MPPSC PRE QTS - 332 EXPLANATION (GS)

1. मृणालिनी साराभाई (विक्रम साराभाई) की पत्नी, भरतनाट्यम का प्रतिनिधत्व करती थी, यह नृत्य भरतमुनि के नाट्यशास्त्र से सम्बन्धित है। इसका विकास मुख्यता। तमिलनाडु में हुआ।

   इनका जन्म – 11 मई 1918

   मृत्यू – 21 जनवरी 2016
2. ECG का प्रयोग हृदय की कार्यप्रक्रिया का पता लगाने के लिये किया जाता है।
3. यह एक रडार इमेजिंग सैटेलाइट है जिसका वजन लगभग 1710 किलो है।
4. भारत में 2022 तक 1 लाख शिक्षार्थियों को प्रशिक्षण देने के लिये माइक्रोसॉफ्ट कंपनी ने 'साइबर सुरक्षा कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम' को शुरू किया है।
5. दिए गए दोनों कथन सत्य है।
6. समुदाय के भीतर विभिन्न प्रकार के जीवों के अशन स्थानों को पोषण स्तर कहते है।
7. कार्बन मोनोक्साइड एक रंगहीन गैस हैं। यह गैस हवा से थोड़ी हल्की होती है। यह गैस अपचायक के रूप में प्रयुक्त होती है।
8. गुजरात/कच्छ भूकंप 26 जनवरी 2001 को आया था।
9. मिशन इंद्रधनुष स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा जारी किया गया।

   सार्वजनिक प्रतिरक्षण कार्यक्रम का उद्देश्य – बच्चों के स्वास्थ्य को खतरनाक बीमारियों से सुरक्षा प्रदान करना है।
10. पाश्चुरीकरण प्रक्रिया में खाद्य पदार्थों को 60^0C से 80^0C तक गर्म करने के पश्चात् उसे तुरंत ठण्डा किया जाता है।

    ऐसा करने से सूक्ष्म जीवाणु तापमान के परिवर्तन को सहन नहीं कर सकते और नष्ट हो जाते है।
11. जल ऊर्जा नहीं देता लेकिन शरीर में स्नेहक का कार्य करके अंगो को घर्षण से बचाता है।
12. गुलाम हुसैन खान सितारवादक थे। इनका जन्म 1927 में इंदौर में हुआ था।
13. मश्प्रदेश में धार, झाबुआ, रीवा, शहडोल, बैतूल, मंडला क्षेत्रों में मिट्टी के खिलौने, मूर्मियाँ आदि बनाये जाते है।
14. गढ़ मण्डला साम्राज्य गौंडवाना क्षेत्र के प्रतापी राजा संग्राम शाह ने 52 गढ़ों को जीतकर संग्राम वंश के 48 वें शासक थे। इनके पिता- अर्जून सिंह
15. म.प्र. आदिवासी वित्त एवं विकास निगम की स्थापना 1994 में की गई।
16. म.प्र. में SC की जनसंख्या – 1.13 करोड़

    म.प्र. में ST की जनसंख्या – 1.53 करोड़

    अनुसूचित जातियों की संख्या – 48

    अनुसूचित जनजतियों की संख्या – 43
17. तुमैन अभिलेख अशोकनगर जिले में गुप्तकलीन राजा कुमारगुप्त द्वारा बनवाया गया है। इसमें राजा को शरद कालीन सूर्य की भाँति बताया गया है।

18. ग्यासुद्दीन बलबन दिल्ली के मामलूक वंश का शासक था। इसने 1266–1287 तक दिल्ली के सुल्तान के रूप में भारत पर शासन किया।
19. 1939 में त्रिपुरी जबलपुर में 53 वाँ कांग्रेस अधिवेशन सुभाष चन्द्र बोस की अध्यक्षता में हुआ।
20. म.प्र. में शहतूत, टसर और इरी रेशम का उत्पादन किया जाता है। इरी रेशम के उत्पादन के कारण सिवनी को म.प्र. का लखनऊ कहा जाता है।
21. देश का प्रथम मेगा फूड पार्क - चित्तूर आन्ध्रप्रदेश
मध्यप्रदेश का प्रथम मेगा फूड पार्क - कसराबद (खरगोन)
(इंडस मेगा फूड पार्क)
दूसरा अवंती मेगा फूड पार्क - देवास
22. मध्य प्रदेश का सीमेंट उत्पादन की दृष्टि से देश में तीसरा स्थान है। भारत का चीन के पश्चात् विश्व में दूसरा स्थान है।
प्रथम सीमेंट कारखाना 1922 में एसोसिएटेड सीमेंट कंपनी द्वारा बानमौर (मुरैना) में स्थापित किया गया था।
23. BHEL - Bharat Heavy Electricals Limited
स्थापना - 1964 में
24.
A. शरद जोशी - तिलिस्म
B. अनिल माधव दवे - नर्मदा समग्र
C. गिरिता कुमार माथुर - हम होंगे कामयाब
D. माखन लाल चतुर्वेदी - पुष्प की अभिलाषा
25. भारत के सम्पूर्ण क्षेत्रफल में वनों और वृक्षों (Forest and Tree coner) की कुल हिस्सेदारी 8,02,088 वर्ग किमी (24.62%) है।
26. भावसा मध्यम सिंचाई परियोजना बुरहानपुर में स्थित है।
27. मध्यप्रदेश में लगभग सभी दिशाओं में नदियाँ प्रवाहित होती है परन्तु यहाँ की अधिकांश नदियाँ उत्तर-पश्चिम दिशा में प्रवाहित होती है।
28. नील नदी
उद्गम - विक्टोरिया झील (अफ्रीका देश)
अवसान - भूमध्य सागर
लम्बाई - 6,690 कि.मी.
29. उत्तरी अमेरिका में दो देश है- (1) Canada (2) U.S.A.
क्षेत्रफल की दृष्टि से यह तीसरा बड़ा महाद्वीप है।
30. नर्मदा - सोन घाटी क्षेत्र में मानसून की दोनों शाखाओं से वर्षा होती है।
(1) अरब सागर
(2) बंगाल की खाड़ी

समीक्षा इंस्टीट्यूट

31. वर्षा ऋतु को मध्यप्रदेश में चौमासा तथा शीत ऋतु को सियाला कहते है।
32. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार पिछले एक दशक में म.प्र. की आबादी में 20.35% की व्रद्धि हुई है।
 सर्वाधिक जनसंख्या वाला जिला - इंदौर
 न्यूनतम जनसंख्या वाला जिला - निवाड़ी (2018 में गठित)
33. म.प्र. का शिशु लिंगानुपात - 918
 लिंगानुपात - 931
 लिंगानुपात की दृष्टि से देश के स्थान - 20 वाँ
 शिशु लिंगानुपात में 21 वाँ
 न्यूनतम लिंगानुपात वाले जिले - भिण्ड (837), मुरैना (840), ग्वालियर (864)
34. मध्यप्रदेश पंचायती राज अधिनियम 1993 का प्रथम संशोधन 27 दिसम्बर 1994 को किया गया।
35. मध्यप्रदेश के पहले मुख्य न्यायाधीश एम. हिदायतुल्ला (1956-58) थे और पहले कार्यवाहक पी.वी. दीक्षित थे। पी.वी. दीक्षित तीसरे मुख्य न्यायाधीश का मुख्य न्यायधीश के रूप में कार्यकाल - 1959-69
36. लालिमा योजना की शुरूआत 1 नवंबर 2016 से हुई है।
 इसमें महिलाओं को आयरन फोलिक एसिड की गोलियाँ दी जाती है।
37. डॉ होमी जहाँगीर भाभा का जन्म- 30 अक्टूबर 1909 को मुम्बई में हुआ।
 इन्हें वर्ष 1947 में परमाणु शक्ति आयोग का अध्यक्ष बनाया गया। आपके संरक्षण में प्रथम परमाणु भट्टी 'अप्सरा' एवं दो न्यूक्लियर रिएक्टर प्रारंभ हुई।
 न्यूक्लियर रिएक्टर - 1. सायरस 2. जरलीना
 रचना - एलीमेन्ट्री फिजिकल पार्टीकल्स एण्ड कॉस्मिक रेडिएशन
38. बौद्ध धर्म के चार आर्थसत्य
 1. दुःख
 2. दुःख समुदाय
 3. दुःख निरोध
 4. सुःख निरोध मार्ग
39. राज्य का पहला नगर निगम - जबलपुर (1864)
 राज्य की प्रथम नगर पालिका - दतिया (1907)
 नगरपालिका अधिनियम - 1956
 मध्यप्रदेश में नगरपालिका का कार्यकाल - 5 वर्ष
 म.प्र. में 16 नगर निगम है।
40. एक जिला पंचायत में वार्ड की अधिकतम सदस्य संख्या हो सकता है-35
41. मार्शल आर्ट अकादमी की स्थापना 2007 में हुई। इसका मुख्यालय भोपाल में है।
42. अंडर - 19 व टीम के कप्तान यश धूल है। भारत द्वारा जीत गया, इंग्लैण्ड को हरा कर।
43. 1. अनहैप्पी इंडिया - लाला लाजपत राय
 2. गीता रहस्य - बाल गंगाधर तिलक

3. इंडियास डिबाइडेड - राजेन्द्र प्रसाद
4. अनटोल्ड स्टोरी - जनरल कौल

44. कृषि पर प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष दोनों प्रकार के कर नँही लगायें जाते हैं।
45. विद्युत क्षेत्र में प्रदेश पूरी तरह आत्म निर्भर है।
46. A तथा B दोनों कथन सही है।
47. सूचना प्रौद्योगिकी पार्क इंदौर, ग्वालियर, भोपाल तथा जबलपुर में है।
48. विदेशी विनियम प्रबंध अधिनियम 1 जून 2000 को लागू हुआ था।
49. भारत का पहला समुद्री जैव विविधता के लिये राष्ट्रीय केन्द्र (NCMB) जामनगर में है।
50. 'सेरेबल पाल्सी' एक मस्तिष्क संबंधी विकार है, जो बच्चों में पाया जाता है।
51. संविधान संशोधन द्वारा राज्य 14 राज्य एवं 6 केन्द्रशासित प्रदेश गठित हुए।
52. भारतीय संविधान में 11 मौलिक कर्त्तव्य 86 वें संविधान संशोधन 2002 द्वारा जोड़ा गया है। इसे अनुच्छेद 21 (क) के अतंर्गत संविधान में जोड़ा गया है। इसमें 6 से 14 वर्ष तक बच्चों के लिए अनिवार्य एवं निःशुल्क शिक्षा को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता देने संबंधी प्रावधान है।
53. सम्राट चन्द्रगुप्त के प्रधानमंत्री चाणक्य द्वारा लिखित अर्थशास्त्र में चाँदी के सिक्के को 'रूपयारूप के रूप में शामिल किया गया है।
54. मुहम्मद अली जिन्ना ने 1934 के बाद मुस्लिम लीग का पुनगर्ठन किया और 1940 के बाद पाकिस्तान की माँग के प्रमुख प्रवक्ता बने, जो 1940 में दो राष्ट्र सिद्धांतों में समाप्त हुआ।
55. जमाराशि की स्वीकार करना किसी वाणिज्यिक बैंक का सबसे महत्वपूर्ण कार्य है। बैंक विभिन्न प्रकार के जमा स्वीकार करने के माध्यम से जनता से पैसे उधार लेता है। मांग पर ये बैंकों द्वारा चुकाए जाते है।
56. सऊदी अरब ने अक्टूबर 2017 में सोफिया रियाद नामक मानवीय रोबोट को नागरिकता दी, जिससे यह दुनिया में नागरिकता दी, जिससे यह दुनिया में नागरिकता प्राप्त करने वाली पहली रोबोट बन गयी।
57. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एक लोकप्रिय वर्ड प्रोसेसिंग एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है जिसे माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के अतंर्गत एप्लिकेशन के सॉफ्टवेयर सेट में शामिल किया जाता है।
58. मुख्यालय - नई दिल्ली
अन्य क्षेत्रीय कार्यालय - लखनऊ, कोच्चि चैन्नई, गुवाहटी, मुम्बई, चण्डीगढ़, कोलकाता
अधिनियम - खाद्य संरक्षा एवं मानक
अधिनियम - 2006
59. 61 वें संविधान संशोधन 1989 के अनुसार मतदान करने की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई।
60. मध्यप्रदेश राज्य निर्वाचन आयोग का गठन 1 फरवरी 1994 को हुआ।
61. नीति आयोग में प्रधान मंत्री द्वारा नामित केंद्रीय मंत्रिपरिषद् के अधिकतम पदेन सदस्य 4 सदस्य है। नीति आयोग भारत सरकार के थिंक टेंक के रूप में कार्य करता है।
स्थापना - 1 जनवरी 2018

62. संविधान के भाग-14 के अंतर्गत अध्याय 2 में लोक सेवा आयोग का प्रावधान 315 से 323 अनुच्छेद तक किया गया है।
63. जे.पी. गुप्ता (5 मार्च 1990 2 जून 1992) तक संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष रहे है।
MPPSC के वर्तमान अध्यक्ष - श्री राजेश लाल मेहरा
64. ''स्वतंत्रता महिला तथा पुरूषों के हृदय में निवास करती है। यह कथन पालखी वाला का है।
65. आयोग की भूमिका केवल सलाहकारी है। इसकी अनुशंसाएँ संघ और राज्य सरकारों के ऊपर बाध्यकारी नहीं है।
66. केंद्रीय सतर्कता आयोग एक बहुसदस्यीय संस्था है।
इसमें 1 अध्यक्ष , 1 या 2 सतर्कता आयुक्त होते है।
अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल 4 वर्ष या 65 की आयु
67. के वर्तमान अध्यक्ष - आदर्श कुमार गोयल है जिनका क्रम तीसरा हैं। पहले अध्यक्ष - लोकेंद्र सिंह पंटा दूसरे अध्यक्ष - स्वतंत्र कुमार
68. राष्ट्रीय मत्स्यिकी विकास बोर्ड हैदराबाद (तेलंगाना) में स्थित है।
69. डॉक्यूमेंट बनाने के लिये टेक्स्ट एडीटर की जरूरत होती है।
70. लाला लाजपत राय को शेरे पंजाब के नाम से भी जाना जाता है।
साइमन कमीशन (1928) का विरोध करते हुये लाठी की चोट लगने से लाला लाजपत की मृत्यू हो गई।
71. भारतीयों को सत्ता हस्तरिंत करने का उपाय खोजने के लिये 19 फरवरी 1946 को तीन सदस्यीय कैबिनेट मिशन का गठन करके मार्च 1946 में भारत भेजा गया।
72. गोरी एक सुन्नी मुसलमान था, जिसने अपने साम्राज्य को पूर्वी सिंधु नदी तक बढ़ाया और सल्तनत काल की नीव डाली। कुछ ऐतेहासिक ग्रंथों में सल्तनत काल को 1192-1526 (334 वर्ष) तक बताया गया है। 1206 में गोरी की हत्या 73 हो गई।
73. स्वतंत्रता की डिग्री एक ऐसा शब्द है। जो तीन आयामी में रोबोट की गति की स्वतंत्रता का वर्णन करता है।
74. सरदार सरोवर बांध गुजरात में नवग्राम के निकट नर्मदा नदी पर एक गुरूत्व बांध है। चार भारतीय राज्यों, गुजरात, मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र और राजस्थान, बांध से आपूर्ति की गई पानी और बिजली प्राप्त करते है। इस बांध का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी उद्घाटन सितम्बर, 2017 को किया था।
75. भारत के राष्ट्रपति का चुनाव निर्वाचक मण्डल द्वारा किया जाता है, निर्वाचक मण्डल में संसद के दोनों सदनों के निर्वाचित सदस्य (MPs) सभी राज्यों और दो केन्द्र शासित प्रदेशों (राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली और पुदुचेरी) की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य (MLAs), शामिल होते है।
76. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) भारत का एक शीर्ष विकासात्मक वित्तीय संस्थान है। इसका मुख्यालय मुख्यालय - मुंबई में है।
77. धौलाबीरा का सिंधु स्थल अपने अत्याधुनिक जल संग्रहण की तकनीकों के लिये प्रसिद्ध है। यहाँ वर्षा जल संग्रहण नेटवर्क का एक महत्वपूर्ण प्रमाण मिला है।

78. 1911 में यह घोषणा की गई थी कि भारत में ब्रिटिश क्षेत्रों की राजधानी किया जायेगा। 1927 में इसे नई दिल्ली नाम दिया गया।
79. महान विभाजक पूर्वतमाला या पूर्वी उच्चभूमि ऑस्ट्रेलिया की सबसे बड़ी पर्वतमाला है और दुनिया की तीसरी सबसे लंबी गैर-समुद्री पर्वतमाला है।
80. हिमालयः एशिया में एक पर्वत श्रृंखला है जो तिब्बती पठार से भारतीय उपमहाद्वीप के मैदानों को अलग करती है, एंडीजः दुनिया में सबसे लम्बी महाद्वीपीय पर्वत श्रृंखला है जो दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी किनारे पर एक निरंतर हाईलैंड बनाती है, रॉकीः पश्चिमी उत्तरी अमेरिका में एक बड़ी पर्वत श्रृंखला है जो पश्चिमी कनाडा से दक्षिण अमेरिका तक फैली हुई है।
81. रणजी ट्रॉफी - क्रिकेट
संतोष ट्रॉफी - फूटबॉल
आगा खाँ कप - हॉकी
डेविस कप - बैडमिंटन
82. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) एक खेल संगठन है जो युवा और प्रतिभाशाली भारतीय एथलीरों को प्रशिक्षण देने के उद्देश्य से काम कर रहा है।
83. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के निजी सचिव विवेक कुमार 2004 बैच के भारतीय विदेश सेवा (आईएफएस) अधिकारी हैं।
84. भारत के सबसे स्वच्छ शहर इंदौर को 'स्वच्छ सर्वेक्षण - 2021' के तहत देश का पहला 'वाटर प्लस' शहर घोषित किया गया है।
85. नीति आयोग के नए उपध्यक्ष - सुमन बेरी
नए थलसेना उपप्रमुख - BS राजू
नए थलसेना प्रमुख - मनोज पांडे
UPSC के नए अध्यक्ष - मनोज सोनी
86. वर्तमान में भारत में 11 महारत्न कंपनियाँ है। पहली महारत्न कंपनी 'भारत पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड (BPCL) - 1952
87. वर्तमान में रहव विजय कुमार मलीमथ मध्यप्रदेश के 26 वें मुख्य न्यायाधीश हैं। जिनका कार्यकाल 14 अक्टूबर 2021 से 24 मई 2024 तक है।
88. मध्यप्रदेश के वर्तमान राज्यवास श्री मंगुभाई छ. पटेल ने 08 जुलाई 2021 से पदभार संभाला है।
89. सतफुड़ा मैकाल श्रेणियाँ मध्यपेद्रेश में पश्चिमी सीमा के पूर्व में स्थित हैं। इसका भौगोलिक विस्तार 34000 वर्ग किमी. है। इस क्षेत्र की अधिकतम ऊँचाई 1350 मी. धूपगढ़ की चोटी
90. टोक्यो पैराओलम्पिक 2020 24 अगस्त 2021 - 5 सितम्बर 2021 तक हुये।
स्टेडियम - जापान नेशनल स्टेडियम
भारत का स्थान - 24 वाँ
कुल पदक - 19
यह भारत का पैरालांपिक में अक तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन है।

91. धरती पर सौर ऊर्जा ही एकमात्र ऐसा ऊर्जा स्त्रोत है, जो अन्य ऊर्जा स्त्रोतों की तुलना में अत्यधिक मात्रा में उपलब्ध है।

92. संविधान सभा की दूसरी बैठक 11 दिसम्बर 1946 को हुई।
स्थाई अध्यक्ष - डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
उपाध्यक्ष - एच सी मुखर्जी
संर्वधानिक सलाहकार - बी.एस. राव

93. म्यामांर का पुराना नाम वर्मा है। भारत और म्यान्मार दोनों पड़ोसी देश है। वर्मा के अधिकतर लोग बौद्ध है। 1937 तक वर्मा भारत का ही भाग था।

94. 25 जुलाई 2017 को भारत के 14 वें राष्ट्रपति पद के लिये पदभार ग्रहण करने से पहले, रामनाथ कोविंद ने 2015 से 2017 तक बिहार के राज्यपाल के रूप में कार्य किया। वह 1994 से 2006 तक राज्यसभा के सदस्य थे।

95. भारत के पश्चिमी तट पर स्थित पर्वत श्रृंखला को पश्चिमी घाट या सहाद्रि कहते है। दक्कनी पठार के पश्चिमी किनारें के साथ यह पर्वतीय श्रृंखला उत्तर से दक्षिण की तरफ 1600 किलोमीटर लम्बी है।

96. टायफाइड साल्मोनेला टायफी नामक जीवाणु संक्रमण के कारण होता है, जिसे साल्मोनेला एंटरिका सीरोटाइप टाइफी भी कहा जाता है, जो आंतों और रक्त में वृद्धि करता है।
संक्रमित व्यक्ति के मल को भोजन या जल में मिलने के कारण टायफाइड की बीमारी फैलती है।

97. रानी की वाब गुजरात राज्य के पाटन में स्थित प्रसिद्ध बावड़ी है। रानी की वाब का निर्माण वर्ष 1063 में सोलंकी शासक भीमदेव प्रथम की स्मृति में उनकी पत्नी रानी उदयमति ने कराया था। सोलंकी राजवंश के संस्थापक मूलराज थे। यह वाब 22 जून 2014 को यूनेस्कों की विश्व धरोहर स्थलों की सूची में शामिल किया गया था।

98. बैकिंग कंपनी अध्यादेश, 1969 के अंतर्गत 1969 में प्रधानमंत्री इंदिरा गाँधी की सरकार के नेतृत्व में 14 प्रमुख निजी बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया गया। 1980 में 6 अन्य वाणिज्यिक बैंकों का राष्ट्रीय करण किया गया।

99. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) परिवारों द्वारा खरीदी गई उपभोक्ता वस्तुओं और सेवाओं के बाजार बास्केट के कीमत स्तर में परिवर्तन को मापता है।

100. कैमूर पहाड़ियाँ विंध्य पर्वत श्रेणी का पूर्वी भाग है। कैमूर की पहाड़ियाँ मध्यप्रदेश के जबलपुर जिले में कतनगी के निकट आरंभ होती है। जो बिहार में सासाराम तक लगभग 480 कि.मी. पूर्व में फैली हुई है।