बाधिक सॉपों वाला देश – ब्राजील
संसार का सबसे प्राचीन राजतन्त्र – जापान
न्यूजीलैंण्ड के मूलनिवासी कहलाते हैं – माओरी
आस्ट्रेलिया के मूल निवासी कहलाते हैं – एवोर्जिन्स
यूर्त जनजाति का घर कहलाता है – खिरगीज
अफ्रीका की मूल जनजाति है – पिग्मी
पिग्मी जनजाति कहॉ निवास करती है – अफ्रीका की कांन्गो नदी घाटी में
द0 अमेरिका के आदिवासी कहलाते है – मौरिस
अफ्रीका के कालाहारी मरूस्थल में कौन सी जनजाति निवास करती है – बुशमैन जनजाति
सर्वाधिक अम्लीय बर्षा किस देश में होती है – नार्वे में
मध्यरात्रि का सूर्य किस देश को कहा जाता है – नार्वे को
' मक्का ' कहॉ स्थित है – सउदी अरव में
' चकमा ' किस देश के शरणार्थी हैं – बांग्लादेश के
विश्व की सर्वाधिक लवणता वाली झील कौन सी है – मृतसागर
विश्व की सबसे लम्बी नदी – नील नदी
नील नदी का उद्गम कहॉ से होता है – विक्टोरिया झील से

नील नदी किस महाद्वीप की नदी है – अफ्रीका
मिश्र देश किस नदी की देन है – नील नदी की
नील नदी पर बसा सबसे बडा शहर है – काहिरा
एशिया महाद्वीप की सबसे बडी नदी – यांगटिसी – क्वांग
किस महाद्वीप को ' अंध महाद्वीप ' महाद्वीप कहा जाता है – अफ्रीका को
बॉक्साइट उत्पादन में अग्रणी राज्य – चीन
सर्वाधिक कॉफी का उत्पादन किस देश में होता है – ब्राजील में
विश्व की सबसे बडी हीरे की खान किस देश में है – द0 अफ्रीका में
विश्व की सबसे बडी सोने की खान किस देश में है – कनाडा में
विश्व का सबसे व्यस्त हवाई अड्डा – कैनेडी
सर्वाधिक मक्का उत्पादक देश – अमेरिका
कपास तथा ऊन उत्पादक अग्रणी देश – चीन
सबसे ज्यादा एस्बेस्टस किस देश में पाया जाता है – रूस
रेड इंडियन एवं नीग्रो कहॉ की प्रमुख जनजातियॉ हैं – उत्तरी अमेरिका
अटकामा मरूस्थल कहॉ पर स्थित है – द0 अमेरिका
विश्व का सबसे लम्बा रेलमार्ग – ट्रान्स साइबेरियन
फान्स की राजधानी पेरिस किस नदी के तट पर है – सीन नदी
सबसे ऊॅची इमारत बुर्ज खलीफा कहॉ पर है – दुवई में
पेट्रोनिस टावर कहॉ पर है – क्वालालाम्पुर
एफिल टावर कहॉ स्थित है – पेरिस
इंगलिश चैनल किसको किससे अलग करता है – फ्रांस को यूनाटेड किंगडम से
उत्तरी अमेरिका के घास के मैदान कहलाते है – प्रेयरी
उत्तरी अमेरिका की ठण्डी जलधाराओं को कहते हैं – लेब्राडोर
उत्तरी अमेरिका की गर्म जलधाराओ को कहते हैं – गल्फ स्ट्रीम
विश्व का सर्वाधिक गर्म स्थान – अल–अजीजीयाह अफ्रीका में

विश्व का सबसे ठण्डा स्थान – बर्खोयांस्क (एशिया के साइबेरिया में)
एशिया का सबसे गर्म स्थान – जैकोबाबाद
अफ्रीका के उष्ण घास के मैदानों को कहते हैं – सवाना
विश्व के किस महाद्वीप को प्यासी भूमि कहा जाता है – आस्ट्रेलिया को
संसार की सबसे बडी प्रवाल भित्ति – ग्रेट बेरियर रीफ ऑस्ट्रेलिया में
द0 अमेरिका के बृक्ष रहित घास के मैदान कहलाते हैं – पम्पास
अर्जेण्टिना का हृदय कहलाता है – पम्पास घास के मैदान

भारत में प्रथम – एक दृष्टि –:

मुगल साम्राज्य का अंतिम बादशाह – बहादुरशाह जफर
प्रशासन पर विशेष ध्यान देने वाला प्रथम मुस्लिम बादशाह – शेरशाह सूरी
वयसराय की एक्जीक्यूटिव कौंशिल का प्रथम भारतीय सदस्य – ए.पी. सिन्हा
प्रथम भारतीय एफ.आर.एस –ए. कर्सेटजी
आई.सी.एस. में सफल होने वाला प्रथम भारतीय – सत्येन्द्रनाथ टैगोर
भारतीय गणराज्य के प्रथम राष्ट्रपति – डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
स्वतन्त्र भारत के प्रथम प्रधानमंत्री – पं0 जवाहर लाल नेहरू
प्रथम महिला प्रधानमंत्री – श्रीमती इंदिरा गॉधी
प्रथम महिला राष्ट्रपति – श्रीमती प्रतिभा पाटिल

नोबेल पुरस्कार प्राप्त करनें वाला प्रथम भारतीय – रवीन्द्रनाथ टैगौर
भारत के प्रथम मुस्लिम राष्ट्रपति – डॉ. जाकिर हुसैन
कांग्रेश का प्रथम सभापति – व्योमेश चन्द्र
सं.रा.सं. की प्रथम महिला सभापति – विजय लक्ष्मी पण्डित
कांग्रेश की प्रथम महिला सभापति – एनीवेसेन्ट
भारतीय राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री – श्रीमती सुचेता कपलानी
भारतीय राज्य की प्रथम महिला राज्यपाल – सरोजिनी नायडू
केन्द्रीय मंत्री मण्डल की प्रथम महिला मंत्री – अम्रता कौर
भारत की प्रथम महिला राजदूत – सी.बी. मुथम्मा
सर्वोच्च न्यायालय की प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश – फातिमा बीबी
उच्च न्यायालय में प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश – लीला सेठ
स्वतन्त्र भारत का प्रथम भारतीय कमाण्डर इन चीफ – जनरल के.एम. करिअप्पा
परमवीर चक्र जीतने वाला प्रथम वायुसेंना अधिकारी – निर्मलजीत सिंह (मरणोपरान्त)
अन्तराष्ट्रीय न्यायालय में न्यायाधीश एवं उसका अध्यक्ष बनने वाला प्रथम भारतीय – नगेन्द्र
अन्तरिक्ष में जाने वाला प्रथम भारतीय – राकेश शर्मा (3 अप्रैल 1984 में)
एवरेस्ट की चोटी पर पहुचने वाली प्रथम भारतीय महिला – बछेन्द्री पाल (23 मई 1984)
बिना ऑक्सीजन के एवरेस्ट की चोटी पर पहुचने वाला प्रथम भारतीय – शेरपा अंग दोरजी
एवरेस्ट की चोटी पर दो बार चढने वाली प्रथम भारतीय महिला – संतोष यादव
'मिस वर्ल्ड' बनने वाली प्रथम भारतीय महिला – रीता फारिया
'मिस यूनीवर्स' बनने वाली प्रथम भारतीय महिला – सुष्मिता सेन

बृह्माण्ड का परिचय

By - Ramkesh Rawat

प्रथ्वी को घेरने वाले आकाश को ब्रहमाण्ड कहते हैं।
ब्रहमाण्ड से सम्बन्धित विज्ञान को कॉस्मोलॉजी कहते हैं।
ब्रहमाण्ड में लगातार प्रसार की घटना को बिग–बैंग कहते हैं।
ब्रहमाण्ड का सबसे बडा तारा स्पाईनल ओरेगी है।
अभिनव या सुपरनोवा तारे को ब्रहमाण्ड का बिस्फोटी तारा कहते हैं।
ब्रहमाण्ड की आयु 13 बिलियम वर्ष है।
1 वर्ष में प्रकाश द्वारा तय की गई दूरी प्रकाश वर्ष कहलाता है ।
खगोलीय दूरी का सबसे बडा मापक पारसेक है ।
1 पारसेक होता है 3.46 प्रकाश वर्ष के बराबर ।
प्रकाश वर्ष मात्रक है दूरी का।
सूर्य ब्रहमाण्ड का केन्द्र है कॉपरनिकस ने कहा था।
सूर्य सौरमण्डल का केन्द्र है केपलर ने कहा था।
तारे का रंग उसके ताप का सूचक होता है ।
अंतरिक्ष यात्री को आकाश काला दिखाई देता है।
आकाश का रंग नीला प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण होता है ।
तारों के तिमतिमाने का कारण प्रकाश का अपवर्तन है।
तारों का सुन्दर पैटर्न तारामण्डल कहलाता है।
तारामण्डलों की कुल संख्या 89 हैं
सबसे बडा तारामण्डल सेण्टोरस है।

सबसे छोटा तारामण्डल कक्स है ।
टाकाश गंगा की आकति है सर्पिलाकार है।
आकाश गंगा की निकटतम मंदाकिनी देवयानी है।
सूर्य तथा सौरमण्डल जिस आकाश गंगा में स्थित होते हैं उसे दुग्ध–मेखला कहते है।
दुग्ध मेखला एक मंदाकिनी है
मंदाकिनी अरबों तारों का समूह होती है।
नवीनतम ज्ञात मंदाकिनी का नाम डवार्फ मंदाकिनी हैं।
पल्सर तेजी से घूमने वाले तारों कों कहते हैं।
आकाश गंगा मंदाकिनी को सर्वप्रथम गैलीलियो ने देखा था।
76 वर्षो के बाद दिखाई देने वाले धूमकेतू का नाम है– हैली धूमकेतू

:– जीव विज्ञान महत्वपूर्ण प्रश्न –:

जीव विज्ञान के जनक – अरस्तू
जीव विज्ञान शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया – लैमार्क ने
चिकित्सा शास्त्र के जनक – हिप्पो केट्स
वनस्पति विज्ञान का जनक – थियोफेस्टस
रसायन विज्ञान का जनक – लेवोजियर
गैसो के विसरण का नियम दिया – ग्राहम ने
ग्रहो की गति के नियम का प्रतिपादन किया – केप्लर ने
खून का रंग लाल होता है – हमिोग्लोविन के कारण
हीमोग्लोविन में पाया जाने वाला तत्व – लोहा
हीमोग्लोविन यौगिक है – प्रोटीन का
रक्त का थक्का नहीं जमता – हीमोफीलिया रोग में
शरीर के अन्दर रक्त को जमने से रोकता है – हिपेरिन नामक प्रोटीन
हिपेरिन नामक प्रोटीन का उत्पादन होता है – यकृत में
रक्त का उध्ययन कहलाता है – हिमेटोलॉजी
रक्त का थक्का बनने में सहायक प्रोटीन – प्लेटलेट्स
प्लेटलेट्स की मृत्यु होती है – प्लीहा में
रक्त का थक्का बनने में सहायक विटामिन – विटामिन के
रूधिर का तरल भाग होता है – प्लाज्मा
रक्त का कितने प्रतिशत भाग प्लाज्मा होता है – 60 प्रतिशत
रक्त में पाई जाने वाली धातु है – लोहा
ब्लड बैंक कहलाता है – प्लीहा
आर.बी.सी. की कब्र कहा जाता है – प्लीहा
रक्त समूह की खोज की थी – लैंडस्टीनर ने
आर.एच. फैक्टर की खोज की – लैंडस्टीनर एण्ड बीनर
रक्त चाप नियन्त्रित होता है – एड्रिनल ग्रन्थि से
मूत्र का निर्माण होता है – व्रक्क में
मानव गुर्दे में बनी पथरी होती है – कैल्शियम ऑक्जेलिट की
शरीर से हृदय की ओर रक्त ले जाने वाली रक्त वाहिनी की कहते हैं – शिरा
हृदय से शरीर की ओर रक्त ले जाने वाली रक्त वाहिनी को कहते हैं – धमनी
हृदय की बिभिन्न माशपेशियों को रक्त पहुॅचाने वाली रक्त वाहिनी को कहते हैं – कोरोनरी धमनी
कोरोनरी धमनी में किसी भी प्रकार की रूकावट होने पर होता है – हृदयघात

शरीर में ऑक्सीजन परिवहन होता है – रक्त के द्वारा
पित्त स्त्रावित होता है – यकृत के द्वारा
यकृत में भण्डारित रहता है – विटामिन ए
पित्त जमा होता है – पित्ताशय में
हाइड्रोफोविया रोग होता है – कुत्ते के काटने से
विषाणु की खोज की – इवानोवस्की ने
रानीखेत बीमारी फैलती है – वायरस से
मलेरिया रोग में शरीर में किसकी मात्रा में कमी आ जाती है – RBC की संख्या में

प्रमुख मानव रोग ——————————

रोग	प्रभावित अंग	विषाणु के नाम
एडस	प्रतिरक्षा प्रणाली	HIB
डेंगू ज्वर	सम्पूर्ण शरीर; सिर व ऑख एवं जोड	एडिस इजिप्टी
पेालियो	गला. रीड . नाडी संस्थान	पोलियो वायरस
चेचक	सम्पूर्ण शरीर	वैरिओला वायरस
छोटी माता	सम्पूर्ण शरीर	वैरिसेला वायरस
खसरा	सम्पूर्ण शरीर	मोर्बिली वायरस
ट्रेकोमा	ऑख	———
हेपेटाइटिस व पीलिया	यकत	———
रेबीज	तन्त्रिका तन्त्र	रैब्डो वायरस
मेनिनजाइटिस	मस्तिष्क	———
हर्पीज	त्वचा	हरपीज
टिटनेस	तन्त्रिका तन्त्र	वैसिलस टैटनी
हैजा	ऑत	विब्रिओ कालेरी
टायफाइड	ऑत	सरलमोनेला टायफी
क्षयरोग	फेंफडा	माइकोबैक्टोरियम टयूबरक्लोसिस
डिप्थीरिया	श्वास नली	कोरीनी बैकटीरयम डिप्थीरी
प्लेग	फेफडा	पाश्चुरेला पेस्टिस
इन्फलूएंजा	सम्पूर्ण शरीर	वैसिलस इन्फलूऐंजी
निमोनिया	फेफडा	डिप्लोकोकस न्यूमोनी
कुष्ठ रोग	तन्त्रिका तन्त्र व त्वचा	माइक्रोवेक्टीरिया लेप्री
गोनोरिया	मूत्र मार्ग	निसेरिया गोनेरी
सिफलिस	शिश्न में घाव	ट्रिपोनिमा पैलिडस
मलेरिया	तिल्ली एवं आर.बी.सी.	मादा एनाफिलीज
पेचिस	ऑत	सी.सी. मक्खी
काला जार	अस्थिमज्जा	वालू मक्खी

खटमल के व्दारा फैलने वाला रोग – कुष्ठ रोग
जूॅ व्दारा फैलने वाला रोग – ट्रेन्च बुखार और टाइफस रिलैप्सिंग बुखार

प्रमुख द्रवों के PH मान — :

द्रव	—	PH मान	—	अम्लीय/क्षारीय
रक्त	—	7.4	—	क्षारीय
मूत्र	—	6	—	अम्लीय
नीबू का रस	—	2.2—2.4	—	अम्लीय
लार	—	6.5	—	अम्लीय
समुद्री जल	—	8.4	—	क्षारीय
दूध	—	6.4—6.6	—	अम्लीय
शराव	—	2.8—3.8	—	अम्लीय
सिरिका	—	2.4—3.4	—	अम्लीय
शुध्द जल	—	7	—	अम्लीय

PH मान के खोजकर्ता — HP लोरेन्स

भारतीय इतिहास महत्वपूर्ण ——

वैदिक साहित्य

वेदों की संख्या चार है—

1. ऋग्वेद—

यह प्राचीनतमं वेद है। इसमें 10 मण्डल तथा 1028 सूक्त है।

इसकी भाषा पद्याात्मक हैं। इसमें गायत्री मन्त्र का उल्लेख है। जो सूर्य से सम्बन्धित देवी सावित्री को सम्बोधित हैं।

2. सामवेद—

इसमें संकलित मन्त्रों को यज्ञ के अवसर पर देवताओं की स्तुति के लिए गाया जाता है। इसे भारतीय संगीत का जनक कहा जाता है।

3. यजुर्वेद—

यह एक मात्र ऐसा वेद हैं। जिसकी रचना पद्य तथा गद्य दोनों में की गई है।

यह मूलतः कर्मकाण्ड प्रधान ग्रन्थ है।

4. अथर्ववेद—

इसमें ग्रहम ज्ञान , औशधि प्रयोग , रोग निवारण , जन्त्र—मन्त्र टोना टोटका आदि का वर्णन है।

5. उपनिषद्— इनकी संख्या 108 है। भारत का राष्ट्रीय वाक्य ' सत्यमेव जयते ' मुण्डकोपनिषद् से लिया गया है।

6. पुराण— इनकी संख्या 18 हैं।

सर्वाधिक प्राचीन एवं प्रमाणिक ' मत्स्य पुराण ' है। इसमें विष्णु के दश अवतारों का उल्लेख है।

सिकन्दर का भारत अभियान—

सिकन्दर मेसेडोनिया के क्षत्रप फिलिप का पुत्र था।अपने विश्व विजय की योजना के अन्तर्गत सिकन्दर ने भारत पर आक्रमण किया।झेलम तथा चिनाव के मध्यवर्ती प्रदेश के शासक पोरस ने सिकन्दर का प्रतिरोध किया। सिकन्दर एवं पोरस के बीच 326 ई.पू. में झेलम नदी के किनारे भीषण युद्ध हुआ। जिसमें पोरस की हार हुई। इस युद्ध को वितस्ता के युद्ध के नाम से जाना जाता है। बाद में सिकन्दर की सेना ने व्यास नदी से आगे बढने से इनकार कर दिया। अन्ततः सिकन्दर को वापस लौटना पडा। और वापस लौटते समय 323 ई.पू. में बेबीलोन में सिकन्दर की म्रत्यु हो गई। **The Grate Alexender**

आधुनिक भारत एवं स्वतंत्रता आन्दोलन के समय गठित महत्वपूर्ण संगठन तथा संस्थाऐं—

संस्था	स्थापना	संस्थापक	संस्था	स्थापना	संस्थापक
एशियाटिक सोसाइटी	1784 ई.	विलियम जोन्स	आत्मीय सभा	1815 ई.	राजा राममोहन राय
युवा बंगाल आन्दोलन	1826 ई.	हेनरी लुई	ब्रह्म समाज	1828 ई.	राजा राममोहन राय
परमहंस सभा	1849 ई.	दावोदा पाण्डुरंग	बालिका विद्यालय	1851 ई.	ज्योतिवा फुले
सइण्टिफिक सोसाइटी	1864 ई.	अहमद खॉ	इण्डियन एसोसिएसन	1866 ई.	दादाभाई
इण्डियन लीग	1875 ई.	शिशिर कुमार घोष	आर्य समाज	1875 ई.	स्वामी दयानन्द सर.
भारतीय राष्ट्रीय कॉग्रेश	1885 ई.	ए.ओ.ह्यूम	वेलूर मठ	1887 ई.	स्वामी विवेकानन्द
शारदा सदन	1889 ई.	रमाबाई	रामकष्ण मिशन	1897 ई.	स्वामी विवेकानन्द
मुस्लिम लीग	1906 ई.	आगा खॉ सलीमुल्लाखॉ	अभिनव भारती	1906 ई.	विनायक दामोदर
विश्व भारती	1912 ई.	रवीन्द्रनाथ ठाकुर	गदर पार्टी	1913 ई.	लाला हरदयाल, काशीराम
होमरूल लीग	1916 ई.	तिलक एवं एनीवेसेन्ट	खिलापत आन्दोलन	1919 ई.	अली बन्धु
स्वराज पार्टी	1923 ई.	मोतीलाल एवं चितरंजन	हि.सो.रिप.आर्मी	1928 ई.	भगत सिंह
स्वतन्त्र श्रमिक पार्टी	1936 ई.	बी.आर.अम्बेडकर	आजाद हिन्द फौज	1942 ई.	रासबिहारी बोस

1857 के विद्रोह के केन्द्र एवं भारतीय नायक तथा विद्रोह को दबाने वाले अधिकारी —:

केन्द्र	भारतीय नायक	विद्रोह को दबाने वाले ब्रिटिश अधिकारी
दिल्ली	बहादुर शाह जफर/बख्त खॉ	निकल्सन एवं हडसन

कानपुर	नाना साहेब/तात्या टोपे	कैंपवेल
लखनउ	वेगम हजरत महल	कैंपवेल
झॉसी	रानी लक्ष्मीबाई	ह्यूरोज
इलाहाबाद	लियाकत अली	कर्नल नील
फतेहपुर	अजीमुल्ला	जनरल रेनर्ड

प्रमुख गवर्नर एवं उनकी नीतियॉ –

गवर्नर –	वर्ष –	नीतियॉ
वारेन हेस्टिंग्स	1772	बंगाल में व्दिशासन का अंन्त
लार्ड कार्नवालिस	1793	स्थाई बन्दोबस्त
लार्ड बेलेजली	1798	सहायक संन्धि
लार्ड डलहौजी	1856	हडप नीति
लार्ड रिपन	1882	स्थानीय स्वशासन
लार्ड कर्जन	1905	बंगाल विभाजन

प्रमुख व्यक्ति एवं उनसे सम्बन्धित स्थान –

स्थल –	व्यक्ति
शान्ति निकेतन	रवीन्द्रनाथ टैगोर
तलवंडी	गुरुनानक
सदाकत आश्रम	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
ओरेविले	अरविन्द
बेलूर	रामकष्ण परमहंस
बारदौली	सरदार वल्लभ भाइ पटेल
मक्का / मदीना	मोहम्मद साहब
जेरुसलम	ईसा मसीह
कपिलवस्तु	गौतम बुध्द
आनन्द भवन	जवाहर लाल नेहरु

महान व्यक्तियों के उपनाम –

उपनाम –	मूलनाम
नंगा फकीर	महात्मा गॉधी

लोकमान्य	बाल गंगाधर तिलक
देशबन्धु	चितरंजन दास
शान्ति पुरुष	लाल बहादुर शास्त्री
पंजाब केसरी	लाला लाजपतराय
लौहपुरुष	बल्लभ भाइ पटेल
उडन परी	पी.टी. उषा
बिहार का गॉधी	डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
निर्मल ह्रदय	मदर टेरेसा
ग्रैण्ड ओल्डमैन	दादा भाइ नौरेजी
दीनबन्धु	सी.एफ. एण्ड्रयूज
हॉकी के जादूगर	मेजर ध्यानचन्द्र
भारत का शेक्सपीयर	कालिदास
भारत का आयन्सटीन	नागार्जुन
आधुनिक मीरा	महादेवी वर्मा
भारत कोकिला	सरोजिनी नायडू
गुरुदेव	रवीन्द्र नाथ टैगोर
शहीद–ए–आजम	भगत सिंह

मध्यप्रदेश के प्रमुख स्टेडियम ––––––

ऐशबाग स्टेडियम	––	भोपाल
रूपसिंह स्टेडियम	–––	ग्वालियर
नेहरु स्टेडियम	––	इन्दौर
तात्याटोपे स्टेडियम	–––	भोपाल
अभय खेल प्रशाल	–––	इन्दौर
ऊषाराजे स्टेडियम	–––	इन्दौर

Note - प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने पंचवर्षीय योजना के स्थान पर नीति आयोग का गठन किया। जिसके प्रथम उपाध्यक्ष श्री अरविंद पनगढिया थे।

जनगणना 2011 ––––– कुल जनसंख्या – 12,10,56,9,573
लिंगानुपात – 943
जनसंख्या घनत्व – 382
साक्षरता प्रतिशत – 73%

सैंधव सभ्यता के स्थल एवं उनके खोजकर्ता –:

हडप्पा .... पाकिस्तान .... दयाराम साहनी 1921

मोहनजोदडो .... पाकिस्तान .... राखालदास 1922

कालीबंगा	राजस्थान	b.b. लाल	1961
लोथल	गुजरात	रंगनाथ राव	1955 – 1962

:– प्रमुख रोग एवं बचाव के टीके –:

रोग –––––	टीके
टी . वी.	बी.सी.जी.
डिप्थीरिया , टिटनेस	डी. पी. टी.
काली खॅांसी	डी. पी. टी.
खसरा	एम.एम.आर.
पोलियो	पोलियो का टीका
छोटी माता	रूबेला बैक्सीन
जर्मन खसरा	रूबैला वैक्सीन

:– नोवेंल पुरूस्कार विजेता –:

नाम ––	किस स्थान में ––––––	वर्ष
रवीन्द्रनाथ	साहित्य	1913
चंन्द्रशेखर	भौतिक शास्त्र	1930
हरगोविन्द	चिकित्सा	1968
मदर टैरेसा	शांन्ति	1979
अमर्त्य सैन	अर्थशास्त्र	1998
वी.एस.नायपाल	साहित्य	2001
कैलाश सत्यार्थी	शांन्ति	2014

Note - नोवेल पुरूस्कार हर वर्ष अल्फ्रेंड नोवेल के जन्मदिवस पर प्रदान किया जाता है

:– महाद्वीपों में सबसे बडा – छोटा –:

महाद्वीप –	बडा देश –	छोटा देश
एशिया	चीन	मालव्दीप
यूरोप	रुस	वेंटिकन सिटी
अफ्रीका	अल्जीरिया	मेंओटो
उत्तरी अमेरिका	कनाडा	सेंट पीरो
द . अमेरिका	ब्राजील	फाकलैंड
आस्ट्रेलिया	आस्ट्रेलिया	नौरु

भारतीय कांग्रेश एक दृष्टि में –:

स्थापना ———— संस्थापक

28 दिसम्बर 1885 ——— ए.ओ. हयूम

प्रथम अध्यक्ष ————— व्योमेश चन्द्र
प्रथम महिला अध्यक्ष ———— श्रीमती एनी बेसेन्ट
भारतीय महिला अध्यक्ष ——— श्रीमती सरोजनी
प्रथम मुस्लिम अध्यक्ष ——— बदरूदीन तैयबजी
प्रथम अंग्रेज अध्यक्ष ——— जोर्ज यूले
गॉधी जी व्दारा अध्यक्षता ——— वेलगांव अधि. 1924 में
स्वतंत्रता के समय अध्यक्ष ——— जे . बी. कृपलानी
सबसे कम आयु के अध्यक्ष ——— अबुल कलाम

विश्व की प्रमुख नहरें –:

नहर ———— जोडती हैं

स्वेज नहर – भूमध्य सागर एवं लाल सागर
कील नहर – उत्तरी तथा बाल्टिक सागर
पनामा नहर – प्रशांत एवं अटलांटिक महासागर
केपी नहर – आंन्ध्रप्रदेश एवं तमिलनाडु
गोटा नहर – स्टॉकहॉम एवं गोटेंनवर्ग
सू नहर – सुपीरियर झील एवं हयूरान झील

Note - स्वेज नहर का निर्माण 1854 से प्रारम्भ हुआ तथा 1879 में यह पूर्णत: बनकर तैयार हो गई। इसे बनने में 15 बर्ष का समय लगा। इसकी कुल लम्बाई 168 कि.मी. है।

भौगोलिक जगहों के खोजकर्ता –:

भौगोलिक जगह	वर्ष	खोजकर्ता
अमेरिका	1490	कोलम्बस
सौरमण्डल	1540	कॉपरनिकस
भारत	1498	वास्कोडिगामा
ग्रह	1600	केपलर
उत्तरी ध्रुव	1909	रॉवर्ट पियरी
अक्षिणी ध्रुव	1911	एमंडसेन

:— रसायन विज्ञान महत्वपूर्ण प्रश्न —:

जल तीनों अवस्थाओं में पाया जाता है। ये तीन अवस्थाऐं – ठोस ‚ द्रव ‚ गैस
न्यूट्रोन एक अस्थाई कण है।
पदार्थ की चौथी अवस्था प्लाज्मा कहलाती है।
न्यूट्रोन और प्रोटोन की संख्या को द्रव्यमान संख्या कहते है।
गामा किरणें उच्च ऊर्जा वाली विद्युत चुम्बकीय तरंगों को कहते हैं।
एक मोल में कुल परमाणुओं की संख्या 6.023 पदजव 10की घात 23 होती है।
लोहे पर जंग लगना ऑक्सीकरण का उदाहरण है।
अम्ल नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है।
क्षारीय घोल का PH मान 7 से अधिक होता है।
स्थिर ताप पर किसी गैस का आयतन कम करने पर उसका दाव बढ जाता है।
'दूध' इमलसन का उदाहरण है।
प्रकतिक गैस में मुख्यतः मेथेन रहता है।
गोबर गैस में मुख्यतः मेथन रहता है।
आधुनिक आवर्त नियम का प्रतिपादन मोस्ले ने किया।
प्रथ्वी पर सबसे अधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व ऑक्सीजन है।
आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वो के वर्गीकरण का मुख्य आधार परमाणु संख्या है।
सबसे हल्का तत्व हाइड्रोजन है।
सोना का रासायनिक नाम ओरम है।
रेडियम बौक्साइड से प्राप्त होता है।
पीतल तॉबा और जस्ते का मिश्रण है।

धोने के सोडे का रासायनिक सूत्र NA_2co_3 है।

यूरिया का रासायनिक सूत्र NH_2CONH_2 है।
डबल रोटी में प्रयुक्त किए जाने वाला बेंकिंग पाउडर सोडियम बाइकार्बोनेट होता है।
Sr and Ba तत्वो के लवणों द्वारा आतिशवाजी में लाल रंग का प्रकाश दिखाई देता है।

नीला थोथा का रासायनिक सूत्र $Na_2S_2O_3.5H_2O$ है।
वायु में तॉबे को थोडी देर तक रखने पर उसके ऊपर हरे रंग की परत चढ जाती है।
पेन्सिल को बनाने में ग्रेफाइट कार्बन का उपयोग होता है।
पेट्रोल हाइड्रोकार्बन का मिश्रण है।
ऑसू गैस में क्लोरो ऐसिटोफिनॉन का उपयोग होता है।
विस्फोटक आर.डी.एक्स. को ज.4 के नाम से जाना जाता है।
डाइनामाइट बनाने में नाइट्रोग्लिसरीन का उपयोग होता है।
मानव गुर्दे में बनने वाली पथरी प्रायः कैल्सियम ऑक्जेलिट की बनी होती है।
CO (कार्बन मोनो ऑक्साइड) गैस वायु को अत्यधिक प्रदूषित करती है।
वनस्पति घी के निर्माण में हाइड्रोजन गैस उपयोग की जाती है।

COSMOLOGY BY – RAMKESH RAWAT

सौरमण्डल महत्वपूर्ण तथ्य –:

सबसे बडा ग्रह – बृहस्पति
पृथ्वी का उपग्रह – चन्द्रमॉ
सूर्य से सबसे दूर स्थित ग्रह – वरूण
सबसे चमकीला ग्रह – शुक
सबसे अधिक उपग्रहों वाला ग्रह – बृहस्पति
रात्रि में लाल दिखाई देने वाला ग्रह – मंगल
सौरमण्डल का सबसे छोटा उपग्रह – डीमोस
सांझ या भोर का तारा – शुक
हरा ग्रह – वरूण

सूर्यका सबसे छोटा ग्रह – बुध
सूर्य के सबसे निकटतम ग्रह – बुध
पृथ्वी के सबसे निकटतम स्थित ग्रह – शुक
सबसे चमकीला तारा .– साइरस
सबसे भारी ग्रह – बृहस्पति
सौरमण्डल का सबसे बडा उपग्रह – गैनीमेड
नीला ग्रह – पृथ्वी
पृथ्वी की बहिन – शुक
विशाल लाल धब्बे वाला ग्रह – बृहस्पति

:– सूर्य एक परिचय –:

पृथ्वी से सूर्य की दूरी – 149.8 करोड़ कि.मी.

घूर्णन अवधि – 25.38 दिन

परम दृश्य कान्तिमान – 4.75

व्यास – 1392000 कि.मी.

आयु – 5 बिलियन बर्ष

रासायनिक संघटन– हाइड्रोजन–71% ,हीलियम.–26%

सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुॅंचने में लगा समय – 8 मिनट 16.6 सेकण्ड

प्रकाश मण्डल का तापमान – 5760 डिग्री सेण्टीग्रेड

:– पृथ्वी मूलभूत तथ्य –:

पृथ्वी की अनुमानित आयु – 4600000000 वर्ष
भूमि क्षेत्रफल – 148950800 वर्ग कि.मी.
जलीय क्षेत्रफल – 361149700 वर्ग कि.मी.
सर्वाधिक निचला स्थान – इजराइल , जोर्डन
औषत घनत्व – 5.52 ग्राम प्रति घन से.मी.
पृथ्वी द्वारा अपने अक्ष पर घूर्णन – 23 घण्टे 56 मिनट 41 सेकण्ड
पृथ्वी द्वारा सूर्य की परिकमा–365 दिन 5 घ. 48 मि. 46 से.
विषुवत रेखीय व्यास – 12753 कि.मी.

पृथ्वी का उपग्रह – चन्द्रमॉ
ध्रुवीय व्यास – 12710 कि.मी.
अक्ष का कक्षा के तल से झुकाव – 23 मिनट 27 देशान्तर
पृथ्वी का दृव्यमान – 5.880 गुणा 10 की घात 24 कि.ग्रा.
भूमध्य रेखा पर परिधि – 40066 कि.मी.
ध्रुवीय परिधि – 39992 कि.मी.

सूर्य की सबसे नजदीक अवस्था – 3 जनवरी (उपसौर)

सूर्य से ज्यादा दूर की अवस्था – 4 जुलाई (अपसौर)

सौरमण्डल के ग्रह	उपग्रहों की संख्या	सौरमण्डल के ग्रह	उपग्रहों की संख्या
Mercury (बुध)	*0*	*Venus (शुक्र)*	*0*
Earth (पृथ्वी)	*1*	*Mars (मंगल)*	*2*
Jupiter (बृहस्पति)	*63*	*Saturn (शनि)*	*61*

:– भारतीय अर्थव्यवस्था –:

पंचवर्षीय योजनाऐं एक द्रष्टि में –

योजना	योजना अवधि	उद्येश्य	विकाश दर	विकाश दर में प्राप्ति
प्रथम	1951–1956 ई.	कृषि का विकाश	2.1 %	3.6%
द्वितीय	1956–1961 ई.	तीव्र औद्योगिकीकरण	4.5%	4.27%
तृतीय	1961–1966 ई.	आत्मनिर्भर एवं स्फूर्त अर्थव्यवस्था की स्थापना	5.6%	2.84%
अवकाश	1966–1969 ई.	————————————	————	——
चौथी	1969–1974 ई.	स्थिरता के साथ आर्थिक विकाश तथा आत्मनिर्भरता। एवं गरीवी हटाओ का नारा	5.7%	3.30%
पॉचवी	1974–1978 ई.	गरीवी की समाप्ति तथा आत्म निर्भता की प्राप्ति	4.4%	4.8%
छठी	1980–1985 ई.	गरीबी की समस्या को दूर करना	5.2%	5.66%
सातवी	1985–1990 ई.	खाद्यान्नों की ब्रध्धि तथा रोजगारो के क्षेत्र में विकाश	5.0%	6.1%
आठवी	1992–1997 ई.	मानव संसाधन तथा शिक्षा एवं	5.6%	6.5%

स्वास्थ्य और रोजगार विकाश

नवमी	1997–2002 ई.	सामाजिक न्याय तथा समानता	6.5%	5.4%
दशवी	2002–2007 ई.	रोजगार एवं ऊर्जा सुधार	8.6%	7.60%
ग्याहरवी	2007–2012 ई.	तीव्र आर्थिक विकाश के साथ प्रति व्यक्ति आय में व्रध्धि तथा विकाश को गति प्रदान करना	9.0%	7.9%
बारहबी	2012–2017 ई.	तीव्र गति से समावेशी विकाश	8.0%	------

प्रमुख वित्तीय संस्थान एवं उनकी स्थापना ––––––––––––––

वित्तीय संस्थान	स्थापना
रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया(RBI)	1 अप्रैल 1935 ई.
स्टेट बैंक ऑफ इंडिया	1955
भारतीय जीवन वीमा निगम	1956
भारतीय यूनिट ट्रस्ट	1964
भारतीय औद्योगिक विकाश बैंक	1964
साधारण वीमा निगम	1972
क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	2 अक्टूबर 1975
भारतीय निर्यात आयात बैंक	1982
राष्ट्रीय कषि व ग्राामीण विकाश बैंक	1982
भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक	1985
राष्ट्रीय आवाश बैंक	1988
भारतीय लघु उद्योग विकाश बैंक	1990

जीवविज्ञान से सम्बन्धित प्रश्न –:

1. कुशाग्रता के प्राणियों में पहला स्थान मनुष्य का तथा दूसरा स्थान चिंपैंजी का एवं चौथा स्थान हाथी का है।
2. वयस्क शरीर में हड्डियों की संख्या 206 , एवं जन्म के समय हड्डियों की संख्या लगभग 300 होती है।
3. शरीर की सबसे बडी हड्डी फीमर है। जो कि मनुष्य की जॉघ में पाई जाती है।
4. खोपडी में कुल अस्थियॉ 22 , कान में कुल अस्थियॉ 6 और चेहरे में कुल 14 अस्थियॉ होती हैं।
5. मनुष्य में 12 जोडी पसलियॉ पाई जाती हैं।
6. गुणसूत्रों की संख्या – 46
7. मुख में अस्थियॉ – 8
8. मनुष्य के मस्तिष्क का भार – 1200 ग्राम से 1400 ग्राम होता है।
9. हड्डियों के मध्य अस्थिमज्जा पाया जाता है , जो शरीर में रक्त का निर्माण करता हैं
10. ब्लड कैंसर में अस्थिमज्जा का प्रत्यारोपण किया जाता है।

By - RAMKESH RAWAT , Mob - 7470638993

11. मानव शरीर में कुल माशपेशियॉ – 639
12. शरीर में फेंफडों का कार्य रक्त को ऑक्सीजन देने तथा कार्वनडाई – ऑक्साइड को बाहर निकालने का होता है।
13. शरीर में रक्त को शुद्य करता है – वृक्क
14. मनुष्य का सामान्य रक्तदाव – 120 / 80 **mmhg**
15. रक्तदाव मापक यन्त्र – स्फैग्नोमैनोमीटर
16. रक्त में हीमोग्लोविन की मात्रा कम होने से कौन सा रोग होता है – एनीमिया
17. हीमोफीलिया एक आनुवांशिक रोग है। इसमें रक्त का थक्का नहीं जमता , इसे शाही रोग या रॉयल डिजीज भी कहते हैं।
18. शरीर में दूध को पचाता है – रैनिन
19. लार में पाया जाने वाला एन्जाइम – टाइलिन
20. मनुष्य में छोटी ऑत की लम्बाई – 5 मीटर
21. बडी ऑत की लम्बाई – 2 मीटर
22. यकृत मानव शरीर की सबसे बडी ग्रन्थि है। यह पीलिया रोग से प्रभावित होता है।
23. अग्नाशय में पाया जाने वाला इन्शुलिन हार्मोन शरीर में शर्करा की मात्रा को नियन्त्रित करता है , इसकी मात्रा कम होने सें मधुमेह (डाइविटीज) रोग होता है।
24. मानव शरीर का सबसे बडा उत्सर्जी अंग कौन सा है – बृक्क
25. पीयूष ग्रन्थि – मानव के मस्तिष्क में स्थित यह ग्रन्थि , शरीर के अन्य ग्रन्थियों के कार्य को नियन्त्रित करती है। इसलिए इस ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि कहते हैं। यह मानव शरीर की सबसे छोटी ग्रन्थि है।
26. थायराइड ग्रन्थि – गले में स्थित , थायरॉक्सिन हार्मोन का स्त्रावण करती है। यह मानसिक विकाश और शरीर के तापमान को नियन्त्रित करती है।
27. एड्रीनल ग्रन्थि – एड्रीनल हार्मोन का स्त्राव इसी ग्रन्थि के द्वारा किया जाता है। यह शरीर में भय , क्रोध , रोमान्च को नियन्त्रित करती है। इस हार्मोन को लडो या उडो हार्मोन भी कहा जाता है।
28. स्वेद ग्रन्थि – इस ग्रन्थि के द्वारा शरीर से पसीना बाहर निकलता है।
29. विटामिन **c** का उत्तम स्त्रोत क्या है – ऑवला
30. खाना बनाते समय कौन सा विटामिन नष्ट हो जाता है – विटामिन **c**
31. कौन सा विटामिन मनुष्य की बुद्यि पर बुरा प्रभाव डालता है – विटामिन **a**
32. कौन सा विटामिन किसी भी मासाकारी भोजन में नहीं पाया जाता – विटामिन **c**
33. कैंसर में कोशिकाओं का अनियन्त्रित विभाजन हो जाता है।
34. पके अंगूर में क्या पाया जाता हैं – ग्लूकोज
35. कुष्ठ रोग की चिकित्सा के लिए उपर्युक्त दवा – **MDT**
36. चूहों को मारने वाली दवा – जिंक फास्फाइड
37. सर्वाधिक औक्सीजन किस पेड से निकलती है – पीपल के पेड से

RAMKESHeducation.com
Online study and Exams

IMPORTANT ABBREVIATION RELATED TO COMPUTER

ADV - Analog digital converter
ALU - Arithmetic logic unit
ASCII - American standard code for information interchange
ATM - Automatic teller machine
BASIC - Beginner"s all-purpose symbolic interaction code
BSNL - Bharat sanchar nigam limited
CAD - Computer aided design
CD - Compact disc
COBOL - Common business oriented language
CPU - Central processing unit
CU - Control unit
DAC - Digital analog converter
DRDO - The defence research and development Organisation
DVD - Digital versatile disc or digital video disc
E-MAIL - Electronic mail
EDSAC - Electronic delay storage automatic calculator
ENIAC - Electronic numerical integrated and computer
FORTRAN - Formula translation
GUI - Graphical user interface
HTML - Hyper text markup language
HTTP - Hyper text transfer protocol
IBM - International business machine
IT - Information technology
KBPS - Kilo byte per second
LAN - Local area network
LCD - Liquid qrystal display
MAN - Metropolitan area network
MB - Mega byte
GB - Giga byte
KB - Kilo byte
MODEM - Modulator demodulator
OMR - Optical mark reader
PC - Personal computer

RAMKESHeducation.com