राजस्थान सरकार
राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन
चिकित्सा, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग
निदेशालय एनएचएम, स्वास्थ्य भवन,तिलक मार्ग, सी–स्कीम, जयपुर

लिखित परीक्षा अप्रैल 2018 ग्रुप – एल

दिनांकः–13.05.2018

कुल अंकः–50 **समयः– 60 मिनट**

➢ **प्रश्न का सही उत्तर /विकल्प ( ) में अंकित किया गया है ।**

1. एक आयत की लम्बाई उसकी चौडाई से 5 सेमी अधिक है, यदि आयत का परिमाप 40 सेमी हो, तो आयत की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

क. 12.5 सेमी ख. 7.5 सेमी ग. 10 सेमी घ. 4 सेमी **(क)**

2. एक आयत की लम्बाई उसकी चौडाई से 4 सेमी अधिक है और उसका परिमाप चौड़ाई से 11 सेमी अधिक है। आयत की चौडाई ज्ञात कीजिए?

क. 1 सेमी ख. 2 सेमी ग. 5 सेमी घ. 7 सेमी **(क)**

3. 300 को ऐसे दो भागों में बॉटिए कि एक भाग का आधा दूसरे भाग से 48 कम हो

क. 168 व 132 ख. 135 व 165 ग. 160 व 140 घ. 200 व 100 **(क)**

4. A किसी वस्तु को 60 रूपए में खरीदता है और उसे B को 5% लाभ पर बचे देता है, जबकि B उस वस्तु को 5% की हानि पर C को बचे देता है, तो C का क्रय मूल्य ज्ञात करो?

क. 60.15 रूपए ख. 63 रूपए **ग. 59.85 रूपए** घ. 57 रूपए **(ग)**

5. अंगूर का भाव सेव के भाव से 20 रूपए/किग्रा अधिक है। यदि 30 किग्रा सेब का ठीक वही मूल्य है, जो 10 किग्रा अंगूर का, तो सेब का प्रतिकिग्रा मूल्य कितना है?

क. 16.90 रूपए ख. 15 रूपए ग. 7.50 रूपए **घ. 10 रूपए** **(घ)**

6. 2,4,6,8,10,12,16.................हैं?

क.प्राकृतिक संख्याएँ ख.विषम प्राकृतिक संख्याएँ **ग.सम प्राकृतिक संख्याएँ** घ.अभाज्य संख्याएँ **(ग)**

7. ZXVT, WUSQ, TRPN, ?

क. NMLK ख. CAYW ग. KMOK **घ. QOMK** **(घ)**

8. AGMSY, CIOUA, EKQWC, ?, IOUAG, KQWCI

क. GMRXD ख. FLRXD ग. FLSYE **घ. GMSYE** **(घ)**

9. 10 रूपए प्रति किग्रा मूल्य के 15 किग्रा चावल में 4 रूपया प्रति किग्रा मूल्य का कितना चावल मिला दिया जाए कि यह मिश्रण (Mixture) 6.50 रूपए प्रति किग्रा हो जाए?

क. 21 किग्रा ख. 16 किग्रा ग. 4 किग्रा घ. 10 किग्रा **(क)**

10. एक थैले (Beg) में 1 रूपए के सिक्को (Coins), 50 पैसे के सिक्कों तथा 25 पैसे के सिक्कों का अनुपात 5:3:10 है और उनका कुल मूल्य 72.00 रूपए है, तो सिक्कों की कुल संख्या होगी?

क. 100 ख. 120 **ग. 180** घ. इनमें से कोई नहीं **(ग)**

11. राज्य में खजूर अनुसंधान केन्द्र कहॉ पर स्थापित है?

क. जयपुर **ख. बीकानेर** ग. जैसलमेर घ. जालोर **(ख)**

12. राज्य में ऊँट प्रजनन का कार्य निम्न में से किसके द्वारा संचालित किया जा रहा है?

क. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् ख. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान
ग. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान ग. केन्द्रीय पशुपालन विभाग **(क)**

13. निम्नलिखित में से किस स्थान को हल्दीघाटी युद्ध के पश्चात् महाराणा प्रताप ने राजधानी बनाया ?

क. चावंड ख. गोगुन्दा ग. कोल्यारी घ. कुम्भलगढ़ **(क)**

14. बांगड़ प्रदेश को बाँसवाडा व डूँगरपुर में विभाजित करने वाला शासक था?

क. राव जोधा **ख. उदयसिंह** ग. स्वरूप सिंह घ. महाराणा कुम्भा **(ख)**

15. पुष्कर झील को स्वच्छ रखने में सहयोग दे रहा है?

क. ऑस्ट्रेलिया ख. ब्राजील ग. मलेशिया **घ. कनाडा** **(घ)**

16. 14वीं राजस्थान विधान–सभा में प्रतिपक्ष के नेता हैं?

क. रामेश्वर लाल डूडी ख. अशोक गहलोत ग. सचिन पायलट घ. भंवर लाल शर्मा **(क)**

17. राजस्थान राज्य के निम्नांकित में से कौन से जिले की सीमा रेखा गुजरात राज्य के साथ सबसे कम लम्बी है?

क. बाँसवाडा ख. सिरोही **ग. बाडमेर** घ. प्रतापगढ **(ग)**

18. राजस्थान के जिस जिले की सीमा अन्तर्राज्यीय व अन्तर्राष्ट्रीय दोनों है, वह है?

क. जैसलमेर **ख. गंगानगर** ग. बीकानेर घ. झालावाड़ **(ख)**

19. राजस्थान का स्थित थार का मरूस्थल किसका अवशेष माना जाता है?

क. गौंडवाना लैण्ड का ख. अंगारालैण्ड का **ग. टेथिस सागर** घ. लूनी नदी का **(ग)**

20. राज्य के किस भाग में जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है?

क. पूर्वी मैदानी भाग ख. दक्षिणी पूर्वी पठारी भाग

ग. उत्तर पश्चिमी मरूस्थलीय भाग घ. मध्यवर्ती अरावली पर्वतीय प्रदेश **(क)**

21. अरावली श्रेणी की दूसरी नम्बर की ऊँची चोटी का नाम है?

क. कुम्भलगढ ख. नाग पहाड **ग. सेर** घ. अचलगढ **(ग)**

22. 'मावठ' क्या है?

क. राजस्थान के पहाडी क्षेत्रों में पैदा होने वाली वनस्पति

ख. पश्चिमी विक्षोभों से राजस्थान में शीत ऋतु मे होने वाली वर्षा

ग. सूखाग्रस्त क्षेत्रों में पशुओं के लिये उगाया जाने वाला चारा

घ. रेगिस्तानी क्षेत्र में चलने वाली गर्म लू **(ख)**

23. बंगाल की खाडी में गिरने वाली नदियाँ है?

क. लूनी, काकनेय, पार्वती तथा जाखम ख. बाणगंगा, कान्तली, घग्घर तथा साबी

ग. पश्चिमी बनास, माही तथा साबरमती **घ. बनास, चम्बल तथा कालीसिंध** **(घ)**

24. वह जिला जो घग्घर नदी का समापन स्थल है?

क. हनुमानगढ ख. बाडमेर ग. बीकानेर **घ. श्रीगंगानगर** **(घ)**

25. पंचपदरा में किस वस्तु का निर्माण बडे पैमाने पर किया जाता है?

क. नमक ख. सिल्क ग. लकडी के खिलौने घ. मिट्टी के बर्तन **(क)**

26. सैटेलाइट रेडियों के लाभ कौन–से हैं?

क. इसमें कम्युनिकेशन सैटेलाइट के माध्यम से सिग्नल प्राप्त किए जाते है।

ख. इसमें आवाज की गुणवत्ता डिजिटल होती हैं।

ग. इसमे कोई विज्ञापन नही होता है।

कूट

A. क और ख B. ख और ग C. क और ग **D. ये सभी** **(घ)**

27. निम्नलिखित कथनों में से कौन–से सत्य हैं?
क. राज्य को अद्यतन बनाने के लिए आईसीटी का प्रयोग ई–एडमिनिस्ट्रेशन के अन्तर्गत आता है।
ख. ई–प्रशासन एवं ई–सर्विसेज के संयुक्त रूप को ई–गवर्नमेण्ट कहा जाता है।
ग. राज्य के शासन में भागीदारी हेतु समाज के सभी वर्गों की कुशलता को प्रोत्साहन देने के लिए आईटी का प्रयोग ई–डेमोक्रेसी के अन्तर्गत आता है।
घ. उपरोक्त सभी
(घ)

28. विली–विली (willy willy) है:
क. शीतोष्ण कटिबंध में उगने वाला एक प्रकार का वृक्ष
ख. मरूस्थल मे बहने वाली पवन
ग. उत्तर पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया का उष्णकटिबंधीय चक्रवात
घ. लक्षद्वीप समूह के समीप सामान्य प्रकार की मछली
(ग)

29. क्षेत्रफल को अवरोही क्रम में रखते हुए निम्नलिखित महाद्वीपों का सही क्रम क्या होगा?
क. एशिया, अफ्रीका, उत्तर अमेरिका, दक्षिण अमेरिका
ख. अफ्रीका, एशिया, उत्तर अमेरिका, दक्षिण अमेरिका
ग. दक्षिण अमेरिका, उत्तर अमेरिका, एशिया, अफ्रीका
घ. उत्तर अमेरिका, एशिया, दक्षिण अमेरिका, अफ्रीका
(क)

30. (Mn) सूत्र किस धातु का होता हैं?
क. मर्करी **ख. मैंगनीज** ग. मैग्नीशियम घ. इनमें से कोई नही
(ख)

31. अफ्रीका महाद्वीप के देशों में कहर बरपाने वाला वायरस कौनसा था?
क. जीका ख. चिकनगुनिया **ग. इबोला** घ. क तथा ख
(ग)

32. चिकनगुनिया रोग में बुखार के साथ सबसे ज्यादा शरीर के कौनसे अंग पर प्रभाव पडता हैं?
क. जोड ख. छाती ग. श्वास नली घ. आंत
(क)

33. इनमें से कौनसा रोग मच्छरों द्वारा नही फैलाया जाता हैं?
क. डायरिया ख. मलेरिया ग. फाइलेरिया घ. डेंगू
(क)

34. विषाणु की खोज वैज्ञानिक द्वारा किस पौधे की जांच के समय हुई थी?
क. कपास **ख. तम्बाकू** ग. मक्का घ. चावल
(ख)

35. पेनिसिलिन नामक एण्टीबायोटिक औषधि किस कवक से प्राप्त होती हैं?
क. पेनिसिलियम सिट्रिनम **ख. पेनिसिलियम नोटेटम**
ग. पेनिसिलियम ग्रीसियोफुल्वम घ. ट्राइकोडर्मा स्पीशीज
(ख)

36. कालाजार रोग कौनसे कीट से होता हैं?
क. सी–सी मक्खी **ख. सैण्ड फ्लाई** ग. बैड बग घ. किसिंग बग
(ख)

37. वसा में घुलनशील विटामिन हैं?
क. विटामिन A ख. विटामिन B_1 ग. विटामिन C घ. पैन्टॉथिनिक अम्ल
(क)

38. मानव शरीर में कुल अस्थियाँ होती हैं
क. 209 **ख. 206** ग. 202 घ. 208
(ख)

39. आनुवांशिकी के पिता कौन कहलाते हैं?
क. न्यूटन ख. लेमार्क **ग. ग्रेगर मेण्डल** घ. टर्नर
(ग)

40. भारत मे हरित क्रान्ति का जनक किसे कहा जाता हैं?
क. एम एस स्वामीनाथन ख. बी.जी.एल. स्वामी

ग. के. एस. मणिलाल घ. जी. एस. वेंकटरमन (क)

41. काली खाँसी (Pertusis) रोग से बचाव हेतु कौनसा टीका लगाया जाता हैं?

क. बीसीजी **ख. पैन्टावेलेन्ट** ग. न्यूमोकोकल वैक्सीन घ. मिजल्स (ख)

42. शहरी प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र कितनी जनसंख्या पर खोला जाता हैं?

क. 10000 ख. 20000 **ग. 50000** घ. 75000 (ग)

43. वर्तमान में बीएसबीवाई के अन्तर्गत कुल कितनी बीमारियां शामिल की गयी है?

क. 1401 **ख. 1715** ग. 1155 घ. 663 (ख)

44. बच्चे को जन्म के 24 घण्टे के भीतर दिये जाने वाले टीके का नाम हैं?

क. पैन्टावेलेन्ट ख. खसरा **ग. हेपेटाइटिस–बी** घ. रोटा वायरस (ग)

45. वर्तमान में इग्नू द्वारा संचालित कम्यूनिटी हैल्थ ऑफिसर हेतु ब्रिज कोर्स राजस्थान के किन जिलों मे संचालित किया जा रहा हैं?

क. जयपुर, जोधपुर **ख. उदयपुर कोटा** ग. कोटा, अजमेर घ. भरतपुर, बीकानेर (ख)

46. किस आयु वर्ग के बच्चों को एल्बेंडाजोल दवा राजस्थान में दी जा रही है?

क. 1–19 वर्ष ख. 5–19 वर्ष ग. 5–15 वर्ष घ. 6–14 वर्ष (क)

47. आरकेएसके में संचालित क्लिनिक का नाम क्या है ?

क. उज्ज्वल ख. अर्श ग. ऊर्जा **घ. उजाला** (घ)

48. इनमें से कौनसा देश यूरोप महाद्वीप में नही हैं?

क. ऑस्ट्रिया ख. नॉर्वे ग.स्वीडन **घ. मंगोलिया** (घ)

49. हमारे संविधान में नीति निर्देशक तत्व किस देश से लिए गए हैं?

क. इंग्लेण्ड **ख. आयरलेण्ड** ग. स्कॉटलेण्ड घ. अमेरिका (ख)

50. वल्लभ संप्रदाय की पीठ कहाँ पर हैं?

क. वल्लभगढ ख. वल्लभनगर **ग. नाथद्वारा** घ. वृन्दावन (ग)