

उत्तर
UP PET 4
Competitive Exams - UP SSSC Exams (UP PET)

1. (ग) स्वेज नहर को खोल दिया जाना
व्याख्या:
स्वेज नहर का उद्घाटन। औपनिवेशिक युग में भारत का विदेशी व्यापार ब्रिटेन के एकाधिकार नियंत्रण में था, जिसमें भारत कच्चे माल का शुद्ध निर्यातक और तैयार माल का आयातक बन गया। ब्रिटिश शासन के दौरान भारतीय धन की व्यापक निकासी हुई।
2. (घ) देवगिरी
व्याख्या:
वर्तमान समय में महाराष्ट्र में स्थित देवगिरि, 1327 ईस्वी में मुहम्मद बिन तुगलक के शासन के दौरान दिल्ली सल्तनत की अस्थायी रूप से राजधानी के रूप में स्थापित थी। उन्होंने देवगिरि को दौलताबाद नाम दिया। उन्होंने दक्कन पठार की उपजाऊ जमीन पर नियंत्रण स्थापित करने, अधिक सुलभ पूंजी जुटाने और मंगोल खतरे को दूर करने के लिए दिल्ली से यहाँ राजधानी स्थानांतरित करने का निर्णय लिया था।
3. (क) प्रशासन
व्याख्या:
कौटिल्य के 'अर्थशास्त्र' में मौर्य साम्राज्य के प्रशासनिक क्षेत्र का विवरण प्रस्तुत किया गया है। कौटिल्य सम्राट चन्द्रगुप्त मौर्य (321-298 ई.) के प्रधानमंत्री रहे। उनकी लिखी हुई पुस्तक 'अर्थशास्त्र' में राज्य के प्रशासनिक और राजनीतिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है।
4. (ग) शाक्य
व्याख्या:
शाक्य। गौतम बुद्ध **जन्म:** 563 ईसा पूर्व, लुंबिनी (नेपाल)। **मृत्यु:-** 483 ई. पू. कुशीनगर। गौतम बुद्ध बौद्ध धर्म के संस्थापक के रूप में जाने जाते हैं। तीन पुस्तकें: सुत्त (पारंपरिक शिक्षण), विनय (अनुशासनात्मक संहिता), अभिधम्म (नैतिक मनोविज्ञान)। बुद्ध का प्रतिनिधित्व करने वाले पांच प्रतीक हैं: कमल और बैल - जन्म, घोड़ा त्याग, बोधि वृक्ष - आत्मज्ञान, पहिया - पहला उपदेश, स्तूप - मृत्यु। उनकी शिक्षाओं के तीन स्तंभ हैं: बुद्ध - शिक्षक, धम्म - शिक्षाएं, संघ समुदाय।
5. (क) तुर्की
व्याख्या:
तुजुक-ए-बाबुरी (बाबरनामा) भारत में मुगल साम्राज्य के संस्थापक जहीरुद्दीन मुहम्मद बाबर की आत्मकथा है।
- बाबर ने इसे अपनी मातृभाषा चगताई तुर्की भाषा में लिखा था।
- इस पुस्तक में बाबर ने अपने आक्रमण के समय भारत की राजनीतिक, भौगोलिक आदि स्थिति का वर्णन किया है। बाबर ने अपनी आत्मकथा में उस प्रत्येक चीज के बारे में लिखा है जिसे उसने हिन्दुस्तान में देखा। हालांकि उसने हिन्दु मन्दिरों, देवताओं और पवित्र धार्मिक स्थानों का वर्णन नहीं किया है।
- इसका अनुवाद बैरम खान के पुत्र अब्दुर रहीम खान खान-ए-खाना द्वारा फारसी भाषा में किया गया था।
6. (क) चंपारण सत्याग्रह
व्याख्या:
चंपारण सत्याग्रह (1917) बिहार के चंपारण जिले में आयोजित एक किसान आंदोलन था। मुंडा विद्रोह (1899-1900) बिरसा मुंडा के नेतृत्व में आदिवासियों द्वारा किया गया एक विद्रोह था। दांडी मार्च (1930) महात्मा गांधी के नेतृत्व में ब्रिटिश नमक एकाधिकार के खिलाफ एक अहिंसक सविनय अवज्ञा का अभियान था।

7. (क) लाल, हरा और पीला

व्याख्या:

लाल, हरा और पीला स्वदेशी आंदोलन (1905) के ध्वज में आठ कमल थे, जो ब्रिटिश भारत के आठ प्रांतों का प्रतीक थे, और एक अर्धचंद्र, जो हिंदुओं और मुसलमानों का प्रतिनिधित्व करता था। इस आंदोलन की आधिकारिक घोषणा 7 अगस्त, 1905 को कलकत्ता के टाउन हॉल में की गई। इसकी शुरुआत लॉर्ड कर्जन (वायसराय) द्वारा बंगाल के विभाजन की नीति के खिलाफ की गई थी।

8.

(ग) सत्येन्द्र प्रसाद सिन्हा

व्याख्या:

सत्येन्द्र प्रसाद सिन्हा वायसराय की कार्यकारिणी परिषद् में नियुक्त होने वाले पहले भारतीय थे। इसके अलावा, वे बंगाल के पहले भारतीय एडवोकेट जनरल भी थे।

9.

(ख) भारत छोड़ो

व्याख्या:

भारत छोड़ो आंदोलन की शुरुआत महात्मा गांधी ने द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान 8 अगस्त 1942 को की थी। इस प्रस्ताव को 7 अगस्त, 1942 को मुंबई में अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी द्वारा स्वीकृत किया गया था। वहीं, स्वदेशी आंदोलन मुख्य रूप से 1905 में ब्रिटिश सरकार द्वारा बंगाल के विभाजन के खिलाफ प्रतिक्रिया के रूप में उभरा था।

10.

(ग) लाला लाजपत राय

व्याख्या:

लाला लाजपत राय ने 1916 में अपने समाचार पत्र "यंग इंडिया" में सुरक्षा वाल्व सिद्धांत का उल्लेख किया। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 28 दिसंबर 1885 को गोकुलदास तेजपाल संस्कृत कॉलेज, मुंबई में हुई थी, और इसके संस्थापक ए. ओ. ह्यूम थे।

11.

(ग) पश्चिमी विक्षोभ

व्याख्या:

पश्चिमी विक्षोभ वे तूफान होते हैं जो कैस्पियन या भूमध्य सागर में उत्पन्न होते हैं और उत्तर-पश्चिम भारत में गैर-मानसूनी वर्षा लाते हैं। ये सर्दियों और प्री-मानसून के दौरान बारिश का कारण बनते हैं, और उत्तरी उपमहाद्वीप में रबी फसल के विकास के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण होते हैं। दूसरी ओर, **मानसूनी हवाएँ** तब उत्पन्न होती हैं जब भूमि के ऊपर की हवा गर्म होकर ऊपर उठती है, जिसके परिणाम स्वरूप हवाएँ समुद्र से भूमि की ओर बहने लगती हैं।

12.

(ग) विषुवत रेखा से ध्रुवों की ओर तापमान घटता है

व्याख्या:

विषुवत रेखा से ध्रुवों की ओर बढ़ने पर तापमान घटता जाता है। क्योंकि सूर्य की किरणें उच्च अक्षांशों पर तिरछी पड़ती हैं, और वहाँ प्रति इकाई ऊष्मा कम प्राप्त होती है।

13.

(ग) ये सभी राज्य

व्याख्या:

सरदार सरोवर परियोजना नर्मदा नदी पर बनाया गया है। इस परियोजना से गुजरात, महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश एवं राजस्थान लाभांशित होंगे।

14.

(ग) दक्षिणी ध्रुव ($90^\circ S$)

व्याख्या:

दक्षिणी ध्रुव, जो **90 डिग्री** दक्षिणी अक्षांश पर स्थित है, भारत से सबसे दूर है। भारत का अक्षांश 8 डिग्री 4 मिनट उत्तर से लेकर 37 डिग्री 6 मिनट उत्तर तक फैला हुआ है। इसका मतलब है कि दक्षिणी ध्रुव भारत के लिए सबसे दूर का अक्षांश है। दक्षिणी ध्रुव पर पहुंचने वाले पहले व्यक्ति 1911 में रोआल्ड एमंडसेन थे, जबकि उत्तरी ध्रुव पर पहुंचने वाले पहले व्यक्ति 1909 में रॉबर्ट पियरी थे।

15.

(ग) ताप विद्युत केन्द्र

व्याख्या:

ताप विद्युत केन्द्र: दामोदर घाटी निगम की स्थापना 1948 में हुई थी, जिसका मुख्यालय कोलकाता में स्थित है। भारत में प्रमुख ताप विद्युत केन्द्रों में शामिल हैं: विद्याचल सुपर ताप विद्युत केन्द्र (मध्य प्रदेश), मुंद्रा ताप विद्युत केन्द्र (गुजरात), तालचेर सुपर ताप विद्युत केन्द्र (ओडिशा), सीपत ताप विद्युत केन्द्र (छत्तीसगढ़), कोरबा सुपर ताप विद्युत केन्द्र (छत्तीसगढ़) और रामागुंडम ताप विद्युत केन्द्र (तेलंगाना)।

16. **(क) कैटालाइजिंग न्यू इंडियाज टेकेड (Catalyzing New India's Techade)**

व्याख्या:

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 4 जुलाई, 2022 को गाँधीनगर में डिजिटल इंडिया वीक 2022 का उद्घाटन 'कैटालाइजिंग न्यू इंडियाज टेकेड' की थीम के साथ किया।

इस कार्यक्रम का उद्देश्य डिजिटल इंडिया की वर्षगांठ मनाना और यह प्रदर्शित करना था कि कैसे आधार, यूपीआई आदि जैसे सार्वजनिक डिजिटल प्लेटफॉर्म ने नागरिकों के जीवन को आसान बनाया है।

इसने वैश्विक दर्शकों के लिए भारत की तकनीकी शक्ति का प्रदर्शन किया।

17. **(क) ग्रामीण विकास मंत्रालय**

व्याख्या:

ग्रामीण विकास मंत्रालय की दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (DDU-GKY) का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों के गरीब युवाओं को आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर बनाना और उन्हें एक वैश्विक स्तर पर प्रासंगिक कार्यबल में बदलना है। इस योजना की शुरुआत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा वर्ष 2014 में की गई थी।

18. **(क) गुरुग्राम**

व्याख्या:

गुरुग्राम, हरियाणा। इनक्यूबेटर को LINAC-NCDC फिशरीज बिजनेस इनक्यूबेशन सेंटर (LIFIC) के नाम से जाना जाता है। LIFIC की स्थापना राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (NCDC) द्वारा की गई है, जो भारत सरकार के मत्स्य विभाग, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय की प्रमुख योजना, प्रधान मंत्री मत्स्य सम्पदा योजना (PMMSY) के तहत सहकारिता के लिए अंतिम कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में कार्य करता है।

19.

(ख) 2010

व्याख्या:

2010- निर्विनियमित का अर्थ यह था कि उपभोक्ताओं को पेट्रोल या डीजल की वास्तविक कीमत का भुगतान करना होगा, चाहे वैश्विक कीमतों में उतार-चढ़ाव हो, बिना किसी छूट के। 2010 में, मनमोहन सिंह सरकार ने पेट्रोल की कीमतों को नियंत्रित किया था। इसके बाद, 2014 में नरेंद्र मोदी सरकार ने डीजल की कीमतों को नियंत्रण मुक्त कर दिया। इसके परिणामस्वरूप, तेल विपणन कंपनियों को सरकार द्वारा दी जाने वाली सब्सिडी समाप्त कर दी गई।

20.

(ख) 2016 में

व्याख्या:

प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना (पीएमजीकेवाई) वर्ष 2016 में शुरू की गई थी। यह वित्त मंत्रालय के तहत 17 दिसम्बर, 2016 से लागू हुई।

इसने गोपनीय तरीके से बेहिसाब संपत्ति और काले धन की घोषणा करने और अघोषित आय पर 50% का जुर्माना अदा करने के बाद अभियोजन से बचने का अवसर प्रदान किया।

अघोषित आय का अतिरिक्त 25% इस योजना में निवेश किया जाता है जिसे चार वर्ष के बाद बिना किसी ब्याज के वापस किया जा सकता है।

21. **(क)** देश के नागरिकों को देश की रक्षा करनी चाहिए और ऐसा करने के लिए कहा जाने पर राष्ट्रीय सेवा प्रदान करनी चाहिए।

व्याख्या:

भाग IV A (अनुच्छेद 51 A) में स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों के आधार पर 42 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम (CAA) 1976 के द्वारा मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया। ये कर्तव्य USSR के संविधान से प्रेरित हैं और इनकी प्रकृति गैर-न्यायिक है। ये केवल भारतीय नागरिकों पर लागू होते हैं। वर्तमान में कुल 11 मौलिक कर्तव्य हैं, जिनमें से नवीनतम (11 वां) मौलिक कर्तव्य अनुच्छेद 51 A (k) में 86 वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम 2002 द्वारा जोड़ा गया।

22. **(क)** राज्यपाल

व्याख्या:

राज्यपाल। अनुच्छेद 154: राज्य की कार्यपालिका शक्ति - (1) राज्य की कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल के पास होगी और इसका उपयोग वह इस संविधान के अनुसार सीधे या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से करेगा। (2) इस अनुच्छेद में कही गई कोई भी बात - (a) किसी भी मौजूदा कानून द्वारा किसी अन्य प्राधिकारी को दिए गए किसी कार्य को राज्यपाल को सौंपने के लिए नहीं समझी जाएगी; या (b) संसद या राज्य के विधानमंडल को राज्यपाल के अधीनस्थ किसी प्राधिकारी को विधि द्वारा कार्य सौंपने से नहीं रोकेगी।

- 23.

(ख) द्वैध शासन

व्याख्या:

द्वैध शासन एक संघीय प्रणाली का एक महत्वपूर्ण पहलू है, जिसमें सत्ता की दो स्तरों पर संरचना होती है, जो अपने-अपने क्षेत्र में स्वायत्तता रखती हैं। इस प्रणाली की कुछ प्रमुख विशेषताएँ हैं: केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों का स्पष्ट विभाजन, स्वतंत्र न्यायपालिका, द्विसदनात्मक विधानमंडल, दोहरी सरकार की राजनीति, और संविधान की सर्वोच्चता। यह अवधारणा 1919 के भारत सरकार अधिनियम के माध्यम से प्रस्तुत की गई थी, जिसने केंद्र और प्रांतीय विधानसभाओं के बीच शक्तियों का विभाजन किया।

24. **(क)** दो महीनों के भीतर

व्याख्या:

आपातकालीन प्रावधान भारत के संविधान के भाग XVIII में अनुच्छेद 352 से 360 तक निहित हैं।

अनुच्छेद 360 राष्ट्रपति को वित्तीय आपातकाल की घोषणा करने का अधिकार देता है यदि वह संतुष्ट है कि ऐसी स्थिति उत्पन्न हुई है जिसके कारण भारत या उसके क्षेत्र के किसी भी भाग की वित्तीय स्थिरता या क्रेडिट को खतरा है।

वित्तीय आपातकाल की घोषणा करने वाली उद्घोषणा को संसद के दोनों सदनों द्वारा इसके जारी होने की तारीख से दो महीने के भीतर अनुमोदित किया जाना चाहिए।

- 25.

(ग) राज्य के नीति निदेशक तत्व

व्याख्या:

राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत भाग IV (अनुच्छेद 36-51) को आयरिश संविधान से प्रेरित किया गया है।

26. **(क)** $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$

व्याख्या:

$2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$, विद्युत अपघटन अभिक्रिया - यह प्रक्रिया किसी अणु के अपघटन के लिए विद्युत ऊर्जा का उपयोग करती है। उदाहरण के लिए, पानी का विद्युत अपघटन: $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$ और सोडियम

क्लोराइड का अपघटन: $2NaCl \rightarrow 2Na + Cl_2$, ऊष्मीय अपघटन अभिक्रिया - इस प्रक्रिया में किसी रासायनिक यौगिक या अणु पर ऊष्मा का प्रयोग किया जाता है, जिससे यह दो या अधिक रासायनिक पदार्थों में टूट जाता है। उदाहरण के लिए: $ZnCO_3 \rightarrow ZnO + CO_2$ और $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$, प्रकाशीय अपघटन अभिक्रिया - इस प्रक्रिया में प्रकाश की उपस्थिति आवश्यक होती है। उदाहरण: $2AgBr \rightarrow 2Ag + Br_2$

27.

(ख) गुदा (Anus)

व्याख्या:

गुदा। बड़ी आंत (जिसे कोलन या बड़ी आंत भी कहा जाता है) भोजन को संसाधित करने की अंतिम संरचना है। यह छोटी आंत से अपचनीय पदार्थों को ग्रहण करती है, उनमें से जल को अवशोषित करती है और अंत में मल के रूप में अपशिष्ट उत्पाद को बाहर निकालती है। मल को मलाशय और गुदा के माध्यम से शरीर से बाहर निकाला जाता है।

28.

(घ) प्लाज्मोडियम

व्याख्या:

प्लाज्मोडियम: यह एक अलैंगिक प्रजनन प्रक्रिया है जिसे बहु विखंडन कहा जाता है। इस प्रक्रिया में, एक मूल कोशिका से कई संतति कोशिकाएँ (daughter cells) उत्पन्न होती हैं, न कि केवल दो। इस दौरान, नाभिक कई बार विभाजित होता है ताकि बड़ी संख्या में नाभिक उत्पन्न हो सकें। प्रत्येक नाभिक द्वारा थोड़ी मात्रा में साइटोप्लाज्म अवशोषित की जाती है, और फिर प्रत्येक नाभिक के चारों ओर एक झिल्ली बन जाती है। इस प्रकार, सभी संतति कोशिकाएँ (daughter cells) समान आकार और संरचना की होती हैं। राइजोपस: यह बीजाणुओं के निर्माण के माध्यम से अलैंगिक रूप से प्रजनन करता है। प्लेनेरिया: यह बाइनरी विखंडन के द्वारा प्रजनन करता है। खमीर: यह मुकलन (Budding) के माध्यम से प्रजनन करता है।

29.

(ग) वजन

व्याख्या:

भौतिक राशियों की मूलतः तीन मूलभूत इकाईयाँ होती हैं: लंबाई, द्रव्यमान और समय। अन्य इकाईयाँ व्युत्पन्न इकाईयाँ कहलाती हैं जैसे क्षेत्रफल, वेग, त्वरण, भार, दबाव, बल, इत्यादि।

30.

(घ) मत्स्य

व्याख्या:

मत्स्य और समुद्री घोड़ों का हृदय दो कक्षीय होता है, जिसमें एक अलिंद और एक निलय होता है। वहीं, **चार-कक्षीय हृदय वाले जानवरों में** दो अलिंद और दो निलय होते हैं, जैसे कि पक्षी और स्तनधारी। इनमें मगरमच्छ, शतुरमुर्ग, कबूतर, चमगादड़, मोर और व्हेल शामिल हैं।

31.

(घ) 9 दिन

व्याख्या:

माना 1 आदमी 1 दिन में x रुपये कमाता है और 1 महिला 1 दिन में y रुपये कमाती है।

प्रश्नानुसार,

$$(2x + 3y) \times 7 = 49$$

$$\Rightarrow 2x + 3y = 7 \dots(1)$$

$$\text{और, } (3x + 6y) \times 8 = 96$$

$$\Rightarrow 3x + 6y = 12$$

$$\Rightarrow x + 2y = 4 \dots(2)$$

समीकरण (1) और (2) को हल करने पर, हम प्राप्त करते हैं

$$x = 2 \text{ और } y = 1$$

1 पुरुष + 1 महिला कमा सकती है = $2 + 1 = 3$ रुपये प्रति दिन

27 रुपये के लिए, आवश्यक दिनों की संख्या

$$= \frac{27}{3} = 9 \text{ दिन}$$

32.

(ख) 52 : 53

व्याख्या:

माना क्रय मूल्य = 100 यूनिट

तब पहला विक्रय मूल्य = 104 यूनिट और दूसरा विक्रय मूल्य = 106 यूनिट दिया है,

$$sp_2 - sp_1 = 3 \Rightarrow 106 \text{ यूनिट} - 104 \text{ यूनिट} = 3$$

1 यूनिट = $\frac{3}{2}$ इसलिए,

$$\frac{\text{पहला विक्रय मूल्य}}{\text{दूसरा विक्रय मूल्य}} = \frac{104 \times \frac{3}{2}}{106 \times \frac{3}{2}} = 52 : 53$$

33.

(ख) $35 \frac{5}{57}$

व्याख्या:

कुल स्कोर = 114 रन

विकेटों के बीच दौड़कर बनाया गया स्कोर = $114 - (5 \times 4 + 9 \times 6)$

$$= 114 - (20 + 54)$$

$$= 114 - 74$$

$$= 40$$

∴ अभीष्ट प्रतिशत

$$= \frac{40}{114} \times 100$$

$$= \frac{2000}{57} = 35 \frac{5}{57} \%$$

34. (क) 25 : 9

व्याख्या:

$$X \times \frac{30}{100} = \frac{5}{6} \times Y$$

$$X : Y = 25 : 9$$

35.

(ग) 120 प्रतिशत

व्याख्या:

माना कि मोबाइल का क्रय मूल्य रु. 100.

तो, प्रारंभिक विक्रय मूल्य = 110 रु.

प्रश्न के अनुसार,

मोबाइल का नया विक्रय मूल्य = 110×2

$$= 220 \text{ रु.}$$

$$\text{फिर, आवश्यक \%} = \frac{220-100}{100} \times 100 = 120\%$$

36. (क) बहुज्ञ

व्याख्या:

बहुज्ञ

37.

(ख) यौवन

व्याख्या:

यौवन

38.

(ग) के विघ्न बनकर

व्याख्या:

के विघ्न बनकर। उपरोक्त वाक्य में कारक संबंध की गलती है, यहाँ संबंध कारक "के" की जगह अधिकरण कारक "में" का उपयोग होना चाहिए। इसलिए सही वाक्य होगा - इस कार्य में विघ्न बनकर तुम आए हो।

39.

(ग) मरण

व्याख्या:

मरण

40.

(घ) विकीर्ण

व्याख्या: विकीर्ण

41. (क) Common

व्याख्या:

Common

42. (क) Ria said that Neena worked very hard.

व्याख्या:

Ria said that Neena worked very hard.

Rule: The Simple Present becomes the Simple Past.

43. (b) from the public

व्याख्या:

from the public

44. (b) head of the Gram Panchayat

व्याख्या:

head of the Gram Panchayat

45. (c) as to who would operate the machines

व्याख्या:

as to who would operate the machines

46. (क) भूकंप

व्याख्या:

जिस प्रकार,

मानव जाति का अध्ययन एथनोलॉजी में किया जाता है। उसी प्रकार, भूकंप के अध्ययन को सेस्मोलॉजी कहते हैं।

47.

(घ) केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

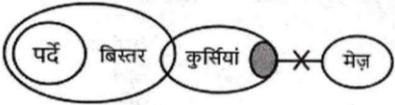
व्याख्या:

केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

48.

49. (क) केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

व्याख्या:



केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

50. (क) यदि केवल तर्क 2 प्रबल हैं।

व्याख्या:

समाज में सभी लोग प्रशंसा करते हैं। इस कारण से सरकार को कला में निवेश करना चाहिए। यह तर्क इतना मजबूत नहीं है। इसलिए, तर्क 1 प्रभावी नहीं है।

केवल तर्क ॥ ही एक मजबूत तर्क है।

51.

(घ) एनोरा

व्याख्या:

97 अकादमी पुरस्कार 2 मार्च, 2025 को हॉलीवुड, लॉस एंजिल्स के **डॉल्बी थिएटर में आयोजित किए गए थे।** इस कार्यक्रम की मेजबानी **कॉनन ओ 'ब्रायन** द्वारा की गई थी, जो 2024 में **23 श्रेणियों** में रिलीज़ हुई फिल्मों का जश्न मनाते हैं। **"अनोरा"**, **शॉन बेकर** द्वारा निर्देशित एक रोमांटिक कॉमेडी-ड्रामा ने **सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता।**

52. (क) GEAPP

व्याख्या:

डी. पी. आई. आई. टी. ने हाल ही में भारत में जलवायु-प्रौद्योगिकी स्टार्टअप का समर्थन करने के लिए लोगों और ग्रह (GEAPP) के लिए वैश्विक ऊर्जा गठबंधन के साथ दो साल के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। यह साझेदारी वित्त पोषण, मार्गदर्शन, प्रायोगिक परियोजना के अवसर और बाजार तक पहुंच प्रदान करेगी। ENTICE चुनौती के माध्यम से, स्वच्छ ऊर्जा समाधानों में नवाचारों को 500,000 डॉलर तक का पुरस्कार दिया जाएगा।

53. (क) न्यूजीलैंड

व्याख्या:

न्यूजीलैंड की एमेलिया केर को उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए वर्ष 2024 की आई. सी. सी. महिला क्रिकेटर से सम्मानित किया गया। उन्होंने **387 रन बनाए और 18 टी 20। मैचों में 29 विकेट लिए, साथ ही 9 ODI मैचों में 264 रन और 14 विकेट लिए।** एमेलिया यह पुरस्कार जीतने वाली न्यूजीलैंड की पहली महिला क्रिकेटर हैं।

54.

(घ) फ्रांस

व्याख्या:

12 फरवरी, 2025 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन ने मार्सिले, फ्रांस में भारत के नए वाणिज्य दूतावास का उद्घाटन किया। यह भारत-फ्रांस संबंधों को मजबूत करने, आर्थिक, सांस्कृतिक और राजनयिक संबंधों को सुविधाजनक बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है

55.

(घ) कबड्डी

व्याख्या:

हाल ही में, प्रो कबड्डी लीग (PKL) के इतिहास के सबसे सफल खिलाड़ी, परदीप नरवाल ने PKL सीजन 12 की नीलामी में बिना बिके रहने के बाद संन्यास की घोषणा की। 28 वर्षीय पटना समुद्री डाकुओं के लिए एक प्रमुख खिलाड़ी थे, जिससे उन्होंने अपने पांच सत्रों की दौड़ में लगातार तीन PKL खिताब जीते। बाद में उन्होंने सीज़न 8 में UP योद्धाओं के लिए खेला और बेंगलुरु के बैलों का भी प्रतिनिधित्व किया। नरवाल ने प्रति मैच औसतन 9.47 रेड अंक बनाकर रिकॉर्ड 1,801 रेड अंक बनाए, जिससे वह PKL के इतिहास में सबसे सफल रेडर बन गए।

56.

(ग) श्रीनगर

व्याख्या:

हाल ही में यह घोषणा की गई थी कि पहला खेलो इंडिया जल खेल महोत्सव 21 से 23 अगस्त तक श्रीनगर की दाल झील में आयोजित किया जाएगा। यह मई में दीव में पहले खेलो इंडिया बीच खेलों के बाद बढ़ते खेलो इंडिया खेल कैलेंडर का हिस्सा है। महोत्सव में पाँच खेल होंगे: कयाकिंग और कैनोइंग, रोइंग, वाटर स्कीइंग, शिकारा रेस और ड्रैगन बोट। इस आयोजन का उद्देश्य पूरे भारत में खेल के अवसरों का विस्तार करना और खेलो इंडिया को अधिक समावेशी बनाना है। शीतकालीन खेलों, पैरा खेलों, युवा खेलों और समुद्र तट खेलों के बाद 2025 में यह पांचवां खेलो इंडिया आयोजन होगा।

57. (क) जम्मू और कश्मीर**व्याख्या:**

हाल ही में, भारत के पहले केबल-स्टेड रेलवे पुल, अंजी खाद पुल का उद्घाटन जम्मू और कश्मीर में किया गया था जो भारतीय रेलवे के बुनियादी ढांचे के विकास में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है यह पुल जम्मू और कश्मीर में उधमपुर-श्रीनगर-बारामूला रेलवे लिंक (USBRL) के कटरा और रियासी खंड को जोड़ता है।

58.

(ग) अशोक सिंह ठाकुर**व्याख्या:**

भारतीय राष्ट्रीय कला एवं सांस्कृतिक विरासत न्यास (INTACH) की वार्षिक आम बैठक (AGM) 22 मार्च 2025 को नई दिल्ली में आयोजित की गई। अध्यक्ष और शासी परिषद के सदस्यों के लिए चुनाव सफलतापूर्वक संपन्न हुए। श्री अशोक सिंह ठाकुर को तीन वर्ष के कार्यकाल के लिए अध्यक्ष चुना गया। भारत के प्रमुख विरासत संरक्षण संगठन, INTACH की स्थापना 27 जनवरी 1984 को हुई थी। यह सोसायटी पंजीकरण अधिनियम (1860) के अंतर्गत एक राष्ट्रीय पंजीकृत सोसायटी है। INTACH वित्तीय और तकनीकी विशेषज्ञता प्रदान करते हुए विरासत, पर्यावरण और अमूर्त संस्कृति के संरक्षण के लिए कार्य करता है। 2004 में अपनाए गए INTACH चार्टर को अंतःविषय विरासत संरक्षण के लिए संशोधित किया जा रहा है।

59.

(ख) भारत**व्याख्या:**

भारत वर्ष 2026 में राष्ट्रमंडल देशों की संसदों के अध्यक्षों और पीठासीन अधिकारियों के 28वें सम्मेलन (सीएसपीओसी) की मेजबानी करेगा। लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने हाल ही में ग्वेर्नसे में सीएसपीओसी की स्थायी समिति की बैठक के दौरान इसकी घोषणा की।

60.

(ख) असम और अरुणाचल प्रदेश**व्याख्या:**

असम मंत्रिमंडल ने अरुणाचल प्रदेश में रहने वाले मोरन समुदाय के लिए स्थायी निवास प्रमाण पत्र (PRC s) को मंजूरी दी मोरन समुदाय लंबे समय से अरुणाचल प्रदेश के निवासियों के रूप में PRC और मान्यता की मांग कर रहा है। वे असम और अरुणाचल प्रदेश के एक स्वदेशी समूह हैं, जो तिब्बती-बर्मन मूल के कचारी परिवार से संबंधित हैं। ऐतिहासिक रूप से, वे मोरान भाषा बोलते थे, जो डिमासा से निकटता से संबंधित है। अब, वे मुख्य रूप से असमिया बोलते हैं उनके पारंपरिक रीति-रिवाज धर्मांतरण के बाद वैष्णव धर्म में मिल गए हैं।

61.

(ग) ओडिसी**व्याख्या:**

ओडिसी। उनके पुरस्कार:- पद्म श्री (2012), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2000)। कुछ लोकप्रिय **ओडिसी** नर्तक सोनल मानसिंह, झेलम परांजपे, मायाधर राउत, गंगाधर प्रधान, इलियाना सिटारिस्टी, लीना मोहंती, चित्रा कृष्णमूर्ति, बिजयिनी सत्यथी। **भरतनाट्यम** (रुक्मिणी देवी, पद्मा सुब्रमण्यम, अलार्मेल वल्ली, यामिनी कृष्णमूर्ति)। **कथकली** (कलामंडलम गोपी, कलामंडलम कृष्ण प्रसाद, कोट्टाकल शिवरामन, कलामंडलम

रामनकुट्टी नायर)। **कथक** (शंभू महाराज, सुंदर प्रसाद, मोहनराव कल्लियानपुरकर, बिरजू महाराज, दमयंती जोशी, सितारा देवी)।

62.

(ग) बैडमिंटन

व्याख्या:

बैडमिंटन: उबेर कप, थॉमस कप, नारंग कप। हॉकी: आगा खान कप, बीटन कप, ध्यानचंद ट्रॉफी, एस्सांद्रे चैंपियंस कप, गुरुमीत ट्रॉफी, मुरुगप्पा गोल्ड कप। फुटबॉल: डूरंड कप, बंडोदकर ट्रॉफी, कलिंगा कप, मर्डेका कप, संतोष ट्रॉफी, सुब्रतो कप, विट्टल ट्रॉफी। गोल्फ: प्रिंस ऑफ वेल्स कप, राइडर कप, सोल्हेम कप, टोपोलिनो ट्रॉफी, वॉकर कप।

63.

(ख) असम

व्याख्या:

असम। सत्तिया नृत्य की स्थापना वैष्णव संत महापुरुष शंकरदेव ने वैष्णव धर्म के प्रचार के लिए की थी। शास्त्रीय नृत्य और उनसे संबंधित राज्य इस प्रकार हैं: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), कथकली (केरल), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश), मणिपुरी (मणिपुर), मोहिनीअट्टम (केरल), ओडिसी (ओडिशा)।

64.

(घ) दोलजात्रा (Doljatra)

व्याख्या:

दोलजात्रा। दोलजात्रा (डोल पूर्णिमा) हिंदू भगवान कृष्ण और देवी राधा को समर्पित है। कुछ राज्यों के त्यौहार: पश्चिम बंगाल चरक पूजा, पौष संक्रांति, पोइला बैसाख, तीस्ता चाय आदि। असम - भेल दीया, बैशागु (बोरो कछारी जनजाति), रोंगकर (कब्री), अंबुबाची, भोगली बिहू आदि।

65.

(ख) लॉस बानोस

व्याख्या:

लॉस बानोस (फिलीपींस)। भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान की स्थापना 1965 में हुई थी, और इसका मुख्यालय राजेंद्र नगर, हैदराबाद (तेलंगाना) में स्थित है। केंद्रीय चावल अनुसंधान संस्थान, जो 23 अप्रैल 1946 को स्थापित हुआ, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के तहत कटक (ओडिशा) में कार्यरत है (1966 से)। भारतीय दलहन अनुसंधान संस्थान, कानपुर की स्थापना 1983 में हुई, जबकि भारतीय सब्जी अनुसंधान संस्थान, वाराणसी की स्थापना 1999 में की गई थी।

66.

(ख) फ्लिक (flick)

व्याख्या:

फ्लिक (flick)। बैडमिंटन में विभिन्न प्रकार के स्ट्रोक का उपयोग किया जाता है। सर्व के विभिन्न प्रकारों में हाई सर्व, बैकहैंड लो सर्व, बैकहैंड फ्लिक सर्व, फोरहैंड लो सर्व और फोरहैंड फ्लिक सर्व शामिल हैं। बैडमिंटन में हाई, लो और फ्लिक सर्व के बीच का मुख्य अंतर शटलकॉक के प्रक्षेप पथ में होता है। बैडमिंटन से संबंधित कुछ शब्द हैं: एली, कैरी, कट, ड्रिल और रेली।

67.

(ख) गोल्फ

व्याख्या:

गोल्फ। गौरव घई एक पेशेवर भारतीय गोल्फ खिलाड़ी हैं। अन्य खेलों और उनसे जुड़े व्यक्तियों में शामिल हैं: गोल्फ - अदिति अशोक, दीक्षा डागर, त्वेसा मलिक, वाणी कपूर आदि। फुटबॉल - सुनील छेत्री, पी.के. बनर्जी, सुब्रत पाल, बाईचुंग भूटिया, जेजे लालपेखलुआ, गुरप्रीत सिंह संधू, संदेश झिंगन आदि। हॉकी - हरमनप्रीत सिंह, पी.आर. श्रीजेश, पृथ्वीपाल सिंह, शंकर लक्ष्मण, रणधीर सिंह जेंटल आदि।

68.

(ग) देहरादून

व्याख्या:

देहरादून। जैव ईंधन का उपयोग करने वाला भारत का प्रथम उड़ान विमान (A बॉम्बार्डियर Q400) स्पाइस जेट द्वारा देहरादून (उत्तराखंड की राजधानी) से इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे दिल्ली के लिए उड़ान भरा था। उड़ान में 75% पारंपरिक एविएशन टर्बाइन फ्यूल (ATF) और जेट्रोफा संयंत्र से निकाला गया 25% तेल का मिश्रण जल गया। जैव ईंधन बायोमास से निर्मित ईंधन हैं। बायोमास संसाधन कृषि, वानिकी और संबंधित उद्योगों के उत्पादों, अपशिष्टों और अवशेषों के बायोडिग्रेडेबल अंश के साथ-साथ औद्योगिक और नगरपालिका कचरे के बायोडिग्रेडेबल अंश हैं।

69.

(ख) अर्जुन सिंह धुर्वे

व्याख्या:

अर्जुन सिंह धुर्वे बैगा लोकगीतों और नृत्यों के प्रचार के लिए प्रसिद्ध हैं। बैगा परधौनी नृत्य, बैगा जनजाति का मुख्य नृत्य है। इस नृत्य शैली में कलाकार मोर, हाथी, घोड़े आदि के मुखौटे पहनते हैं। उन्हें मध्य प्रदेश सरकार द्वारा तुलसी सम्मान पुरस्कार और 2022 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया है।

70.

(ख) नागालैंड

व्याख्या:

जेलियांग नागालैंड का पारंपरिक लोक नृत्य है।

- यह नृत्य भीड़ के मनोरंजन के लिए किया जाता है।
- अन्य नागा नृत्यों के विपरीत, महिलाओं को जेलियांग नृत्य शैली का हिस्सा बनने की अनुमति है।

71. (d) मानव के भौतिक विकास का विधायक, गुण

व्याख्या:

मानव के भौतिक विकास का विधायक, गुण

72. (d) मानव की आत्मिक उन्नति का संवर्धक आन्तरिक गुण

व्याख्या:

मानव की आत्मिक उन्नति का संवर्धक आन्तरिक गुण

73. (a) मानव-मानव में भेद नहीं रखती

व्याख्या:

मानव-मानव में भेद नहीं रखती

74. (b) अपने मन में विद्यमान विकारों पर नियन्त्रण पाने की चेष्टा करे

व्याख्या:

अपने मन में विद्यमान विकारों पर नियन्त्रण पाने की चेष्टा करे

75. (d) सभ्यता की अपेक्षा अत्यंत सूक्ष्म होती है

व्याख्या:

सभ्यता की अपेक्षा अत्यंत सूक्ष्म होती है

76. (b) पूँजीवाद

व्याख्या:

प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार, प्रगतिवाद का प्रमुख शत्रु पूँजीवाद है।

77. (c) मनुष्य की

व्याख्या:

साम्राज्यवादियों तथा पूँजीपतियों के उत्पीड़न से मनुष्य की दुर्गति हुई है। गद्यांश के अन्तिम वाक्यों का अवलोकन करें।

78. (b) अतीत को

व्याख्या:

प्रगतिवाद मानव की वर्तमान स्थिति के लिए अतीत को जिम्मेदार मानता है। गद्यांश के अनुसार, अतीत का इतिहास मुख्य रूप से पूंजीवादी सभ्यता का इतिहास है।

79. (a) वर्तमान

व्याख्या:

शब्द अतीत का विलोम 'वर्तमान' है। नवीनतम का 'प्राचीनतम' एवं पुराना का 'नया' विलोम शब्द है।

80. (c) दलित वर्ग

व्याख्या:

प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार प्रगतिवाद दलित वर्ग पर होने वाले अत्याचारों के विरुद्ध आवाज बुलंद करता है।

81. (a) $8\frac{1}{3}\%$

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \frac{36-33}{36} \times 100 = \frac{3}{36} \times 100 = 8\frac{1}{3}\%$$

82. (c) 32

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{36+27+33}{3} = 32$$

83. (a) 9 : 11

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक अनुपात} = 18 : 22 = 9 : 11$$

84. (c) $66\frac{2}{3}\%$

व्याख्या:

$$\text{सी में कुल यात्री और } E = 27 + 33 = 60$$

$$\begin{aligned} \text{आवश्यक प्रतिशत} &= \frac{60-36}{36} \times 100 \\ &= \frac{24}{36} \times 100 = 66\frac{2}{3}\% \end{aligned}$$

85. (e) 67

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक यात्रियों की संख्या} = 18 + 27 + 22 = 67$$

86. (a) 4500

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक अंतर} = 12000 - 7500 = 4500$$

87. (c) 25%

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{(9000+6000)-12000}{12000} \times 100 = \frac{3000}{12000} \times 100 = 25\%$$

88. (b) 2500

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{(9000-7500)+(6000-4000)+(12000-8000)}{3} = \frac{1500+2000+4000}{3} = \frac{7500}{3} = 2500$$

89. (e) 125%

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \frac{7500}{(6000-4000)+(12000-8000)} \times 100 = \frac{7500}{6000} \times 100 = 125\%$$

90. (c) 19 : 20

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक अनुपात} = 9500 \times 4 : 8000 \times 5 = 19 : 20$$

91. (c) 126

व्याख्या:

फरवरी में A द्वारा बेचे गए सामान की संख्या x हो

$$(x + 48) = \frac{80}{100} \times (36 + 54)$$

$$x = 72 - 48 = 24$$

जनवरी में A द्वारा बेचे गए सामान की संख्या $= 150 - 24 = 126$ है

92. (c) 14

व्याख्या:

मार्च में B द्वारा बेचे गए कुल आइटम की संख्या 'x'

C द्वारा मई में बेचे गए आइटम $= 64$

अनुसार,

$$\frac{42+x}{48+64} = \frac{1}{2}$$

$$84 + 2x = 112$$

$$x = \frac{28}{2} = 14$$

93. (a) 50%

व्याख्या:

अप्रैल में बेचे गए सामान की औसत संख्या सभी विक्रेताओं द्वारा मार्च में बेची गई औसत संख्या के बराबर है।

इसलिए, मार्च में बेचे गए कुल सामान की संख्या अप्रैल में बेचे गए कुल सामान की संख्या के बराबर है।

मार्च में सभी विक्रेताओं द्वारा बेचे गए सामान की कुल संख्या की गणना इस प्रकार की जा सकती है $= 32 + 28 +$

$$48 + 56 = 164$$

मार्च में विक्रेता B द्वारा बेचे गए सामान की संख्या $= 164 - 48 - 24 - 74 = 18$

आवश्यक प्रतिशत $= \frac{18}{36} \times 100 = 50\%$ है

94. (a) 48

व्याख्या:

जून में विक्रेता D द्वारा बेचे गए औसत आइटम

$$= 64 \times \frac{150}{100} = 96$$

आवश्यक अंतर $= (96 + 32) - (48 + 32)$

$$= 128 - 80 = 48$$

95. (d) 41 : 21

व्याख्या:

विक्रेता C द्वारा मई में बेचे गए आइटम

$$= 81 \times \frac{1}{3} = 27$$

$$\text{आवश्यक अनुपात} = \frac{42+81}{27+36} = \frac{123}{63}$$

$$= 41 : 21$$

96. (c) इनमें से कोई नहीं

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक अनुपात} = \frac{9 \times 18000}{13.5 \times 12000} = \frac{1}{1} = 1 : 1$$

97. (e) 15

व्याख्या:

मान लीजिए कि केस 1 में उसके द्वारा प्रतिदिन किए गए प्रदर्शनों की संख्या x है और केस 2 में प्रतिदिन y है दी गई जानकारी के अनुसार,

$$\frac{(9x+9y)}{2} \times 10000 = 225000$$

$$x + y = 5$$

एक सप्ताह में कुल प्रदर्शन की संख्या = $3(x + y) = 15$ है

98. (c) रु. 2.88 लाख

व्याख्या:

मान लीजिए केस 1 के लिए देव द्वारा एक दिन में पूरे किए गए प्रदर्शनों की संख्या x है प्रश्न के अनुसार,

$$(3x + 6) - 9 = 3$$

इसे हल करने पर हमें $x = 2$ मिलता है।

कुल राशि की आवश्यकता है = $3 \times 12 \times 8000 =$ जो कि 2.88 लाख रुपये के बराबर है।

99. (c) 28%

व्याख्या:

चिरू को पूरे शो के लिए कुल भुगतान दिया गया है = $\frac{27}{2} \times 12000 = Rs1,62,000$

पूरे शो के दौरान केस 2 में आरती और देव को उनके प्रदर्शन के लिए वितरित कुल राशि

$$= \frac{9}{2} \times 18000 + 9 \times 16000 = Rs2,25,000 \text{ है।}$$

$$\text{आवश्यक प्रतिशत \%} = \frac{63,000}{225000} \times 100 = 28\%$$

100. (c) 3.33 लाख

व्याख्या:

$$\text{आवश्यक कुल राशि} = 4.5 \times 18000 + 9 \times 12000 + 9 \times 16000 = 3.33 \text{ लाख}$$