लोक शिक्षण संचालनालय
बेस –लाइन टेस्ट 2021

दिनांक – | कक्षा–11 | विषय –जीव विज्ञान

समय–60 मिनिट | कुल अंक =40

प्राप्तांक =

छात्र/छात्रा का नाम –
स्कूल का नाम –

नोट– 1) सभी प्रश्न बहुविकल्पीय प्रकार के है।
2) प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक निर्धारित है।
3) इस प्रश्न पत्र में दो भाग है , भाग एक में समस्त प्रश्न बेसिक स्तर अर्थात **N-2** (कक्षा 9) के है, तथा भाग दो में समस्त प्रश्न पूर्व कक्षा अर्थात **N-1** (कक्षा 10) के है।
4) **Part A** एवं **Part B** में पृथक–पृथक 08 अंक लाने वाले विद्यार्थी ही उस भाग में उत्तीर्ण ही माने जाएंगे।

इनमें से आपके पास कौनसा डिजिटल संसाधन प्रतिदिन उपयोग हेतु उपलब्ध है? (सही विकल्प में टिक लगाएं)	1	☐	व्हाट्सएप
	2	☐	टीवी
	3	☐	कोई भी नहीं

***

Part A

प्रश्न 1- घेंघा रोग किस ग्रंथि से संबंधित रोग है-
अ) पीयूष ग्रंथि से ब) एड्रिनल ग्रंथि से स) थायराइड ग्रंथि से द) अग्नाशय से

प्रश्न 2- निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीन हाउस गैस नहीं है-
अ) मीथेन ब) कार्बन डाइऑक्साइड स) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड द) अमोनिया

प्रश्न -3 जनन का वह प्रकार जिसमें दो जीव भाग लेते हैं उसे कहा जाता है -
अ) लैंगिक जनन ब) अलैंगिक जनन स) कायिक जनन द) पुनरुदभवन

प्रश्न 4- निम्नलिखित में से कौन मलेरिया नामक रोग का वाहक है -
अ) विषाणु ब) मच्छर स) मक्खी द)जीवाणु

प्रश्न -5 संकटापन्न जातियों का रिकॉर्ड किस पुस्तक में रखा जाता है -
अ) रेड डाटा बुक ब) ग्रीन डाटा बुक स) वाइट डाटा बुक द) ब्लू डाटा बुक

प्रश्न 6- किसकी उपस्थिति के कारण एक पादप कोशिका जंतु कोशिका से भिन्न होती है -
अ) कोशिका द्रव्य के कारण ब) केंद्रक के कारण
स) कोशिका झिल्ली के कारण द) कोशिका भित्ति के कारण

प्रश्न 7- क्लोनिंग द्वारा निर्मित संसार के पहले जीव का क्या नाम है-
अ) डॉली गाय ब) गरिमा भैंस स) डॉली भेड़ द) गरिमा बकरी

प्रश्न 8- वे जंतु जो सीधे शिशु को जन्म देते हैं क्या कहलाते हैं –
अ) जरायुज जंतु ब) अंड प्रजक जंतु स) जरायूअंडप्रजक जंतु द) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 9- निम्नलिखित में से किन जीवों में बाह्य निषेचन की प्रक्रिया होती है-
अ) गाय ब) कुत्ता स) मेंढक द) मनुष्य

प्रश्न 10- निम्नलिखित में से केंद्रक से संबंधित रचनाएं हैं-
अ) केंद्रकआवरण ब) केंद्रीका स) केंद्रकीय गुणसूत्र द) उपरोक्त सभी

प्रश्न 11- जिन पैरेनकाइमा में वायुवीय अवकाश पाए जाते हैं उन्हें कहा जाता है -

अ) क्लोरेनकायमा ब) पैरेनकाइमा स) कालेन काइमा द) स्कलेरेन्काइमा

प्रश्न 12-निम्नलिखित में से कौन एक पेशीय ऊतक का प्रकार नहीं है-

अ) रेखित ब) अरेखित स) हृदयक द) उपकला

प्रश्न 13- जंतु जगत के वर्गीकरण की उच्चतम इकाई है -

अ) संघ ब) वर्ग स) गण द) कुल

प्रश्न 14- निम्नलिखित में से कौन बहुकोशिकीय यूकैरियोटिक जीव है-

अ) यूग्लीना ब) हाइड्रा स) अमीबा द) पैरामीशियम

प्रश्न 15- तारा मछली किस संघ का प्राणी है-

अ) सीलेंट्रेटा ब) आर्थ्रोपोडा स) इकाइनोडरमेटा द)हेमीकोर्डेटा

प्रश्न 16- निम्नलिखित में से कौन सा रोग संक्रामक होता है -

अ) कैंसर ब) उच्च रक्तचाप स) मोटापा द) एड्स

प्रश्न 17- किस कोशिका अंगक को आत्मघाती थैली कहा जाता है-

अ) लाइसोसोम ब) राइबोसोम स) सैंटरोसोम द) अंतप्र:द्रव्यी जालिका

प्रश्न 18- अर्धसूत्री विभाजन में कोशिका विभाजन के दौरान एक कोशिका से कितनी नई संतति कोशिकाएं बनती हैं - अ) 2

ब) 4 स) 6 द) 8

प्रश्न 19- निम्नलिखित में से किसमें अस्पष्ट केंद्रक पाया जाता है –

अ) हाइड्रा ब) पैरामीशियम स) यूग्लीना द) जीवाणु

प्र.20 वायु की अनुपस्थिति में होने वाले श्वसन को कहा जाता है –

अ) वायुवीय श्वसन ब) अवायुवीय श्वसन स) क्रेब्स चक्र द) उपरोक्त सभी

****

Part B

प्र.21 भोजन नली के किस भाग में भोजन का पूर्णरूपेण पाचन हो जाता है –

अ) आमाशय ब) छोटी आंत स) बड़ी आंत द) रेक्टम

प्र.22 स्वपोषी पोषण हेतु आवश्यक है –

अ) कार्बन डाई ऑक्साइड ब) जल स) सूर्य का प्रकाश द) उपर्युक्त सभी

प्र.23 मनुष्य के शरीर में फुफ्फुसीय धमनी का कार्य है –

अ) शुद्ध रक्त का परिवहन ब) अशुद्ध रक्त का परिवहन स) ऑक्सीजन युक्त रक्त का परिवहन द) उपरोक्त सभी

प्र.24 मनुष्य का हृदय बना होता है –

अ) दो आलिन्द व एक निलय से ब) एक आलिन्द व दो निलय से

स) दो आलिन्द व दो निलय से द) तीन आलिन्द व एक निलय से

प्र.25 मानव में प्रतिवर्ती क्रिया हेतु उत्तरदायी है –

अ) प्रमस्तिष्क ब) सेरीबेलम स)मेरूरज्जु द) हाइपोथेलेमस

प्र.26 एक सीधी रेखा में गमन हेतु मस्तिष्क का कौन सा भाग उत्तरदायी होता है –

अ) अनु मस्तिष्क ब) मध्य मस्तिष्क स) मेरूरज्जु द) अग्र मस्तिष्क

प्र.27 मनुष्य में पुरूषों में बनने वाला हार्मोन है –

अ) एस्ट्रोजन ब) टेस्टोस्टेरॉन स) प्रोजेस्टेरॉन द) उपरोक्त सभी

प्र.28 निम्नलिखित में से कौन सा पादप हार्मोन है –

अ) वेसोप्रेसिन ब) एड्रीनेलिन स) साइटोकाइनिन द) थाइरॉक्सिन

प्र.29 परागकोश में क्या पाए जाते है –

अ) अण्डप ब) परागकण स) अण्डाशय द) बाह्य दल

प्र.30 नर तथा मादा युग्मक के संलयन की क्रिया कहलाती है –

अ) परागण ब) निषेचन स) अलैंगिक जनन द) कलिकायन

प्र.31 पृथ्वी पर जीवन की उत्पति हुई –

अ) जल में   ब) स्थल में   स) वायु में   द) उपरोक्त सभी में

प्र.32 समजात अंगों का उदाहरण है –

अ) हमारा हाथ तथा कुत्ते के अग्र पाद   ब) हमारे दाँत तथा हाथी के दाँत

स) चमगादड़ के पंख तथा पक्षी के पंख   द) उपरोक्त सभी

प्र.33 मनुष्य की एक कोशिका में गुणसूत्रों की संख्या कितनी होती है –

अ) 23 जोड़े   ब) 24 जोड़े   स)20 जोडे   द) 22 जोड़े

प्र.34 मेण्डल ने वंशागति के कितने नियम दिए –

अ) 3   ब) 2   स) 4   द) 1

प्र.35 तारों का टिमटिमाना किस वायुमण्डलीय घटना के कारण होता है –

अ) प्रकाश का वर्ण विक्षेपण   ब) प्रकाश का परावर्तन

स) प्रकाश का अपवर्तन   द) प्रकाश का आंतरिक परावर्तन

प्र.36 ओजोन परत के क्षय का मुख्य कारण है –

अ) क्लोरो फ्लोरो कार्बन   ब) कार्बन डाई ऑक्साइड   स) मीथेन   द) अमोनिया

प्र.37 अम्लीय वर्षा के लिए उत्तरदायी है –

अ) मीथेन , अमोनिया   ब) सल्फर डाई ऑक्साइड व नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड

स) कार्बन डाई ऑक्साइड , मीथेन   द) अमोनिया व जल

प्र.38 ओजोन परत का अधिकांश भाग पाया जाता है –

अ) क्षोभमण्डल में   ब) समताप मण्डल में   स) आयन मण्डल में   द)बाह्य मण्डल में

प्र.39 जल प्रदूषण परिणाम है –

अ) जल के अपव्यय का   ब) कीटनाशकों के प्रयोग का   स) अजैव निम्नीकरणीय पदार्थों का   द) उपरोक्त सभी का

प्र.40 वायु प्रदूषण के मुख्य घटक हैं –

अ) कार्बन मोनोआक्साइड   ब) सल्फर डाई ऑक्साइड व नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड

स) कार्बन डाई ऑक्साइड   द) उपरोक्त सभी