



**AZAD UPPCS
ACADEMY**

AZAD UPPSC ACADEMY

Unit Of Azad Group



Azad Group
empowering nation...

सामान्य विज्ञान

Q 1 :- किसी क्षेत्र विशेष में किसी जीव – जाति के सारे सदस्यों के जीन बनाते है आबादी का?

- (a). जीनपूल**
- (b). जीनरूप अर्थात् जीनोटाइप**
- (c). जीनप्रवाह**
- (d). इनमें से कोई नहीं**

Q2:- निम्नलिखित में से कौनसा एक कपित नही हैं?

(a). लंगूर

(b). गोरिल्ला

(c). गिबबन

(d). इनमें से कोई नहीं

Q 3 :- पांडा भी उसी कुल का सदस्य हैं, जिसका / की हैं?



(a). कुत्ता

(b). बिल्ली

(c). भालू

(d). खरगोश

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q4:- डायनासोर थे ?

- (a). सिनोजोइक सरीसृप**
- (b). मेसोजोइक सरीसृप**
- (c). मेसोजोइक पक्षी**
- (d). इनमें से कोई नहीं**

Q5:- निम्नलिखित में से कौन अंडे देता है और सीधे बच्चे नहीं देता है?

- (a). एकिडना**
- (b). कंगारू**
- (c). सेही**
- (d). व्हेल**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 6 :- जीव विकास को सर्वप्रथम किसने समझाया था?

- (a). लैमार्क**
- (b). न्यूटन**
- (c). आइन्स्टीन**
- (d). इनमें से कोई नहीं**

Q7 :- विज्ञान की वह शाखा जिसमें जीवाश्मों का अध्ययन होता है?

(a). पैलिओटॉलॉजी

(b). इकोलॉजी

(c). इथोलॉजी

(d). इनमें से कोई नहीं

Q 8 :- उद्विकास के सबसे अधिक ठोस प्रमाण किससे मिलते हैं?

(a). जीवाश्मों से

(b). अवशेषी अंगों से

(c). तुलनात्मक संरचना से

(d). इनमें से कोई नहीं

Q 9 :- प्रोटोथिरिया का विकास हुआ था?

- (a). सरीसृपों से**
- (b). उभयचरों से**
- (c). यूथीरिया से**
- (d). पक्षियों से**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

**Q 10 :- विज्ञान की किस शाखा में भूगर्भ-विज्ञान और
जन्तु विज्ञान की समागम हैं?**

- (a). आर्किओलॉजी**
- (b). प्राणी भूगोल**
- (c). जीवाश्म विज्ञान**
- (d). समाज – शास्त्र**

Q 11 :- "उत्परिवर्तनवाद" का प्रतिपादन किसने किया था?

(a). डार्विन ने

(b). लैमार्क ने

(c). वैलैस ने

(d). डी ब्रीज ने

Q 12:- डार्विनवाद की सबसे बड़ी कमजोरी इनमें से किसकी व्याख्या की कमी थी ?

- (a). प्रचुर सन्तात्पत्ति**
- (b). विभिन्नताएं**
- (c). योग्यतम की उत्तरजीविता**
- (d). जीवन संघर्ष**

Q 13:- "जीवन संघर्ष" और "योग्यतम की उत्तरजीवित"
का संबंध है?

(a). लैमार्कवाद से

(b). ओपैरिनवाद से

(c). मेण्डलवाद से

(d). डार्विनवाद से

Q 14:- जीवों में अत्यधिक विविधता का कारण है?

- (a). अनुकूलन**
- (b). सहभागिता**
- (c). उत्परिवर्तन**
- (d). बहुगुणसूत्रता**

Q 15:- ल्यूकेमिया एक प्रकार का कैंसर है जिसमें असाधारण बढ़ोतरी होती है?

- (a). अस्थि कोशिकाओं की संख्या में**
- (b). प्लेटलेट की संख्या में**
- (c). लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या में**
- (d). श्वेत रक्त कोशिकाओं की संख्या में**

Q 16:- मानव रक्ताधान के लिए कौनसा रक्त समूह सार्वत्रिक दाता होता है?

- (a). B + समूह**
- (b). O समूह**
- (c). AB समूह**
- (d). A + समूह**

Q 17:- इनमें से कौन से गुणसूत्रों वाला व्यक्ति क्लाइनफेक्टर सिंड्रोम होगा?

(a). XXY

(b). XX

(c). XY

(d). XO

AZAD UPPCS
ACADEMY

Q 18:- टर्नर सिंड्रोम का कारण है?

- (a). पोलीप्लॉयडी**
- (b). ऑटोसोमी एन्यूप्लॉयडी**
- (c). बिंदु उत्परिवर्तन**
- (d). लिंगसूत्र एन्यूप्लॉयडी**

Q 19:- लिंग-सहलग्न वंशागति के खोजकर्ता थे?

- (a). मॉर्गन**
- (b). मैकलंग**
- (c). लैंडस्टीनर**
- (d). मेण्डल**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 20:- रंजकहीनता जन्मजात होती है। यह किस एन्जाइम की कमी से होती है?

- (a). कैटैलेज**
- (b). टाइरोसिनेज**
- (c). फ्रक्टोकाइनेज**
- (d). कजैन्थीन ऑक्सीडेज**

Q 21:- B रूधिर वर्ग के रोगी को किन वर्गों के दाताओं को रक्त दे सकते हैं?

(a). A समूह AB

(b). O समूह B

(c). O समूह AB

(d). B समूह AB

Q 22:- आनुवंशिक लक्षणों के जीन-समूहों को कहते हैं?

(a). ऐलील्स

(b). फिनोटाइप्स

(c). जीनोटाइप्स

(d). प्रबल जीन

Q 23:- किसी व्यक्ति का रूधिर वर्ग किस पर निर्भर करता है?

- (a). लाल रूधिराणुओं की आकृति पर**
- (b). हीमोग्लोबिन की उपस्थिति पर**
- (c). व्यक्ति में उपस्थित जीन्स पर**
- (d). लाल एवं श्वेत रूधिराणुओं की संख्या पर**

Q 24:- ऑटोसोम होता है?

- (a). अर्धगुणसूत्र**
- (b). लिंग निर्धारित करने वाला गुणसूत्र**
- (c). सूक्ष्मदर्शी से दिखने वाली एककोशीय रचना**
- (d). लिंग गुणसूत्र के अतिरिक्त कोई भी अन्य गुणसूत्र**

Q 25:- भ्रूण में 'ऐरीथ्रोब्लास्टोसिस फीटैलिस' रोग किसके कारण हो सकता है ?

- (a). लाल रूधिराणुओं के अभिश्लेषण**
- (b). रक्तस्राव**
- (c). डायपेडीसीस**
- (d). हीमोफिलिया**

Q 26:- भारतीय जनता में लगभग कितना प्रतिशत व्यक्तियों में Rh तत्व होता है?



(a). 50%

(b). 65%

(c). 72%

(d). 95%

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 27:- मनुष्य में रूधिर वर्ग होते हैं, इसका पता किस वैज्ञानिक ने लगाया था?

- (a). कार्ल लैंडस्टीनर**
- (b). यूजीन डुबॉय**
- (c). स्टेन्ले मिलर**
- (d). मेण्डल**

Q 28:- वंशागति की इकाई है?

(a). गुणसूत्र

(b). जीनोटाइप

(c). फिनोटाइप

(d). जीन

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 29:- मानव में ऑटोसोम्स की कुल संख्या हैं?

(a). 23 जोड़ी

(b). 16 जोड़ी

(c). 22 जोड़ी

(d). 11 जोड़ी

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 30:- वर्णान्ध व्यक्ति किन रंगों में भेद नहीं कर सकता हैं?

(a). लाल एवं पीले

(b). हरे एवं पीले

(c). लाल एवं हरे

(d). सभी रंग

Q 31:- जम्पिंग जीन की खोज किसने की थी?

(a). बारबरा मैकलिन्टॉक

(b). जे. मोनाड

(c). वीडल एवं टेटम

(d). गैरेड

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 32:- क्रोमोसोम की संरचना में भाग लेते हैं?

- (a). डी. एन. ए. व प्रोटीन**
- (b). प्रोटीन तथा कार्बोहाइड्रेट**
- (c). प्रोटीन व आर. एन.ए.**
- (d). कार्बोहाइड्रेट तथा वसा**

Q 33:- जीन एक रेखीय क्रम में पाये जाते हैं?

(a). केन्द्रीय कला पर

(b). केन्द्रक पर

(c). प्लाज्मा झिल्ली पर

(d). गुणसूत्रों पर

**Q 34:- डॉ. हरगोविन्द खुराना को किस कार्य के लिए
नोबेल पुरस्कार दिया गया था?**

- (a). जेनेटिक कोड**
- (b). रक्त समूहन**
- (c). डी. एन. ए. खोज**
- (d). HIV की खोज**

Q 35:- जीन शब्द किसने दिया था?

- (a). T.H. मार्गेन**
- (b). W.L. जोहैंसेन**
- (c). G. मेण्डेल**
- (d). D. ब्रीज**

Q 36:- किस कवक का प्रयोग जीन प्रकटन तथा नियमन में किया गया था?

- (a). राइजोपस**
- (b). एल्ब्यूगो**
- (c). न्यूस्पोरा**
- (d). सिस्टोपस**

Q 37:- क्रामोसोम बने हैं?

- (a). वसा अम्लों से**
- (b). न्यूक्लिक अम्लों से**
- (c). प्रोटीन से**
- (d). न्यूक्लियोप्रोटीन से**

Q 38:- एक स्वरागित फसल हैं?

- (a). मक्का**
- (b). धान**
- (c). बरसीम**
- (d). रेड़ी**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 39:- जर्म-प्लाज्म का सिद्धांत किसने दिया था?

- (a). डार्विन**
- (b). लीवेन हॉक**
- (c). स्प्लैजानी**
- (d). बीजमैन**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 40 :- भारत में मिशन इन्द्रधनुष अभियान संबंधित है?

- (a). गर्भवती महिलाओं के पोषण से**
- (b). मधुमेह के प्रति जागरूकता से**
- (c). अंधापन निवारण से**
- (d). बच्चों के टीकाकरण से**

Q 41 :- यदि कोई मानवीय रोग विश्व के बृहत क्षेत्र में फैलता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a). पेंडेमिक**
- (b). एपिडेमिक**
- (c). एनडेमिक**
- (d). एपिजूटिक**

Q 42 :- टॉयफॉइड तथा कॉलरा विशिष्ट उदहारण है?

- (a). संक्रामक रोगों के**
- (b). वायु-जन्य रोगों के**
- (c). जल-जन्य रोगों के**
- (d). इनमें से कोई नहीं**

Q 43 :- मलेरिया रोग की प्रभावी औषधि कुनैन का निष्कर्षण किया जाता है?

- (a). सिनेमन की छाल से**
- (b). सिनकोना की छाल से**
- (c). तुलसी की पत्तियों से**
- (d). कत्था – वृक्ष की छाल से**

Q 44 :- निम्नलिखित में से किसका उपयोग रक्त कैंसर के उपचार में किया जाता है?

(a). आयोडिन – 131

(b). सोडियम – 24

(c). फॉस्फोरस – 32

(d). कोबाल्ट – 60

Q 45 :- 'SANRAKSH' संस्था है?

- (a). मलेरिया शोध एवं नियंत्रण परियोजना (बंगलुरु)
- (b). एड्स शोध एवं नियंत्रण परियोजना (बंगलुरु)
- (c). तपेदिक शोध एवं नियंत्रण परियोजना (नई दिल्ली)
- (d). इनमें से कोई नहीं

Q 46:- EBOLA है एक ?

- (a). आतंकवादी संगठन**
- (b). प्राणघातक विषाणु**
- (c). AIDS परीक्षण**
- (d). इनमें से कोई नहीं**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 47 :- डेंगू बुखार में मानव शरीर में निम्नलिखित में से किसकी कमी होती है?

- (a). प्लेटलेट्स की**
- (b). हीमोग्लोबिन की**
- (c). शर्करा की**
- (d). जल की**

Q 48 :- 'इम्यूनोलॉजी' का जनक कौन हैं?

(a). रॉबर्ट कोच

(b). लुइस पाश्चर

(c). एडवर्ड जेनर

(d). लैंडस्टीनर

Q 49:- निम्नलिखित रोगों में कौन टाइगर मच्छरों द्वारा संचालित नहीं होता है?

- (a). पीत ज्वर**
- (b). डेंगू**
- (c). चिकनगुनिया**
- (d). जापानी एनसेफेलाइटिस**

Q 50:- कृत्रिम इन्सुलिन के आविष्कार कौन थे?

(a). बैटिंग एवं बेस्ट

(b). पाश्चर एवं कोच

(c). जेनर एवं कुक

(d). क्रैव्स एवं क्रैब

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 51:- सूर्य की किन किरणों से कैंसर रोग की सम्भावना प्रबल होती है?

- (a). इन्फ्रारेड**
- (b). कॉसमिक किरणें**
- (c). पराबैंगनी किरणें**
- (d). पराबैंगनी किरणें**

Q 52:- निम्न में कौनसा मादक द्रव्य नहीं है?

(a). मैड्रेक्स

(b). अफीम

(c). चरस

(d). धूम्रपान

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 53:- इटाई-इटाई रोग शरीर के किस तत्व की अधिकता से होता है?

- (a). कैडमियम**
- (b). आर्सेनिक**
- (c). पारा**
- (d). नाइट्रेट**

**AZAD UPPCS
ACADEMY**

Q 54:- एंटीजन का मुख्य गुण हैं?

- (a). रक्त में हीमोग्लोबिन के निर्माण में सहायता करना**
- (b). एंटीबॉडीज से शरीर का बचाव करना**
- (c). हीमोग्लोबिन का नाश करना**
- (d). एंटीबॉडीज का निर्माण प्रेरित करना**

Q 55:- जिन बच्चों को सूर्य का प्रकाश नहीं मिलता वह रोगी होते हैं?

- (a). रिकेट्स के**
- (b). मिक्सीडिमा के**
- (c). रात्रि – अंधेपन के**
- (d). इनमें से कोई नहीं**

Q 56- जयपुरी पैर का अविष्कार किसने किया था?

- (a). डॉ. चुघ ने**
- (b). डॉ. सेठी ने**
- (c). डॉ. खुराना ने**
- (d). डॉ. स्वामी ने**

Q 57- कैंसर संबंधित है?

- (a). ऊतकों की अनियंत्रित वृद्धि से**
- (b). बड़े ट्यूमरों से**
- (c). ऊतकों के नियंत्रित विभाजन से**
- (d). घावों के सड़ जाने से**

Q 58- सुअरों को मानव रियायशी क्षेत्र से दूर रखना किसके उन्मूलन में सहायक है?

- (a). मलेरिया के**
- (b). जापानी ऐन्सेफालाइटिस के**
- (c). फीलपाँव के**
- (d). पोलियो के**

Q 59- निम्नलिखित में से कौनसा रोग कीट वाहित रोग नहीं है?

(a). बेरी-बेरी

(b). काला- आजार

(c). मलेरिया

(d). प्लेग

Q 60- निम्नलिखित में से कौनसा एक रोग जीवाणु द्वारा कारित होता है और मक्खियों द्वारा विष्ठा के माध्यम से फैलता है,?

- (a). कुकुर खांसी**
- (b). टायफॉयड**
- (c). डिप्थीरिया**
- (d). चेचक**