5.56 mm INSAS Rifle

1. Compared to the 7.62mm SLR, the 5.56mm INSAS Rifle is lighter by what percentage?
7.62 एम.एम. एस.एल.आर. की तुलना में 5.56 एम.एम. इन्सास राईफल कितने प्रतिशत हल्की है?
(a) 25% (b) 50%
(c) 15% (d) 35%
2. Compared to the SLR, the recoil of the INSAS Rifle is reduced by what percentage?
एस.एल.आर. की तुलना में इन्सास राईफल का रिक्वाईल कितने प्रतिशत कम होता है?
(a) 90% (b) 70%
(c) 60% (d) 50%
3. What is the weight of the INSAS Rifle without a magazine?
बिना मैगजीन के इन्सास राईफल का वजन कितना है?
(a) 4.365 kg / 4.365 कि.ग्रा.
(b) 4.108 kg / 4.108 कि.ग्रा.
(c) 3.918 kg / 3.918 कि.ग्रा.
(d) 4.018 kg / 4.018 कि.ग्रा.
4. What is the weight of an empty INSAS magazine?
खाली इन्सास मैगजीन का वजन कितना है?
(a) 70 grams / 70 ग्राम
(b) 150 grams / 150 ग्राम
(c) 90 grams / 90 ग्राम
(d) 120 grams / 120 ग्राम
5. What is the weight of the INSAS Rifle with an empty magazine attached?
खाली मैगजीन के साथ इन्सास राईफल का वजन कितना है?
(a) 4.198 kg / 4.198 कि.ग्रा.
(b) 4.018 kg / 4.018 कि.ग्रा.
(c) 4.373 kg / 4.373 कि.ग्रा.
(d) 4.108 kg / 4.108 कि.ग्रा.
6. What is the weight of a magazine filled with Indian ammunition?
इण्डियन अम्यूनिशन से भरी मैगजीन का वजन कितना है?
(a) 400 grams / 400 ग्राम
(b) 355 grams / 355 ग्राम
(c) 305 grams / 305 ग्राम
(d) 247 grams / 247 ग्राम
7. What is the weight of a magazine filled with NATO ammunition?
नाटो अम्यूनिशन से भरी मैगजीन का वजन कितना है?
(a) 305 grams / 305 ग्राम
(b) 90 grams / 90 ग्राम
(c) 355 grams / 355 ग्राम
(d) 247 grams / 247 ग्राम
8. What is the total weight of the INSAS Rifle with a magazine filled with Indian ammunition?
इण्डियन अम्यूनिशन से भरी मैगजीन के साथ इन्सास राईफल का कुल वजन कितना है?
(a) 4.365 kg / 4.365 कि.ग्रा.
(b) 4.018 kg / 4.018 कि.ग्रा.
(c) 4.108 kg / 4.108 कि.ग्रा.
(d) 4.373 kg / 4.373 कि.ग्रा.
9. What is the total weight of the INSAS Rifle with a magazine filled with NATO ammunition?
नाटो अम्यूनिशन से भरी मैगजीन के साथ इन्सास राईफल का कुल वजन कितना है?
(a) 4.108 kg / 4.108 कि.ग्रा.
(b) 4.365 kg / 4.365 कि.ग्रा.
(c) 4.018 kg / 4.018 कि.ग्रा.
(d) 4.373 kg / 4.373 कि.ग्रा.
10. What is the weight of the bayonet of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की बैनट का वजन कितना है?
(a) 355 grams / 355 ग्राम
(b) 305 grams / 305 ग्राम
(c) 470 grams / 470 ग्राम
(d) 285 grams / 285 ग्राम
11. What is the length of the bayonet of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की बैनट की लम्बाई कितनी है?
(a) 464 mm / 464 एम.एम.
(b) 470 mm / 470 एम.एम.
(c) 285 mm / 285 एम.एम.
(d) 305 mm / 305 एम.एम.
12. What is the length of the INSAS Rifle without the bayonet fitted?
बिना बैनट के इन्सास राईफल की लम्बाई कितनी है?
(a) 1110 mm / 1110 एम.एम.
(b) 900 mm / 900 एम.एम.
(c) 464 mm / 464 एम.एम.
(d) 960 mm / 960 एम.एम.
13. What is the length of the INSAS Rifle with the bayonet fitted?
बैनट के साथ इन्सास राईफल की लम्बाई कितनी है?
(a) 960 mm / 960 एम.एम.
(b) 470 mm / 470 एम.एम.
(c) 1000 mm / 1000 एम.एम.
(d) 1110 mm / 1110 एम.एम.

14. What is the barrel length of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की बैरल की लम्बाई कितनी है?
(a) 470 mm / 470 एम.एम.
(b) 285 mm / 285 एम.एम.
(c) 960 mm / 960 एम.एम.
(d) 464 mm / 464 एम.एम.

15. What is the sight radius of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल का साईट रेडियस कितना है?
(a) 960 mm / 960 एम.एम.
(b) 470 mm / 470 एम.एम.
(c) 305 mm / 305 एम.एम.
(d) 464 mm / 464 एम.एम.

16. What is the rifling (grooves/twist) specification of the INSAS Rifle barrel?
इन्सास राईफल की बैरल का गुज्जा/घुमाव क्या है?
(a) 6 grooves, right hand, 1 turn in 200 mm / 06 आर/एच, 200 एम.एम. में 1 चक्कर
(b) 6 grooves, left hand, 1 turn in 200 mm / 06 एल/एच, 200 एम.एम. में 1 चक्कर
(c) 8 grooves, right hand, 1 turn in 300 mm / 08 आर/एच, 300 एम.एम. में 1 चक्कर
(d) 4 grooves, right hand, 1 turn in 250 mm / 04 आर/एच, 250 एम.एम. में 1 चक्कर

17. What is the muzzle velocity of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की मजल वेलोसिटी कितनी है?
(a) 1000 metres/second / 1000 मीटर/सेकण्ड
(b) 800 metres/second / 800 मीटर/सेकण्ड
(c) 650 metres/second / 650 मीटर/सेकण्ड
(d) 900 metres/second / 900 मीटर/सेकण्ड

18. What is the normal (single shot) rate of fire of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की नार्मल (सिंगल शॉट) रेट ऑफ फायर कितनी है?
(a) 600 rounds/minute / 600 राउण्ड/मिनट
(b) 60 rounds/minute / 60 राउण्ड/मिनट
(c) 150 rounds/minute / 150 राउण्ड/मिनट
(d) 30 rounds/minute / 30 राउण्ड/मिनट

19. What is the continuous burst rate of fire of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की लगातार ब्रस्ट रेट ऑफ फायर कितनी है?
(a) 650 rounds/minute / 650 राउण्ड/मिनट
(b) 150 rounds/minute / 150 राउण्ड/मिनट
(c) 60 rounds/minute / 60 राउण्ड/मिनट
(d) 100 rounds/minute / 100 राउण्ड/मिनट

20. What is the cyclic rate of fire of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की साईक्लिक रेट ऑफ फायर कितनी है?
(a) 60 to 100 rounds/minute / 60 से 100 राउण्ड प्रति मिनट
(b) 700 to 750 rounds/minute / 700 से 750 राउण्ड प्रति मिनट
(c) 600 to 650 rounds/minute / 600 से 650 राउण्ड प्रति मिनट
(d) 150 to 200 rounds/minute / 150 से 200 राउण्ड प्रति मिनट

21. The INSAS Rifle is made up of how many assemblies?
इन्सास राईफल को कितनी असेम्बलियों में बनाया गया है?
(a) 12 (b) 10
(c) 8 (d) 14

22. Which of the following is NOT one of the 12 assemblies of the INSAS Rifle?
निम्नलिखित में से कौन-सी इन्सास राईफल की 12 असेम्बलियों में शामिल नहीं है?
(a) Trigger Mechanism Assembly / ट्रिगर मैकेनिज्म असेम्बली
(b) Sight Assembly / साईट असेम्बली
(c) Recoil Spring Assembly / रिक्वाईल स्प्रिंग असेम्बली
(d) Piston Extension Assembly / पिस्टन एक्सटेन्सन असेम्बली

23. Which assembly of the INSAS Rifle houses the barrel?
इन्सास राईफल की कौन-सी असेम्बली में बैरल होती है?
(a) Butt Assembly / बट असेम्बली
(b) Cover Assembly / कवर असेम्बली
(c) Barrel Assembly / बैरल असेम्बली
(d) Body Housing Assembly / बॉडी हाउजिंग असेम्बली

24. What is the purpose of the B.F.A. (Blank Fire Attachment) fitted on the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल पर लगाई जाने वाली बी.एफ.ए. (ब्लैंक फायर अटैचमेन्ट) का काम क्या है?
(a) It is used to zero the rifle / इसका प्रयोग राईफल की जीरोइंग में किया जाता है
(b) It is used for continuously firing blank rounds / इसका प्रयोग ब्लैंक राउण्ड लगातार फायर करने में किया जाता है
(c) It is used to remove a ruptured case / इसका प्रयोग कटे हुए केस को निकालने में किया जाता है
(d) It protects the barrel from water and dust / यह बैरल को पानी व धूल से बचाती है

25. What is the purpose of the muzzle cover of the INSAS Rifle?

इन्सास राईफल के मजल कवर का काम क्या है?
(a) To protect the muzzle adapter from cord and rod wear / मजल अडप्टर को कॉर्ड व रॉड से बचाने के लिए
(b) To hold blank rounds during firing / ब्लैंक राउण्ड को थामने के लिए
(c) To protect the inside of the barrel from water, dust and dirt / बैरल के अन्दर पानी, धूल, गर्दा जाने से बचाव के लिए
(d) To help in zeroing the sights / साईटों की जीरोइंग में सहायता के लिए

26. What is the purpose of the Drift Tool included in the INSAS cleaning kit?
इन्सास सफाई किट में शामिल ड्रिफ्ट टूल का काम क्या है?
(a) It is used to open/remove pins / इसका प्रयोग पिनों को खोलने के लिए किया जाता है
(b) It is used to adjust the gas regulator / इसका प्रयोग गैस रेग्यूलेटर को एडजस्ट करने के लिए किया जाता है
(c) It is used to fit the bayonet / इसका प्रयोग बैनट को फिट करने के लिए किया जाता है
(d) It is used to clean the chamber / इसका प्रयोग चैम्बर को साफ करने के लिए किया जाता है

27. What is the purpose of the Gas Regulator Adjusting Key of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की गैस रेग्यूलेटर एडजस्टिंग की का काम क्या है?
(a) To open the pins of the mechanism / मैकेनिज्म की पिनों को खोलने के लिए
(b) To turn the gas regulator from low to high or high to low / गैस रेग्यूलेटर को लो से हाई या हाई से लो पर करने के लिए
(c) To clean the barrel bore / बैरल के बोर को साफ करने के लिए
(d) To remove a ruptured case from the chamber / चैम्बर से कटे हुए केस को निकालने के लिए

28. Which tool is used both for adjusting the fore sight and the back sight while zeroing the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग करते समय फोर साईट व बैक साईट दोनों को एडजस्ट करने के लिए किस टूल का प्रयोग किया जाता है?
(a) Tool Adjusting for Fore Sight and Back Sight / टूल एडजस्टिंग फोर साईट एण्ड बैक साईट
(b) Tool for Removing Ruptured Case / टूल रिमूविंग रपचर्ड केस
(c) Drift Tool / ड्रिफ्ट टूल
(d) Gas Regulator Adjusting Key / गैस रेग्यूलेटर एडजस्टिंग की

29. What is used to remove a case that has broken/cut inside the chamber of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल के चैम्बर के अन्दर कटे हुए केस को निकालने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?
(a) Tool for Removing Ruptured Case / टूल रिमूविंग रपचर्ड केस
(b) Chamber Cleaning Brush / चैम्बर क्लीनिंग ब्रश
(c) Drift Tool / ड्रिफ्ट टूल
(d) Wire Hook / वायर हुक

30. How many main parts does the Tool for Removing Ruptured Case (of the INSAS Rifle) have?
इन्सास राईफल के टूल रिमूविंग रपचर्ड केस के कितने मुख्य हिस्से पुर्जे होते हैं?
(a) Four — Centre Pin, Sleeve, Base and Spring / चार — सेन्टर पिन, स्लीव, बेस और स्प्रिंग
(b) Five — Centre Pin, Sleeve, Base, Cap and Spring / पाँच — सेन्टर पिन, स्लीव, बेस, कैप और स्प्रिंग
(c) Three — Centre Pin, Sleeve and Base / तीन — सेन्टर पिन, स्लीव और बेस
(d) Two — Sleeve and Base / दो — स्लीव और बेस

31. Cleaning of the INSAS Rifle is carried out by whom?
इन्सास राईफल की सफाई किनके द्वारा की जाती है?
(a) Only by the Armourer / केवल आरमोरर द्वारा
(b) Only by the User / केवल यूजर द्वारा
(c) Only by the Quarter Master / केवल क्वार्टर मास्टर द्वारा
(d) By the Armourer and by the User (two ways) / आरमोरर द्वारा और यूजर द्वारा (दो प्रकार से)

32. On which occasions is cleaning of the INSAS Rifle carried out by the Armourer?
इन्सास राईफल की सफाई आरमोरर द्वारा किन अवसरों पर की जाती है?
(a) Every time after returning from duty / हर बार ड्यूटी से लौटने पर
(b) When there is gas/metallic fouling inside the barrel, or after a major repair / जब बैरल के अन्दर गैस फाउलिंग या मैटेलिक फाउलिंग हो, या मेजर रिपेयर के बाद
(c) Only when the rifle is newly issued / केवल राईफल नई इशू होने पर

(d) Only before zeroing the rifle / केवल राईफल की जीरोइंग से पहले

33. How many types of cleaning are carried out by the User of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की यूजर द्वारा कितने प्रकार से सफाई की जाती है?
(a) Three — general cleaning, cleaning during firing, and special cleaning / तीन — आम सफाई, फायर के दौरान की सफाई, और विशेष प्रकार की सफाई
(b) Two — general cleaning and special cleaning / दो — आम सफाई और विशेष प्रकार की सफाई
(c) One — general cleaning only / एक — केवल आम सफाई
(d) Four — before, during, after firing and special cleaning / चार — फायर से पहले, फायर के दौरान, फायर के बाद और विशेष सफाई

34. Cleaning during firing of the INSAS Rifle is further divided into how many types?
इन्सास राईफल की फायर के दौरान की सफाई को आगे कितने प्रकारों में बाँटा गया है?
(a) Four — before, during, after and special cleaning / चार — फायर से पहले, फायर के दौरान, फायर के बाद और विशेष सफाई
(b) Two — before firing and after firing / दो — फायर से पहले और फायर के बाद
(c) Five stages / पाँच चरण
(d) Three — before firing, during firing, and after firing / तीन — फायर से पहले, फायर के दौरान, और फायर के बाद

35. What does 'special cleaning' of the INSAS Rifle involve?
इन्सास राईफल की 'विशेष प्रकार की सफाई' में क्या शामिल है?
(a) Only cleaning the chamber and barrel bore / केवल चैम्बर और बैरल बोर की सफाई
(b) Only oiling the metal parts / केवल धातु के पुर्जों में तेल लगाना
(c) Removing and replacing the rifling / राईफलिंग को निकालना और बदलना
(d) Washing the plastic parts, applying linseed oil to wooden parts, and bronzing/painting / प्लास्टिक पुर्जों की धुलाई, लकड़ी के पुर्जों पर लिन शीड ऑयल लगाना, तथा ब्रॉजनिंग या पेन्ट करना

36. What is the size of the dry cleaning cloth (chindi) used to clean the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल को साफ करने के लिए सूखी चिन्दी का नाप क्या है?
(a) 4 x 2 inch / 4 X 2 इंच
(b) 4 x 1½ inch / 4 X 1½ इंच
(c) 2 x 1 inch / 2 X 1 इंच
(d) 4 x 1 inch / 4 X 1 इंच

37. What is the size of the oil-soaked cloth (chindi) used to clean the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल को साफ करने के लिए तेल की चिन्दी का नाप क्या है?
(a) 4 x 1½ inch / 4 X 1½ इंच
(b) 4 x 1 inch / 4 X 1 इंच
(c) 2 x 1 inch / 2 X 1 इंच
(d) 1 x 1 inch / 1 X 1 इंच

38. Which oil is used for cleaning the INSAS Rifle in temperatures above 4°C?
4° सेन्टीग्रेड से अधिक तापमान में इन्सास राईफल की सफाई के लिए कौन-सा तेल प्रयोग किया जाता है?
(a) OX-93 Grease / ओ.एक्स.-93 ग्रीस
(b) Super Kerosene Oil / सुपर केरोसिन ऑयल
(c) OX-52 Oil / ओ.एक्स.-52 ऑयल
(d) OX-13 Oil / ओ.एक्स.-13 ऑयल

39. Which oil is used for cleaning the INSAS Rifle at temperatures between 4°C and -18°C?
4° सेन्टीग्रेड से -18° तक तापमान में इन्सास राईफल की सफाई के लिए कौन-सा तेल प्रयोग किया जाता है?
(a) OX-93 Grease / ओ.एक्स.-93 ग्रीस
(b) OX-13 Oil / ओ.एक्स.-13 ऑयल
(c) OX-13 Oil mixed with Super Kerosene Oil in 1:1 ratio / ओ.एक्स.-13 ऑयल व सुपर केरोसिन ऑयल 1:1 अनुपात में
(d) OX-52 Oil / ओ.एक्स.-52 ऑयल

40. At temperatures between -18°C and -40°C, how is the INSAS Rifle's lubrication maintained?
-18° से -40° सेन्टीग्रेड तापमान में इन्सास राईफल की लाईफ किस प्रकार बरकरार रखी जाती है?
(a) Using OX-13 Oil mixed with Super Kerosene Oil in a 1:1 ratio / ओ.एक्स.-13 ऑयल व सुपर केरोसिन ऑयल का 1:1 अनुपात में प्रयोग करके
(b) Using only OX-52 Oil / केवल ओ.एक्स.-52 ऑयल का प्रयोग करके
(c) Using only OX-93 Grease / केवल ओ.एक्स.-93 ग्रीस का प्रयोग करके
(d) Using no lubricant at all / बिना किसी चिकनाई के

41. Which lubricant is used at places where oil tends to flow away like water?
ऐसे स्थान जहाँ राईफल का तेल पानी की तरह बह जाता है, वहाँ किस चिकनाई का प्रयोग किया जाता है?

(a) Super Kerosene Oil / सुपर केरोसिन ऑयल
(b) Graphite Grease (OX-93) / ग्रेफाईड ग्रीस (ओ.एक्स.-93)
(c) OX-13 Oil / ओ.एक्स.-13 ऑयल
(d) OX-52 Oil / ओ.एक्स.-52 ऑयल

42. Since INSAS ammunition comes packed in cartons, how many rounds does one carton contain?
इन्सास राईफल का अम्यूनिशन कार्टून में आता है, एक कार्टून में कितने राउण्ड आते हैं?
(a) 30 rounds / 30 राउण्ड
(b) 25 rounds / 25 राउण्ड
(c) 18 rounds / 18 राउण्ड
(d) 20 rounds / 20 राउण्ड

43. Because INSAS ammunition comes packed in cartons of a fixed count, what is NOT possible while filling the magazine?
चूँकि इन्सास का अम्यूनिशन निश्चित संख्या में कार्टून में आता है, मैगजीन भरते समय क्या संभव नहीं है?
(a) Cleaning each round before loading it / भरने से पहले हर राउण्ड को साफ करना
(b) Filling the magazine loose round by round with a filler (charger) / फिलर की मदद से मैगजीन को एक-एक करके ढीले राउण्ड से भरना
(c) Filling the magazine by hand round by round / हाथ से एक-एक राउण्ड करके मैगजीन भरना
(d) Checking the magazine platform and spring before filling / भरने से पहले मैगजीन के प्लेटफॉर्म व स्प्रिंग की जाँच करना

44. What is the normal maximum capacity of the INSAS magazine?
इन्सास मैगजीन की सामान्य अधिकतम क्षमता कितनी है?
(a) 25 rounds / 25 राउण्ड
(b) 30 rounds / 30 राउण्ड
(c) 18 rounds / 18 राउण्ड
(d) 20 rounds / 20 राउण्ड

45. In sandy or dusty terrain, how many rounds are filled in the INSAS magazine to preserve spring strength?
रेतीले, गर्दीले इलाके में मैगजीन की स्प्रिंग की ताकत को बरकरार रखने के लिए मैगजीन में कितने राउण्ड भरे जाते हैं?
(a) 15 rounds / 15 राउण्ड
(b) 20 rounds / 20 राउण्ड
(c) 18 rounds / 18 राउण्ड
(d) 16 rounds / 16 राउण्ड

46. What is the key difference between the material of the SLR magazine and the INSAS magazine?
एस.एल.आर. मैगजीन व इन्सास मैगजीन की बनावट में मुख्य अन्तर क्या है?
(a) The SLR magazine is made of iron while the INSAS magazine is made of fibreglass / एस.एल.आर. की मैगजीन लोहे की बनी है जबकि इन्सास की मैगजीन फाईबर ग्लास की बनी है
(b) The INSAS magazine is made of iron while the SLR magazine is made of fibreglass / इन्सास की मैगजीन लोहे की तथा एस.एल.आर. की मैगजीन फाईबर ग्लास की बनी है
(c) Both are made of fibreglass / दोनों फाईबर ग्लास की बनी हैं
(d) Both are made of iron / दोनों लोहे की बनी हैं

47. Because the INSAS magazine is made of fibreglass, what practical benefit does this give?
इन्सास मैगजीन फाईबर ग्लास की बनी होने के कारण इसका क्या व्यावहारिक लाभ है?
(a) It never needs to be checked for cracks / इसे कभी टूट-फूट के लिए जाँचने की आवश्यकता नहीं पड़ती
(b) It can hold twice the number of rounds / इसमें राउण्ड की संख्या दुगनी भरी जा सकती है
(c) The filled rounds are visible from outside, so a filler is not needed to check it / इसमें भरे राउण्ड बाहर से दिखाई देते हैं, इसलिए इसमें फिलर का इस्तेमाल नहीं किया जाता है
(d) It is heavier and more durable than the SLR magazine / यह एस.एल.आर. मैगजीन से भारी व अधिक मजबूत है

48. How many types of sights are provided on the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल पर कितने प्रकार की साईटें लगाने का प्रावधान है?
(a) One — only the Open (Iron) Sight / एक — केवल ओपन (आयरन) साईट
(b) Four — Open, Telescopic, Night and Laser Sight / चार — ओपन, टेलीस्कोपिक, नाईट और लेजर साईट
(c) Two — Open Sight and Night Sight / दो — ओपन साईट और नाईट साईट
(d) Three — Open (Iron) Sight, Day Light Telescopic Sight, and Passive Night Sight / तीन — ओपन (आयरन) साईट, डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट, और पेसिब नाईट साईट

49. On the INSAS Rifle's open/iron rear sight, which two ranges are engraved/marked?

इन्सास राईफल की ओपन/आयरन बैक साईट पर कौन-सी दो रेन्ज खुदी/अंकित होती हैं?

(a) 200 metres and 400 metres / 200 और 400 मीटर
(b) 100 metres and 300 metres / 100 और 300 मीटर
(c) 300 metres and 400 metres / 300 और 400 मीटर
(d) 100 metres and 200 metres / 100 और 200 मीटर

50. On the INSAS open sight, how is the 200 metre range obtained on the dual sight leaf?
इन्सास ओपन साईट पर 200 मीटर की रेन्ज किस प्रकार हासिल होती है?
(a) By removing the sight leaf entirely / साईट लीफ को पूरी तरह हटाने पर
(b) By pushing the dual sight leaf fully upright / ड्यूल साईट को पूरी तरह खड़ा करने पर
(c) By pushing the dual sight leaf backward and down / ड्यूल साईट को पीछे की तरफ डाऊन करने पर
(d) By pushing the dual sight leaf forward and down / ड्यूल साईट को आगे की तरफ डाऊन करने पर

51. On the INSAS open sight, how is the 400 metre range obtained on the dual sight leaf?
इन्सास ओपन साईट पर 400 मीटर की रेन्ज किस प्रकार हासिल होती है?
(a) By pushing the dual sight leaf backward and down / ड्यूल साईट को पीछे की तरफ डाऊन करने पर
(b) By pushing the dual sight leaf fully upright / ड्यूल साईट को पूरी तरह खड़ा करने पर
(c) By tapping the fore sight protector / फोर साईट प्रोटेक्टर पर थपथपाने पर
(d) By pushing the dual sight leaf forward and down / ड्यूल साईट को आगे की तरफ डाऊन करने पर

52. What is the weight of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट का वजन कितना है?
(a) 650 grams / 650 ग्राम
(b) 1.100 kg / 1.100 कि.ग्रा.
(c) 255 grams / 255 ग्राम
(d) 530 grams / 530 ग्राम

53. What is the length of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट की लम्बाई कितनी है?
(a) 255 mm / 255 एम.एम.
(b) 281 mm / 281 एम.एम.
(c) 65 mm / 65 एम.एम.
(d) 530 mm / 530 एम.एम.

54. What is the diameter of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट की डाया कितनी है?
(a) 70 mm / 70 एम.एम.
(b) 6 mm / 6 एम.एम.
(c) 255 mm / 255 एम.एम.
(d) 65 mm / 65 एम.एम.

55. What is the magnification of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट की मैग्नीफिकेशन कितनी है?
(a) 4 times / 4 गुणा
(b) 6 times / 6 गुणा
(c) 2.5 times / 2.5 गुणा
(d) 1.5 times / 1.5 गुणा

56. What is the field of view of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट का फील्ड ऑफ व्यू कितना है?
(a) 20° (b) 25°
(c) 15° (d) 10°

57. What is the engagement range of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट की इंगेजमेन्ट रेन्ज कितनी है?
(a) 500 metres / 500 मीटर
(b) 400 metres / 400 मीटर
(c) 300 metres / 300 मीटर
(d) 200 metres / 200 मीटर

58. What is the exit pupil of the Day Light Telescopic Sight (DLTS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट का एक्जेक्ट प्यूपिल कितना है?
(a) 6 mm / 6 एम.एम.
(b) 65 mm / 65 एम.एम.
(c) 2.5 mm / 2.5 एम.एम.
(d) 15 mm / 15 एम.एम.

59. For which two ranges does the graticule of the Day Light Telescopic Sight provide a direct aiming provision?
डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट के ग्रेटीक्यूल में किन दो रेन्जों का प्रावधान है?

(a) 200 metres and 300 metres / 200 और 300 मीटर
(b) 100 metres and 400 metres / 100 और 400 मीटर
(c) 100 metres and 200 metres / 100 और 200 मीटर
(d) 300 metres and 400 metres / 300 और 400 मीटर

60. For 200 and 300 metre ranges, since the Day Light Telescopic Sight graticule has no direct provision, what must be changed?
200 व 300 मीटर रेन्ज के लिए, चूँकि डे लाईट टेलीस्कोपिक साईट के ग्रेटीक्यूल में कोई प्रावधान नहीं है, क्या तब्दील करना पड़ता है?
(a) The magnification setting / मैग्नीफिकेशन की सेटिंग
(b) The change lever position / चेंज लीवर की पोजीशन
(c) The Point of Aim (P.O.A.) / प्वाइंट ऑफ ऐम (पी.ओ.ए.)
(d) The gas regulator setting / गैस रेग्यूलेटर की सेटिंग

61. What is the weight of the Passive Night Sight (PNS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की पेसिब नाईट साईट का वजन कितना है?
(a) 530 grams / 530 ग्राम
(b) 281 grams / 281 ग्राम
(c) 1.100 kg / 1.100 कि.ग्रा.
(d) 900 grams / 900 ग्राम

62. What is the length of the Passive Night Sight (PNS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की पेसिब नाईट साईट की लम्बाई कितनी है?
(a) 281 mm / 281 एम.एम.
(b) 70 mm / 70 एम.एम.
(c) 255 mm / 255 एम.एम.
(d) 1100 mm / 1100 एम.एम.

63. What is the diameter of the Passive Night Sight (PNS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की पेसिब नाईट साईट की डाया कितनी है?
(a) 281 mm / 281 एम.एम.
(b) 6 mm / 6 एम.एम.
(c) 70 mm / 70 एम.एम.
(d) 65 mm / 65 एम.एम.

64. What is the magnification of the Passive Night Sight (PNS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की पेसिब नाईट साईट की मैग्नीफिकेशन कितनी है?
(a) 4 times / 4 गुणा
(b) 6 times / 6 गुणा
(c) 1 time / 1 गुणा
(d) 2.5 times / 2.5 गुणा

65. What is the field of view of the Passive Night Sight (PNS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की पेसिब नाईट साईट का फील्ड ऑफ व्यू कितना है?
(a) 10° (b) 4°
(c) 15° (d) 20°

66. What is the power supply of the Passive Night Sight (PNS) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की पेसिब नाईट साईट की पावर सप्लाई क्या है?
(a) 9 volt battery / 9 वोल्ट बैट्री
(b) 3 volt battery / 3 वोल्ट बैट्री
(c) 1.5 volt battery / 1.5 वोल्ट बैट्री
(d) 6 volt battery / 6 वोल्ट बैट्री

67. For which ranges does the graticule pattern of the Passive Night Sight provide markings?
पेसिब नाईट साईट का ग्रेटीक्यूल रेक्टीकल किन रेन्जों के लिए चिन्ह प्रदान करता है?
(a) 100, 200 and 300 metres only / केवल 100, 200 और 300 मीटर
(b) 100 and 400 metres only / केवल 100 और 400 मीटर
(c) 200 and 400 metres only / केवल 200 और 400 मीटर
(d) 100, 200, 300 and 400 metres / 100, 200, 300 और 400 मीटर

68. When the change lever of the INSAS Rifle is at position S, chamber empty and magazine empty, what condition is the rifle in?
जब इन्सास राईफल का चेन्ज लीवर एस पोजीशन पर, चैम्बर खाली तथा मैगजीन खाली हो, तो राईफल किस हालत में मानी जाती है?
(a) Ready (Ready) / रेडी
(b) Empty (Khali) / खाली
(c) Loaded (Bhari) / भरी
(d) Cocked (Cock) / कॉक

69. When a filled magazine is fitted on the INSAS Rifle and the change lever is at S, the rifle is said to be in what condition?
जब इन्सास राईफल पर भरी मैगजीन चढ़ी हो और चेन्ज लीवर की पोजीशन एस पर हो, तो राईफल किस हालत में मानी जाती है?
(a) Ready (Ready) / रेडी

(b) Empty (Khali) / खाली
(c) Loaded (Bhari) / भरी
(d) Makesafe / मेकसेफ

70. For the INSAS Rifle to be considered in the Ready condition, apart from a loaded magazine and a round in the chamber, where must the change lever be and where must the trigger finger be?
इन्सास राईफल को रेडी हालत में माना जाने के लिए, भरी मैगजीन व चैम्बर में राउण्ड के अलावा, चेन्ज लीवर व कलमें वाली उंगली किस पोजीशन में होनी चाहिए?
(a) Change lever at R or B, and trigger finger off the trigger / चेन्ज लीवर आर या बी पर, तथा कलमें वाली उंगली ट्रिगर से बाहर
(b) Change lever at R or B, and trigger finger on the trigger / चेन्ज लीवर आर या बी पर, तथा कलमें वाली उंगली ट्रिगर पर सवार
(c) Change lever at S, and trigger finger off the trigger / चेन्ज लीवर एस पर, तथा कलमें वाली उंगली ट्रिगर से बाहर
(d) Change lever at S, and trigger finger on the trigger / चेन्ज लीवर एस पर, तथा कलमें वाली उंगली ट्रिगर पर सवार

71. What is the key structural difference between the Makesafe condition and the Empty (Khali) condition of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की मेक सेफ हालत व खाली कर हालत में मुख्य अन्तर क्या है?
(a) In Makesafe an empty magazine is fitted; in Khali (empty) a filled magazine is fitted / मेक सेफ में खाली मैगजीन लगी होती है और खाली कर में भरी मैगजीन लगी होती है
(b) In Makesafe a filled magazine is fitted; in Khali an empty magazine is fitted / मेक सेफ में भरी मैगजीन लगी होती है और खाली कर में खाली मैगजीन लगी होती है
(c) Makesafe has the round chambered while Khali does not / मेक सेफ में चैम्बर में राउण्ड होता है जबकि खाली कर में नहीं
(d) Both conditions are identical / दोनों हालतें बिल्कुल समान हैं

72. What are the three basic principles that must be present in any firing position with the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की किसी भी फायरिंग पोजीशन के तीन बुनियादी उसूल कौन-से हैं?
(a) Natural Alignment, Trigger Control, and Follow Through / नेचुरल एलाइनमेंट, ट्रिगर कन्ट्रोल, और फोलो थ्रू
(b) Firm Grip, Sight Alignment, and Sight Picture / फर्म ग्रिप, साईट एलाइनमेंट, और साईट पिक्चर
(c) Bone Support, Sight Picture, and Breathing / बोन सपोर्ट, साईट पिक्चर, और सांस लेना
(d) Bone Support, Relaxed Muscles, and Natural Alignment / बोन सपोर्ट, रिलेक्स मसल्स, और नेचुरल एलाइनमेंट (कुदरती सिघाई)

73. Why is the Lying (Laing) position considered the most basic and comfortable firing position?
लाईंग पोजीशन को सबसे बुनियादी और आरामदेह पोजीशन क्यों माना जाता है?
(a) Because it allows firing at the fastest rate / इससे सबसे तेज रेट से फायर किया जा सकता है
(b) Because it requires no natural alignment check / इसमें कुदरती सिघाई जाँचने की जरूरत नहीं पड़ती
(c) Because in this position the body's outline becomes small and low, allowing concealment behind low cover / इस पोजीशन में बदन का खाका छोटा और नीचा बनता है, जिससे नीचे की आड़ के पीछे से पोजीशन ली जा सकती है
(d) Because it gives the widest field of view / इससे सबसे व्यापक फील्ड ऑफ व्यू मिलता है

74. In the Lying position, at what angle should the barrel be raised to bring the rifle in front of the body?
लाईंग पोजीशन अख्तियार करते समय राईफल को बदन के सामने लाने के लिए बैरल को किस एंगल पर उछाला जाता है?
(a) Around 60° / तकरीबन 60°
(b) Around 45° / तकरीबन 45°
(c) Around 30° / तकरीबन 30°
(d) Around 90° / तकरीबन 90°

75. Which of the following is NOT one of the points to check while adopting the Lying position?
लाईंग पोजीशन अख्तियार करते समय जाँचने वाली बातों में निम्नलिखित में से कौन-सी शामिल नहीं है?
(a) Both heels should be flat on the ground without strain / दोनों एड़ियाँ जमीन पर बगैर तनाव के मिली हुई हों
(b) The flash eliminator should be above ground level / फ्लैश एलिमिनेटर जमीन से ऊपर उठा हो
(c) The body should be oblique to the line of fire / बदन लाईन ऑफ फायर से तिरछा हो

(d) The magazine should touch the ground for extra stability / स्थिरता के लिए मैगजीन का जमीन को छूना चाहिए

76. How is Natural Alignment (Kudarti Sidhai) checked while in a firing position?
फायरिंग पोजीशन में कुदरती सिघाई को किस प्रकार चैक किया जाता है?
(a) Raise the rifle, aim at the target, close the eyes, lower and raise the rifle again, then open the eyes and verify the sight is still on the target / राईफल को उठायें, टारगेट पर शिस्त लें, आँखों को बन्द करें, राईफल को नीचे लाकर पुनः टारगेट पर ले जायें, आँखों को खोलें और यकीन करें कि शिस्त टारगेट पर उसी जगह है
(b) Fire a test round and observe the strike / एक टेस्ट राउण्ड फायर करके स्ट्राईक देखें
(c) Ask the coach to check the sight picture only once / कोच से एक बार साईट पिक्चर चैक करायें
(d) Adjust the sling until it feels comfortable / स्लिंग को तब तक एडजस्ट करें जब तक आरामदेह न लगे

77. In the Lying position, what job does the left hand perform in holding the rifle?
लाईंग पोजीशन में राईफल को पकड़ने में बायाँ हाथ क्या काम करता है?
(a) It grips the pistol grip and controls the trigger / यह पिस्टल ग्रिप को पकड़ता है और ट्रिगर को नियंत्रित करता है
(b) It controls the change lever position / यह चेन्ज लीवर की पोजीशन को नियंत्रित करता है
(c) It supports the cheek on the butt / यह गाल को बट पर सहारा देता है
(d) It supports the rifle on the front hand guard and prevents it moving right, left, or down / यह राईफल को टेक का सहारा देता है, फ्रन्ट हैण्ड गार्ड पर पकड़ रखता है, तथा दाहिने, बायें और नीचे जाने से रोकता है

78. In firing the INSAS Rifle, how should the right hand grip the pistol grip?
इन्सास राईफल फायर करते समय दाहिने हाथ की पकड़ पिस्टल ग्रिप पर किस प्रकार होनी चाहिए?
(a) The thumb is placed on the change lever at all times / अंगूठा हर समय चेन्ज लीवर पर रखा जाता है
(b) Only the trigger finger grips the pistol grip / केवल कलमें वाली अंगुली पिस्टल ग्रिप को पकड़ती है
(c) All four fingers rest on the front hand guard / चारों अंगुलियाँ फ्रन्ट हैण्ड गार्ड पर टिकी होती हैं
(d) Three fingers wrap around the trigger guard from outside, with the trigger finger placed on the trigger / तीनों अंगुलियाँ ट्रिगर गार्ड को बाहर से पकड़ती हैं तथा कलमें वाली अंगुली ट्रिगर पर होती है

79. While taking aim, where should the soft part of the cheek rest?
शिस्त लेते समय गाल का नरम भाग कहाँ टिकना चाहिए?
(a) On the butt, supported by it, without pressing it down / बट पर, बट से सहारा लेते हुए, बिना उसे दबाये
(b) On the shoulder pocket / कंधे के गड्ढे पर
(c) Against the pistol grip / पिस्टल ग्रिप के सहारे
(d) On the front hand guard / फ्रन्ट हैण्ड गार्ड पर

80. In correct grip technique, the butt of the rifle should rest in the shoulder pocket rather than where?
दुरुस्त पकड़ में राईफल का बट कंधे के गड्ढे में रखा जाना चाहिए, न कि कहाँ पर?
(a) Against the front hand guard / फ्रन्ट हैण्ड गार्ड के सहारे
(b) In the crook of the right elbow / दाहिनी कोहनी के मोड़ में
(c) Directly under the chin / सीधे ठोड़ी के नीचे
(d) On any bony part of the shoulder / कंधे के किसी हड्डी वाले भाग पर

81. To achieve correct breathing while taking aim, what should a firer do before pressing the trigger?
शिस्त लेते समय दुरुस्त सांस की कार्यवाही के लिए ट्रिगर दबाने से पहले फायरर क्या करे?
(a) Breathe normally throughout without holding it / पूरे समय सामान्य रूप से सांस लेते रहें, बिना रोके
(b) Hold the breath for as long as possible, even beyond 10 seconds / सांस को जितनी देर हो सके, 10 सेकण्ड से भी ज्यादा रोकें
(c) Hold the breath only after the shot is fired / गोली फायर होने के बाद ही सांस रोकें
(d) Take a deep breath, let some of it out, and hold the breath while firing / एक लंबी सांस लें, थोड़ी सांस छोड़ें, और सांस को रोककर फायर करें

82. While holding the breath before firing, what is the maximum time it should be held?
फायर करने से पहले सांस रोकने का अधिकतम समय कितना होना चाहिए?
(a) There is no time limit / इसकी कोई समय सीमा नहीं है

(b) Not more than 20 seconds / 20 सेकण्ड से ज्यादा नहीं
(c) Not more than 10 seconds / 10 सेकण्ड से ज्यादा नहीं
(d) Not more than 5 seconds / 5 सेकण्ड से ज्यादा नहीं

83. For which type of target is the Kneeling and Sitting position considered most suitable?
निलिंग और सिटिंग पोजीशन किस प्रकार के टारगेट के लिए सबसे उपयुक्त मानी जाती है?
(a) Fast-moving vehicle targets only / केवल तेज चलती गाड़ी वाले टारगेट के लिए
(b) Only stationary targets beyond 400 metres / केवल 400 मीटर से आगे के स्थिर टारगेट के लिए
(c) Targets appearing on level ground or on ground rising ahead of the firer / समतल और अपने सामने उठी हुई जमीन की सतह पर निकलने वाले टारगेट के लिए
(d) Targets appearing far below in a valley / बहुत नीचे घाटी में निकलने वाले टारगेट के लिए

84. In Kneeling Supported position, what precaution must be taken regarding the rifle and the support?
निलिंग सपोर्टेड पोजीशन में राईफल व सपोर्ट के संबंध में क्या सावधानी बरती जाती है?
(a) The magazine must always rest on the support / मैगजीन को हमेशा सपोर्ट पर टिकाया जाना चाहिए
(b) The butt must be removed from the shoulder / बट को कंधे से हटा लेना चाहिए
(c) No part of the rifle should touch the support directly / राईफल का कोई भी हिस्सा सपोर्ट के साथ स्पर्श नहीं करना चाहिए
(d) Only the barrel should touch the support / केवल बैरल को सपोर्ट से छूना चाहिए

85. When is the Standing position and trench firing typically used?
स्टैण्डिंग पोजीशन और फायर ट्रेन्च का इस्तेमाल आमतौर पर कब किया जाता है?
(a) Only when the rifle is fitted with the telescopic sight / केवल राईफल पर टेलीस्कोपिक साईट लगी होने पर
(b) Only when firing the 3-round burst / केवल तीन राउण्ड ब्रस्ट फायर करते समय
(c) Only during formal range practice / केवल औपचारिक रेन्ज अभ्यास के दौरान
(d) When firing from another position is not suitable, or when a target appears suddenly during movement / जब उस टारगेट पर किसी दूसरी पोजीशन से फायर करना मुनासिब न हो या हरकत के दौरान अचानक टारगेट सामने आए

86. What is meant by the 'wobble area' (Bawal Eriya) of a firing position?
फायरिंग पोजीशन का 'बवल एरिया' किसे कहते हैं?
(a) The area covered by a single burst of fire on the target / एक ब्रस्ट फायर से टारगेट पर कवर होने वाला इलाका
(b) The maximum engagement range of the sight / साईट की अधिकतम इंगेजमेन्ट रेन्ज
(c) The area formed by the natural movement of the rifle's aim while holding it at the point of aim / शिस्त लेते समय राईफल की हरकत की हद जो इलाका बनता है, उसे बवल एरिया कहते हैं
(d) The recoil distance of the rifle after firing / फायर के बाद राईफल के रिक्वाईल की दूरी

87. How does the amount of support a firing position gives affect the wobble area?
फायरिंग पोजीशन को मिलने वाला सहारा बवल एरिया को किस प्रकार प्रभावित करता है?
(a) More support increases the wobble area / ज्यादा सहारा मिलने से बवल एरिया बढ़ जाता है
(b) Support has no effect on the wobble area / सहारे का बवल एरिया पर कोई असर नहीं पड़ता
(c) The greater the support the rifle gets, the smaller the wobble area becomes / राईफल को जितना ज्यादा सहारा मिलेगा, बवल एरिया उतना ही कम बनेगा
(d) Wobble area depends only on the type of target / बवल एरिया केवल टारगेट के प्रकार पर निर्भर करता है

88. What are the two actions a firer performs while taking correct aim (Shist)?
दुरुस्त शिस्त लेते समय फायरर कौन-सी दो कार्यवाही करता है?
(a) Sight Picture and Follow Through / साईट पिक्चर और फोलो थ्रू
(b) Sight Alignment and Sight Picture / साईट एलाइनमेंट और साईट पिक्चर
(c) Sight Alignment and Trigger Operation / साईट एलाइनमेंट और ट्रिगर ऑपरेशन
(d) Natural Alignment and Bone Support / नेचुरल एलाइनमेंट और बोन सपोर्ट

89. What is the correct definition of Sight Alignment?
साईट एलाइनमेंट की दुरुस्त परिभाषा क्या है?
(a) Keeping the firer's eye centred between the back sight aperture and aligning the tip of the fore sight with it / फायरर की आंख को बैक

साईट अप्रेचर के बीच से रखते हुए फोर साईट टिप को अप्रेचर के मध्य में लाना

(b) Aligning the rear sight with the barrel only / बैक साईट को केवल बैरल के साथ मिलाना

(c) Aligning the fore sight tip directly with the aiming point on the target / फोर साईट टिप को सीधे टारगेट के एमिंग प्वाइंट से मिलाना

(d) Holding the breath while looking through the sight / साईट से देखते हुए सांस को रोकना

90. What is the correct definition of Sight Picture?
साईट पिक्चर की दुरुस्त परिभाषा क्या है?

(a) The angle at which the rifle butt meets the shoulder / राईफल के बट व कंधे के मिलने का एंगल

(b) The correction applied after zeroing the rifle / राईफल की जीरोइंग के बाद की गई करेक्शन

(c) The imaginary straight line formed by the firer's eye, the centre of the back sight aperture, the fore sight tip and the aiming point / फायरर की आंख, बैक साईट अप्रेचर के मध्य, फोर साईट टिप और एमिंग प्वाइंट तक की जो फर्जी लाईन बनती है, उसे साईट पिक्चर कहते हैं

(d) Only the position of the fore sight tip on the target / केवल टारगेट पर फोर साईट टिप की पोजीशन

91. By how much does the group's Mean Point of Impact deviate on a 100 metre target for a 1/50 inch error in sight alignment?
साईट अलाईनमेंट की 1/50 इंच गलती करने पर 100 मीटर के टारगेट पर गोली कितनी दूर हटकर लगती है?

(a) 20 to 25 inches / 20 से 25 इंच

(b) 11 to 12 inches / 11 से 12 इंच

(c) 5 to 6 inches / 5 से 6 इंच

(d) 2 to 3 inches / 2 से 3 इंच

92. Between Sight Alignment and Sight Picture, which is considered more important, and why?
साईट एलाइनमेंट और साईट पिक्चर में से कौन-सी ज्यादा अहम मानी जाती है, और क्यों?

(a) Sight Alignment, because even a tiny error in it causes a much larger deviation on the target compared to a Sight Picture error / साईट एलाइनमेंट, क्योंकि इसकी छोटी-सी गलती भी साईट पिक्चर की गलती के मुकाबले टारगेट पर कहीं ज्यादा दूर हटकर लगती है

(b) Both are equally unimportant compared to breathing / दोनों सांस लेने के मुकाबले उतनी अहम नहीं हैं

(c) Sight Picture, because the eye can never make an alignment error / साईट पिक्चर, क्योंकि आंख साईट एलाइनमेंट की गलती कभी नहीं करती

(d) Sight Picture, because it changes the muzzle velocity / साईट पिक्चर, क्योंकि इससे मजल वेलोसिटी बदल जाती है

93. In the Aiming Box exercise, what should be the distance between the short aiming rest and the aiming box?
एमिंग बाक्स एक्सरसाईज में शॉर्ट एमिंग रेस्ट और एमिंग बाक्स के बीच की दूरी कितनी होनी चाहिए?

(a) 25 yards / 25 गज

(b) 15 yards / 15 गज

(c) 30 yards / 30 गज

(d) 10 yards / 10 गज

94. In the Aiming Box exercise, what does the firer do once the aim is correctly settled?
एमिंग बाक्स एक्सरसाईज में शिस्त सही होने पर फायरर क्या करता है?

(a) Calls out the range loudly / रेन्ज को जोर से पुकारता है

(b) Presses the trigger to fire a blank round / खाली राउण्ड फायर करने के लिए ट्रिगर दबाता है

(c) Immediately changes the sight to 400 metres / तुरन्त साईट को 400 मीटर पर बदल देता है

(d) Closes his fist as a signal, and the coach marks the aiming point through the hole in the disc / अपनी मुट्ठी को बंद करता है, और कोच एमिंग डिस्क के सुराख में निशान लगा देता है

95. In the Aiming Corrector exercise, where is the Aim Corrector fitted on the rifle?
एमिंग करेक्टर एक्सरसाईज में ऐम करेक्टर राईफल पर कहाँ लगाया जाता है?

(a) In front of the fore sight / फोर साईट के आगे

(b) On the pistol grip / पिस्टल ग्रिप पर

(c) Behind the back sight / बैक साईट के पीछे

(d) On the trigger guard / ट्रिगर गार्ड पर

96. Because the INSAS Rifle is smaller in build than the SLR, what extra care is needed while pressing the trigger?
इस राईफल का आकार एस.एल.आर. की बनिस्पत छोटा होने के कारण ट्रिगर दबाते समय क्या अतिरिक्त सावधानी जरूरी है?

(a) More control is needed while pressing the trigger / ज्यादा कन्ट्रोल की जरूरत पड़ती है

(b) The magazine must be removed before pressing the trigger / ट्रिगर दबाने से पहले मैगजीन निकाल देनी चाहिए

(c) The trigger must be pulled with a single sharp jerk / ट्रिगर को एक झटके से खींचना चाहिए
(d) The rifle must be fired only from the standing position / राईफल केवल स्टैण्डिंग पोजीशन से ही फायर की जानी चाहिए

97. While operating the trigger, it is pressed in how many distinct pressures/pulls?
ट्रिगर ऑपरेशन की कार्यवाही में ट्रिगर को कितने अलग-अलग दबावों/खिंचावों में दबाया जाता है?
(a) One single firm pull / एक ही सख्त खिंचाव
(b) Two — a light first pressure and a firmer second pressure / दो — पहला दबाव हल्का और दूसरा दबाव सख्त
(c) Three equal pressures / तीन बराबर दबाव
(d) Four gradually increasing pressures / चार धीरे-धीरे बढ़ते दबाव

98. What two types of fire can the INSAS Rifle deliver?
इस राईफल से कितनी और किस प्रकार का फायर किया जाता है?
(a) Only Single Shot fire / केवल सिंगल शॉट फायर
(b) Single Shot fire and Fully Automatic fire / सिंगल शॉट और फुली ऑटोमैटिक फायर
(c) Two Round Burst fire and Single Shot fire / टू राउण्ड ब्रस्ट और सिंगल शॉट फायर
(d) Single Shot fire and Three Round Burst fire / सिंगल शॉट और थ्री राउण्ड ब्रस्ट फायर

99. After a shot is fired, what is the purpose of Follow Through (Follow Thru)?
गोली फायर होने के बाद फोलो थ्रू का काम क्या है?
(a) To adjust the gas regulator for the next shot / अगले शॉट के लिए गैस रेग्यूलेटर एडजस्ट करना
(b) To maintain the grip and aim in the same position after firing, checking the fore sight tip's movement / फायर के बाद उसी पोजीशन में पकड़ और शिस्त को कायम रखते हुए फोर साईट टिप के मुवमेंट को चैक करना
(c) To lower the rifle and check the chamber / राईफल को नीचे लाकर चैम्बर चैक करना
(d) To immediately change the magazine / तुरन्त मैगजीन बदलना

100. When firing single shots using correct drill, what is the resulting rate of fire achieved?
सही कार्यवाही से सिंगल शॉट फायर करते समय हासिल होने वाली रेट ऑफ फायर कितनी है?
(a) 100 rounds/minute / 100 राउण्ड/मिनट
(b) 60 rounds/minute / 60 राउण्ड/मिनट
(c) 150 rounds/minute / 150 राउण्ड/मिनट
(d) 600 rounds/minute / 600 राउण्ड/मिनट

101. On the order 'Stop' during firing, what is the first action a firer takes?
फायर के दौरान 'स्टॉप' के आदेश पर फायरर सबसे पहले क्या कार्यवाही करता है?
(a) Takes the trigger finger out of the trigger guard / कलमें वाली अंगुली को ट्रिगर से बाहर निकालता है
(b) Changes the sight setting / साईट की सेटिंग बदलता है
(c) Cocks the rifle again / राईफल को दोबारा कॉक करता है
(d) Immediately removes the magazine / तुरन्त मैगजीन निकाल देता है

102. Why can the empty magazine of the INSAS Rifle be trusted without physically checking it during Immediate Action?
फौरी ईलाज के दौरान इन्सास राईफल की खाली मैगजीन पर बिना जाँचे भी क्यों यकीन किया जा सकता है?
(a) Because the rifle automatically ejects an empty magazine / क्योंकि राईफल खाली मैगजीन को खुद निकाल देती है
(b) Because it always holds exactly 20 rounds / क्योंकि इसमें हमेशा ठीक 20 राउण्ड होते हैं
(c) Because the magazine is transparent, so it can be visually verified / क्योंकि मैगजीन पारदर्शी है, इसलिए इसे देखकर यकीन किया जा सकता है
(d) Because it is made of iron and never gets damaged / क्योंकि यह लोहे की बनी है और कभी खराब नहीं होती

103. What does 'Controlled Burst Fire' mean for the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल के लिए 'कंट्रोल ब्रस्ट फायर' का क्या मतलब है?
(a) Two rounds fire automatically with each trigger press / हर ट्रिगर प्रेस पर दो राउण्ड अपने आप फायर होते हैं
(b) Pressing the trigger once causes three rounds to fire continuously in a burst / ट्रिगर को एक बार दबाने पर तीन राउण्ड लगातार फायर हो जाते हैं
(c) Only one round fires no matter how long the trigger is held / चाहे ट्रिगर कितनी भी देर दबा रहे, केवल एक राउण्ड फायर होता है
(d) Pressing the trigger continuously fires rounds until the magazine is empty / ट्रिगर को लगातार दबाने पर मैगजीन खाली होने तक राउण्ड फायर होते हैं

104. During Controlled Burst Fire, can Follow Through be applied to each individual round of the burst?
कंट्रोल ब्रस्ट फायर के दौरान क्या ब्रस्ट के हर एक राउण्ड पर फोलो थ्रू किया जा सकता है?
(a) Yes, each round of the burst is individually followed through / हाँ, ब्रस्ट के हर राउण्ड को अलग-अलग फोलो थ्रू किया जाता है
(b) No, follow through cannot be applied to each individual round of the burst / नहीं, हर एक राउण्ड को फोलो थ्रू नहीं किया जा सकता
(c) Only the first round of the burst is followed through / केवल ब्रस्ट के पहले राउण्ड को फोलो थ्रू किया जाता है
(d) Only the last round of the burst is followed through / केवल ब्रस्ट के आखिरी राउण्ड को फोलो थ्रू किया जाता है

105. The working (Chal) of the INSAS Rifle is completed in how many actions?
इन्सास राईफल की चाल कितने एक्शन में पूरी होती है?
(a) Ten actions / दस एक्शन
(b) Six actions / छह एक्शन
(c) Five actions / पाँच एक्शन
(d) Eight actions / आठ एक्शन

106. What is the correct sequence of the eight actions in the working (Chal) of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की चाल के आठ एक्शन का सही क्रम क्या है?
(a) Fire, Extract, Unlock, Eject, Load, Feed, Lock, Cock / फायर, एक्स्ट्रेक्ट, अनलॉक, इजेक्ट, लोड, फीड, लॉक, कॉक
(b) Fire, Unlock, Extract, Eject, Feed, Load, Lock, Cock / फायर, अनलॉक, एक्स्ट्रेक्ट, इजेक्ट, फीड, लोड, लॉक, कॉक
(c) Load, Lock, Cock, Fire, Unlock, Extract, Feed, Eject / लोड, लॉक, कॉक, फायर, अनलॉक, एक्स्ट्रेक्ट, फीड, इजेक्ट
(d) Cock, Fire, Feed, Load, Lock, Unlock, Extract, Eject / कॉक, फायर, फीड, लोड, लॉक, अनलॉक, एक्स्ट्रेक्ट, इजेक्ट

107. In the working of the rifle, the 'Fire' action occurs when the hammer strikes what part?
राईफल की चाल में 'फायर' एक्शन तब होता है जब हैमर किस पुर्जे पर ठोकर मारता है?
(a) The firing pin retainer / फायरिंग पिन रिटर्नर
(b) The trigger sear / ट्रिगर सियर
(c) The extractor / एक्स्ट्रेक्टर
(d) The gas regulator / गैस रेग्यूलेटर

108. In the working of the rifle, which action follows immediately after the round is fired and the moving parts start their rearward movement?
राईफल की चाल में गोली फायर होने और चाल वाले पुर्जों की पीछे की हरकत शुरू होने के तुरन्त बाद कौन-सा एक्शन होता है?
(a) Feed / फीड (b) Cock / कॉक
(c) Unlock / अनलॉक (d) Load / लोड

109. In the working of the rifle, the 'Extract' action refers to what happening?
राईफल की चाल में 'एक्स्ट्रेक्ट' एक्शन का क्या मतलब है?
(a) The magazine spring pushes the top round upward / मैगजीन की स्प्रिंग ऊपर वाले राउण्ड को ऊपर धकेलती है
(b) The empty case falls out of the ejection slot / खाली केस इजेक्शन स्लॉट से बाहर गिर जाता है
(c) The rotating bolt's extractor pulls the empty case out of the chamber, gripped in its mouth / रोटेटिंग बोल्ट का एक्स्ट्रेक्टर चैम्बर में दाखिल खाली केस को अपने मुँह में पकड़कर पीछे की तरफ लाता है
(d) A new round is pushed into the chamber / एक नया राउण्ड चैम्बर में धकेला जाता है

110. In the working of the rifle, the 'Eject' action refers to what happening?
राईफल की चाल में 'इजेक्ट' एक्शन का क्या मतलब है?
(a) The hammer is cocked back / हैमर को पीछे कॉक किया जाता है
(b) The empty case is pulled out of the chamber by the extractor / एक्स्ट्रेक्टर खाली केस को चैम्बर से बाहर खींचता है
(c) The fired case strikes the ejector and is thrown out of the ejection slot / फायर्ड केस इजेक्टर से टकराकर इजेक्शन स्लॉट से बाहर गिर जाता है
(d) A new round is chambered / एक नया राउण्ड चैम्बर में भरा जाता है

111. In the working of the rifle, the 'Feed' action refers to what happening?
राईफल की चाल में 'फीड' एक्शन का क्या मतलब है?
(a) The empty case is thrown out through the ejection slot / खाली केस इजेक्शन स्लॉट से बाहर फेंका जाता है
(b) The rotating bolt locks into the barrel extension / रोटेटिंग बोल्ट बैरल एक्सटेन्सन में लॉक होता है
(c) The magazine spring pushes the top round up into line with the feed piece / मैगजीन

अपनी स्प्रिंग की ताकत से ऊपर वाले राउण्ड को ऊपर उठाकर फीड पीस की सीध में कर देती है

(d) The round is pushed forward into the chamber by the guide leg / गाईड लग की मदद से राउण्ड को चैम्बर में आगे धकेला जाता है

112. In the working of the rifle, the 'Lock' action is completed when the rotating bolt's locking lug does what?
राईफल की चाल में 'लॉक' एक्शन तब पूरा होता है जब रोटेटिंग बोल्ट का लॉकिंग लग क्या करता है?

(a) It rotates from left to right and locks into the barrel extension / बायें से दाहिने को इतना घूम जाता है कि यह बैरल एक्सटेन्सन में लॉक हो जाता है

(b) It releases the safety sear / यह सेफ्टी सियर को रिलीज कर देता है

(c) It disengages from the barrel extension entirely / यह बैरल एक्सटेन्सन से पूरी तरह अलग हो जाता है

(d) It strikes the firing pin retainer / यह फायरिंग पिन रिटर्नर से टकराता है

113. In the working of the rifle, when is the 'Cock' action considered complete?
राईफल की चाल में 'कॉक' एक्शन कब पूरा माना जाता है?

(a) When the gas regulator is set to High / जब गैस रेग्यूलेटर हाई पर सेट होता है

(b) When the hammer and trigger sear engage, after the safety sear releaser presses the safety sear down at the end of the piston extension's forward movement / पिस्टन एक्सटेन्सन की आखरी हरकत के दौरान सेफ्टी सियर रिलीजर सेफ्टी सियर को दबा देता है जिससे ट्रिगर सियर व हैमर का मिलाप हो जाता है, तब कॉक एक्शन पूरा होता है

(c) When the extractor grips a fresh round / जब एक्स्ट्रेक्टर एक नए राउण्ड को पकड़ता है

(d) When the empty case is ejected / जब खाली केस इजेक्ट हो जाता है

114. In the Immediate Action (Fauri Ilaj) drill for the INSAS Rifle, the change lever is first turned to which safety position?
इन्सास राईफल के फौरी ईलाज की कार्यवाही में सबसे पहले चेन्ज लीवर को किस सेफ्टी पोजीशन पर घुमाया जाता है?

(a) Turned so that the ejection slot faces down towards the ground, safety engaged / इजेक्शन स्लॉट को जमीन की तरफ टर्न करते हुए, सेफ्टी लगाई जाती है

(b) Removed from the rifle entirely / राईफल से पूरी तरह निकाल दिया जाता है

(c) Turned fully to Burst (B) position / पूरी तरह से बर्स्ट (बी) पोजीशन पर घुमाया जाता है

(d) Left unchanged from its firing position / फायरिंग पोजीशन में ही छोड़ दिया जाता है

115. During Immediate Action, what device is applied to the rifle to control the moving parts safely?
फौरी ईलाज के दौरान चाल वाले पुर्जों को सुरक्षित रूप से नियंत्रित करने के लिए राईफल पर क्या लगाया जाता है?

(a) Tool for Removing Ruptured Case / टूल रिमूविंग रपचर्ड केस

(b) B.F.A. (Blank Fire Attachment) / बी.एफ.ए. (ब्लैंक फायर अटैचमेन्ट)

(c) Gas Regulator Adjusting Key / गैस रेग्यूलेटर एडजस्टिंग की

(d) H.O.D. (Holding Opening Device) / एच.ओ.डी. (होल्डिंग ओपनिंग डिवाईस)

116. During Immediate Action, if the magazine and chamber are both found empty, what is the cause and remedy?
फौरी ईलाज के दौरान अगर मैगजीन व चैम्बर दोनों खाली मिलें, तो इसका कारण व उपाय क्या है?

(a) It is a body stoppage; remove the stuck case with the ruptured case tool / यह बॉडी की रोक है; रपचर्ड केस टूल से फंसे केस को निकालें

(b) It is a gas shortage stoppage; adjust the gas regulator / यह गैस की कमी की रोक है; गैस रेग्यूलेटर एडजस्ट करें

(c) It is an empty magazine stoppage; remedy it by loading a filled magazine / यह खाली मैगजीन की रोक है; भरी मैगजीन लगाकर इसे दूर किया जाता है

(d) It is a misfire; simply reload the same round / यह मिस फायर है; उसी राउण्ड को दोबारा लोड करें

117. During Immediate Action, if the magazine is loaded, the chamber is empty, and an ejected round is seen, what stoppage is this?
फौरी ईलाज के दौरान अगर मैगजीन भरी हो, चैम्बर खाली हो, और इजेक्ट हुआ राउण्ड दिखे, तो यह कौन-सी रोक है?

(a) Body stoppage (case stuck in chamber) / बॉडी की रोक (चैम्बर में केस फंसना)

(b) Empty magazine stoppage / खाली मैगजीन की रोक

(c) Gas shortage stoppage / गैस की कमी की रोक

(d) Misfire / मिस फायर

118. During Immediate Action, if a case or round is found stuck (lodged) in the chamber or body, what stoppage is this and what is the remedy?
फौरी ईलाज के दौरान अगर चैम्बर या बॉडी में केस या राउण्ड फंसा हुआ मिले, तो यह कौन-सी रोक है और इसका उपाय क्या है?
(a) Empty magazine stoppage; load a filled magazine / खाली मैगजीन की रोक; भरी मैगजीन लगायें
(b) Body stoppage; clear the stuck case or round by cycling the moving parts / बॉडी की रोक; चाल वाले पुर्जों को आगे-पीछे की हरकत देकर फंसे केस या राउण्ड को निकाला जाता है
(c) Gas shortage stoppage; adjust gas regulator to High / गैस की कमी की रोक; गैस रेग्यूलेटर को हाई पर करें
(d) Misfire; simply pull the trigger again / मिस फायर; दोबारा ट्रिगर दबायें

119. What is the procedure to clear a Stiff Extraction stoppage?
सख्त खिंचाव की रोक को दूर करने की कार्यवाही क्या है?
(a) Fit the B.F.A. and continue firing / बी.एफ.ए. लगाकर फायर जारी रखें
(b) Cock the rifle firmly and pull the cocking handle sharply back using pull-through cord or sling / कॉकिंग हैण्डल को पुल थ्रू की रस्सी या सिलिंग की मदद से पीछे खींचकर राईफल को सख्ती से कॉक करें
(c) Replace the magazine with a fresh one / मैगजीन को नई मैगजीन से बदलें
(d) Turn the gas regulator to High / गैस रेग्यूलेटर को हाई पर घुमायें

120. What is the procedure to clear a Gas Shortage stoppage?
गैस की कमी की रोक को दूर करने की कार्यवाही क्या है?
(a) Clean the chamber with the chamber cleaning brush only / केवल चैम्बर क्लीनिंग ब्रश से चैम्बर साफ करें
(b) Remove the bayonet / बैनट को हटायें
(c) Turn the gas regulator from Low to High using the Gas Regulator Adjusting Key / गैस रेग्यूलेटर एडजस्टिंग की की मदद से गैस रेग्यूलेटर को लो से हाई पर करें
(d) Pull the cocking handle sharply back / कॉकिंग हैण्डल को सख्ती से पीछे खींचें

121. Which of the following is listed as a possible cause of 'Other Stoppages' apart from stiff extraction and gas shortage?
सख्त खिंचाव व गैस की कमी के अलावा 'अन्य रोकों' के कारण के रूप में निम्नलिखित में से कौन-सा सूचीबद्ध है?
(a) A discharged BFA / डिस्चार्ज हुई बी.एफ.ए.
(b) An incorrectly fitted bayonet / गलत तरीके से लगी बैनट
(c) A broken firing pin, a broken extractor, or a cut/ruptured case in the chamber / फायरिंग पिन का टूट जाना, एक्स्ट्रेक्टर का टूट जाना, या चैम्बर में कटा हुआ केस
(d) A wrongly zeroed telescopic sight / गलत जीरो की गई टेलीस्कोपिक साईट

122. The INSAS Rifle family's base/parent weapon is which rifle?
इन्सास परिवार का मूल हथियार कौन-सी राईफल है?
(a) The INSAS Carbine / इन्सास कारबाईन
(b) The 5.56 mm INSAS Rifle / 5.56 एम.एम. इन्सास राईफल
(c) The 7.62 mm SLR / 7.62 एम.एम. एस.एल.आर.
(d) The INSAS LMG / इन्सास एल.एम.जी.

123. Which of the following is one of the modern features introduced in the INSAS Rifle's design?
निम्नलिखित में से कौन-सी इन्सास राईफल की बनावट में शामिल एक आधुनिक विशेषता है?
(a) A break-action barrel / ब्रेक-एक्शन बैरल
(b) A rotating bolt type locking system / रोटेटिंग बोल्ट टाईप लॉकिंग सिस्टम
(c) A wooden fixed stock only / केवल लकड़ी का फिक्स्ड स्टॉक
(d) A revolving cylinder magazine / रिवॉल्विंग सिलेण्डर मैगजीन

124. What material is used for the chromium plated part of the INSAS Rifle, and what is it plated on?
इन्सास राईफल में क्रोमियम प्लेटेड भाग किस पर लगाया गया है?
(a) The bayonet is chromium plated / बैनट क्रोमियम प्लेटेड है
(b) The magazine is chromium plated / मैगजीन क्रोमियम प्लेटेड है
(c) The barrel is chromium plated / बैरल क्रोमियम प्लेटेड है
(d) The pistol grip is chromium plated / पिस्टल ग्रिप क्रोमियम प्लेटेड है

125. The trigger mechanism's Hammer Assembly consists of which parts?
ट्रिगर मैकेनिज्म की हैमर असेम्बली में कौन-से पुर्जे शामिल हैं?
(a) Hammer, recess for safety sear, platform, and hammer return spring / हैमर, रिसेस फॉर सेफ्टी सियर, प्लेटफॉर्म, और हैमर रिटर्नर स्प्रिंग
(b) TRB box, plate selector, and ratchet wheel / टी.आर.बी. बाक्स, प्लेट सलेक्टर, और रेचड व्हील
(c) Sear claw, neck, and arms / सियर क्ला, नेक, और आर्म्स
(d) Stem, ribs, and lug / स्टेम, रिब्स, और लग

126. The Change Lever assembly of the trigger mechanism consists of which parts?
ट्रिगर मैकेनिज्म की चेन्ज लीवर असेम्बली में कौन-से पुर्जे शामिल हैं?
(a) Ratchet wheel and pawl spring / रेचड व्हील और पावल स्प्रिंग
(b) Sear claw and tail / सियर क्ला और टेल
(c) Hammer and platform / हैमर और प्लेटफॉर्म
(d) Stem, Ribs, and Lug / स्टेम, रिब्स, और लग

127. What does the abbreviation T.R.B. stand for in the context of the INSAS Rifle's trigger mechanism?
इन्सास राईफल के ट्रिगर मैकेनिज्म के संदर्भ में टी.आर.बी. का पूरा नाम क्या है?
(a) Three Round Burst Assembly / श्री राउण्ड ब्रस्ट असेम्बली
(b) Tension Release Buffer Assembly / टेन्शन रिलीज बफर असेम्बली
(c) Twin Rotating Bolt Assembly / ट्विन रोटेटिंग बोल्ट असेम्बली
(d) Trigger Return Bolt Assembly / ट्रिगर रिटर्न बोल्ट असेम्बली

128. Which parts make up the T.R.B. (Three Round Burst) Assembly of the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की टी.आर.बी. (थ्री राउण्ड ब्रस्ट) असेम्बली में कौन-से हिस्से पुर्जे शामिल हैं?
(a) Hammer, Trigger, and Trigger Sear / हैमर, ट्रिगर, और ट्रिगर सियर
(b) Piston Head, Gas Cylinder, and Guide Leg / पिस्टन हैड, गैस सिलेण्डर, और गाईड लग
(c) T.R.B. Box, Plate Selector, Ratchet Wheel, Pawl Spring, and Ratchet Plate (Tripping Plate) / टी.आर.बी. बाक्स, प्लेट सलेक्टर, रेचड व्हील, पावल स्प्रिंग, और रेचड प्लेट (ट्रीपिंग प्लेट)
(d) Firing Pin, Extractor, and Ejector / फायरिंग पिन, एक्स्ट्रेक्टर, और इजेक्टर

129. In the T.R.B. mechanism, after the first round is fired, what happens to the pawl and ratchet wheel?
टी.आर.बी. मैकेनिज्म में पहला राउण्ड फायर होने के बाद पावल और रेचड व्हील में क्या होता है?
(a) The pawl gets caught in the top tooth of the ratchet wheel, and the ratchet wheel rotates the spring against it / पावल रेचड व्हील के ऊपर वाले दांत में फंस जाता है, और रेचड व्हील अपनी स्प्रिंग को बरखिलाफ घुमा देता है
(b) The auxiliary sear releases the hammer permanently / एग्जलरी सियर हैमर को स्थायी रूप से रिलीज कर देता है
(c) The tripping plate immediately stops all further firing / ट्रीपिंग प्लेट तुरन्त आगे की सारी फायरिंग रोक देती है
(d) The ratchet wheel disengages completely from the pawl / रेचड व्हील पावल से पूरी तरह अलग हो जाता है

130. In the T.R.B. mechanism, after the third round of the burst is fired, what happens to the ratchet wheel?
टी.आर.बी. मैकेनिज्म में ब्रस्ट का तीसरा राउण्ड फायर होने के बाद रेचड व्हील में क्या होता है?
(a) The hammer breaks contact with the firing pin retainer permanently / हैमर फायरिंग पिन रिटर्नर से स्थायी रूप से संपर्क तोड़ देता है
(b) The trigger sear engages the hammer directly / ट्रिगर सियर सीधे हैमर से मिलाप कर लेता है
(c) The pawl gets caught in the lowest, third tooth of the ratchet wheel, pushing the tripping plate's projection down / पावल रेचड के सबसे नीचे और तीसरे दांत में फंस जाता है, जिससे ट्रीपिंग प्लेट का प्रोजेक्शन नीचे दब जाता है
(d) The ratchet wheel returns instantly to its starting position / रेचड व्हील तुरन्त अपनी शुरूआती पोजीशन में वापस आ जाता है

131. After a 3-round burst is completed, when does the T.R.B. mechanism allow the next burst to fire?
तीन राउण्ड ब्रस्ट पूरा होने के बाद टी.आर.बी. मैकेनिज्म अगले राउण्ड को कब फायर होने देता है?
(a) Only after the pressure on the trigger is released and pressed again / केवल तब जब ट्रिगर से दबाव हटाकर उसे दोबारा दबाया जाए
(b) Immediately, without releasing the trigger / तुरन्त, बिना ट्रिगर से दबाव हटाये
(c) Only after the magazine is changed / केवल मैगजीन बदलने पर

(d) Only after the gas regulator is turned to High / केवल गैस रेग्यूलेटर को हाई पर करने पर

132. When the change lever of the INSAS Rifle is at the R position, what type of fire does the rifle deliver?
जब इन्सास राईफल का चेन्ज लीवर आर पोजीशन पर होता है, तो राईफल किस प्रकार का फायर करती है?
(a) No fire at all / बिल्कुल भी फायर नहीं
(b) Single shot fire / सिंगल शॉट फायर
(c) Three round burst fire / थ्री राउण्ड ब्रस्ट फायर
(d) Fully automatic fire / फुली ऑटोमैटिक फायर

133. When the change lever of the INSAS Rifle is at the S position, what happens to the rifle?
जब इन्सास राईफल का चेन्ज लीवर एस पोजीशन पर होता है, तो राईफल में क्या होता है?
(a) The rifle fires in three round bursts / राईफल थ्री राउण्ड ब्रस्ट में फायर करती है
(b) The magazine automatically ejects / मैगजीन अपने आप बाहर निकल जाती है
(c) The rifle does not cock / राईफल कॉक नहीं होती
(d) The rifle fires continuously / राईफल लगातार फायर करती है

134. What is the correct definition of zeroing an INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग की दुरुस्त परिभाषा क्या है?
(a) Adjusting the gas regulator to change the rate of fire / रेट ऑफ फायर बदलने के लिए गैस रेग्यूलेटर एडजस्ट करना
(b) Cleaning the barrel bore before firing / फायर से पहले बैरल के बोर को साफ करना
(c) Correcting the up-down (elevation-depression) and right-left (deflection) errors in the sights to bring the group's M.P.I. to the chosen point / साईटों में एलीवेशन-डिप्रेशन (ऊपर-नीचे) तथा डिफ्लेक्शन (दाहिने-बायें) की गलती को दूर कर गुप की एम.पी.आई. को चुने हुए स्थान पर लाने की कार्यवाही को जीरोइंग कहते हैं
(d) Fitting the bayonet correctly before an assault / असॉल्ट से पहले बैनट को सही ढंग से लगाना

135. What is the FIRST listed benefit of zeroing the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग का पहला बताया गया फायदा क्या है?
(a) The firer gains confidence in the rifle / फायरर को अपनी राईफल पर भरोसा हो जाता है
(b) The rifle's rate of fire increases / राईफल की रेट ऑफ फायर बढ़ जाती है
(c) The recoil of the rifle is reduced / राईफल का रिक्वाईल कम हो जाता है
(d) The rifle becomes lighter to carry / राईफल कैरी करने में हल्की हो जाती है

136. Which of the following is listed as an occasion requiring zeroing of the INSAS Rifle?
निम्नलिखित में से कौन-सा इन्सास राईफल की जीरोइंग के मौके के रूप में सूचीबद्ध है?
(a) Every time the sling is adjusted / हर बार स्लिंग एडजस्ट करते समय
(b) Every time the trigger is cleaned / हर बार ट्रिगर साफ करते समय
(c) When a rifle is issued from one soldier to another / जब एक जवान से दूसरे जवान को राईफल इशू की गई हो
(d) Every time the magazine is changed / हर बार मैगजीन बदलते समय

137. Zeroing of the INSAS Rifle should also be carried out after which of the following occasions?
निम्नलिखित में से किस मौके के बाद भी इन्सास राईफल की जीरोइंग की जानी चाहिए?
(a) After the rifle is oiled / राईफल में तेल लगाने के बाद
(b) After every single day of use / इस्तेमाल के हर एक दिन के बाद
(c) After every magazine change / हर मैगजीन बदलने के बाद
(d) After going to and returning from high altitude / हाई एल्टीट्यूड में जाने और आने के बाद

138. What is 'Tuning Up' as a pre-zeroing action for the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग से पहले की जाने वाली कार्यवाही 'ट्यूनिंगअप' किसे कहते हैं?
(a) Tightening the plastic furniture and wooden parts / प्लास्टिक फर्नीचर व बुड़न पार्ट्स को कसने की कार्यवाही
(b) Setting the sight to the 400 metre range / साईट को 400 मीटर रेन्ज पर सेट करना
(c) Applying oil to the barrel bore / बैरल के बोर में तेल लगाना
(d) Checking the coordination of the moving parts and tightening the metallic parts / चाल वाले पुर्जों के तालमेल को चैक करने या मैटेलिक पार्ट्स को कसने की कार्यवाही

139. What is 'Stocking Up' as a pre-zeroing action for the INSAS Rifle?

इन्सास राईफल की जीरोइंग से पहले की जाने वाली कार्यवाही 'स्टॉकिंगअप' किसे कहते हैं?

(a) Filling the magazine to full capacity / मैगजीन को पूरी क्षमता तक भरना
(b) Removing the bayonet before firing / फायर से पहले बैनट को हटाना
(c) Tightening the outer plastic furniture or wooden parts of the rifle / राईफल के बाहरी प्लास्टिक फर्नीचर या बुड़न पार्ट्स को कसने की कार्यवाही
(d) Checking the coordination of the moving parts / चाल वाले पुर्जों के तालमेल को चैक करना

140. Which single tool is used for both elevation-depression and windage correction while zeroing the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग करते समय एलीवेशन-डिप्रेशन व दाहिने-बायें दोनों प्रकार की गलती दूर करने के लिए किस एक टूल का प्रयोग किया जाता है?

(a) Gas Regulator Adjusting Key / गैस रेग्यूलेटर एडजस्टिंग की
(b) Drift Tool / ड्रिफ्ट टूल
(c) Wire Hook / वायर हुक
(d) Tool Adjusting for Fore Sight and Back Sight / टूल एडजस्टिंग फोर साईट एण्ड बैक साईट

141. While zeroing, at what range setting should the sight be kept, and from what distance should the firer fire?
जीरोइंग करते समय साईट पर कौन-सी रेन्ज लगी होनी चाहिए, और फायरर को किस दूरी से फायर करना चाहिए?

(a) Sight set to 200 metre range, firing from 100 metres with an aiming mark on a 4x4 target / साईट पर 200 मीटर रेन्ज लगा हो तथा जीरोइंग को 100 मीटर से जीरो किया जाये तथा 4x4 टारगेट पर एमिंग मार्क लगा हो
(b) Sight set to 400 metre range, firing from 200 metres / साईट पर 400 मीटर रेन्ज लगा हो तथा 200 मीटर से जीरो किया जाये
(c) Sight set to 200 metre range, firing from 400 metres / साईट पर 200 मीटर रेन्ज लगा हो तथा 400 मीटर से जीरो किया जाये
(d) Sight set to 100 metre range, firing from 50 metres / साईट पर 100 मीटर रेन्ज लगा हो तथा 50 मीटर से जीरो किया जाये

142. Which of the following is a point to check before zeroing the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग से पहले जाँचने वाली बातों में से कौन-सी शामिल है?

(a) The gas regulator should be set to Low / गैस रेग्यूलेटर लो पर सेट हो
(b) The magazine should be filled with 20 rounds only / मैगजीन में केवल 20 राउण्ड भरे हों
(c) The change lever should be set to Burst / चेन्ज लीवर बर्स्ट पर सेट हो
(d) No bayonet should be fitted / बैनट न लगा हो

143. Which of the following is also a point to check before zeroing the INSAS Rifle?
इन्सास राईफल की जीरोइंग से पहले जाँचने वाली बातों में से निम्नलिखित में कौन-सी और शामिल है?

(a) The firer must be in the standing position only / फायरर केवल स्टैण्डिंग पोजीशन में हो
(b) The rifle should be fitted with the telescopic sight only / राईफल पर केवल टेलीस्कोपिक साईट लगी हो
(c) The magazine should not be touching the ground, and the barrel should not be touching the support / मैगजीन जमीन पर न टिकी हो तथा बैरल सपोर्ट से न लगा हो
(d) The rifle should be freshly oiled before every shot / हर शॉट से पहले राईफल में ताजा तेल लगा हो

144. When the INSAS Rifle's sight is set to 200 metres and fired from 30.5 metres (100 feet), where does the bullet strike relative to the Point of Aim?
जब इन्सास राईफल की साईट पर 200 मीटर रेन्ज लगा हो और 30.5 मीटर से फायर किया जाये, तो गोली प्वाइंट ऑफ ऐम के सापेक्ष कहाँ लगती है?

(a) Exactly on the Point of Aim / बिल्कुल प्वाइंट ऑफ ऐम पर
(b) 2 inches above the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 2 इंच ऊपर
(c) 1/4 inch below the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 1/4 इंच नीचे
(d) 1/4 inch above the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 1/4 इंच ऊपर

145. When the INSAS Rifle is zeroed at 200 metres and fired from 100 metres, where does the bullet strike relative to the Point of Aim?
जब इन्सास राईफल 200 मीटर पर जीरो हो और 100 मीटर से फायर की जाये, तो गोली प्वाइंट ऑफ ऐम के सापेक्ष कहाँ लगती है?

(a) 2 inches above the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 2 इंच ऊपर
(b) 1/4 inch above the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 1/4 इंच ऊपर
(c) 2 inches below the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 2 इंच नीचे
(d) 4 inches above the Point of Aim / प्वाइंट ऑफ ऐम से 4 इंच ऊपर

146. For correcting elevation/depression error while zeroing, one full turn of the fore sight tool corrects how much error?
एलीवेशन/डिप्रेशन की गलती दूर करने के लिए फोर साईट टूल का एक चक्कर कितनी गलती दूर करता है?
(a) 4 inches / 4 इंच
(b) 1 inch / 1 इंच
(c) 6 inches / 6 इंच
(d) 2 inches / 2 इंच

147. To correct groups landing above the Point of Aim, in which direction is the fore sight turned?
अगर गोलियाँ प्वाइंट ऑफ ऐम से ऊपर लग रही हों, तो फोर साईट को किस दिशा में घुमाया जाता है?
(a) Clockwise / घड़ी की सुईयों के सीधे रूख
(b) Anticlockwise (counter-clockwise) / घड़ी की सुईयों के उल्टे रूख
(c) The fore sight locking nut is left untouched / फोर साईट लॉकिंग नट को नहीं छेड़ा जाता
(d) It is not turned; the rear sight is turned instead / इसे नहीं घुमाया जाता, इसके बजाय रियर साईट घुमाई जाती है

148. For correcting right-left (windage) error while zeroing, one full turn of the rear sight screw axis corrects how much error?
दाहिने-बायें (विंडेज) की गलती दूर करने के लिए रियर साईट के स्क्रू एक्सिस का एक चक्कर कितनी गलती दूर करता है?
(a) 8 inches / 8 इंच
(b) 1 inch / 1 इंच
(c) 4 inches / 4 इंच
(d) 2 inches / 2 इंच

149. If the M.P.I. is forming to the right of the target, which way should the rear sight's screw axis be turned?
अगर एम.पी.आई. टारगेट के दाहिने बन रहा हो, तो रियर साईट के स्क्रू एक्सिस को किस तरफ घुमाया जाना चाहिए?
(a) Away from oneself, forward / अपने से दूर, आगे की तरफ
(b) Towards oneself / अपनी तरफ
(c) It should not be turned at all / इसे बिल्कुल भी नहीं घुमाना चाहिए
(d) Downward / नीचे की तरफ

150. On the INSAS Rifle sight, apart from 200 and 400 metres, what other range setting is provided?
इन्सास राईफल की साईट पर 200 और 400 मीटर के अलावा और कौन-सी रेन्ज का प्रावधान है?
(a) A 100 metre range setting is also provided / 100 मीटर रेन्ज का भी प्रावधान है
(b) A 300 metre range setting is also provided / 300 मीटर रेन्ज का भी प्रावधान है
(c) None — the sight has provision for only 200 and 400 metre ranges / कोई नहीं — साईट में केवल 200 और 400 मीटर रेन्ज का ही प्रावधान है
(d) A 500 metre range setting is also provided / 500 मीटर रेन्ज का भी प्रावधान है

151. Since the INSAS sight has only 200 and 400 metre settings, how should a target at 300 metres (with 200m set on the sight) be engaged?
चूँकि इन्सास की साईट पर केवल 200 और 400 मीटर की सेटिंग है, अगर साईट पर 200 मीटर लगा हो और टारगेट 300 मीटर पर हो तो उसे किस प्रकार इंगेज किया जाए?
(a) By taking aim slightly above the centre of the target / टारगेट के मध्य से थोड़ा ऊपर शिस्त लेकर
(b) By switching the sight to 400 metres before firing / फायर करने से पहले साईट को 400 मीटर पर बदलकर
(c) By aiming directly at the centre with no adjustment / बिना किसी तब्दीली के सीधे मध्य पर शिस्त लेकर
(d) By taking aim slightly below the centre of the target / टारगेट के मध्य से थोड़ा नीचे शिस्त लेकर

152. What is one benefit of aiming slightly below centre for a target at a range shorter than the sight setting?
साईट रेन्ज से कम रेन्ज पर टारगेट होने पर मध्य से थोड़ा नीचे शिस्त लेने का एक फायदा क्या है?
(a) It automatically increases the muzzle velocity / इससे मजल वेलोसिटी अपने आप बढ़ जाती है
(b) If the bullet strikes the ground it can ricochet and still hit the target / अगर गोली जमीन पर टकराकर रिकोचिट होती है तो भी वह टारगेट को हिट कर सकती है
(c) It reduces the rate of fire to 60 rounds/minute / इससे रेट ऑफ फायर 60 राउण्ड/मिनट तक कम हो जाती है
(d) It eliminates the need for follow through / इससे फोलो थ्रू की जरूरत खत्म हो जाती है

153. How many types of moving targets are recognised for the purpose of the lead table?

लीड टेबल के मकसद से हरकती टारगेटों को कितने प्रकारों में बाँटा गया है?

(a) Two — slow and fast target / दो — धीमा और तेज टारगेट
(b) Four — walking, running, fast-running, and stationary target / चार — चलता, दौड़ता, तेज दौड़ता, और स्थिर टारगेट
(c) Five types based on distance / पाँच प्रकार, दूरी के आधार पर
(d) Three — walking, running, and fast-running target / तीन — चलता टारगेट, दौड़ता टारगेट, और तेज दौड़ता टारगेट

154. At a range of 200 metres, how much lead (in P.O.A.) should be given for a Type 2 (running) target?
200 मीटर रेन्ज पर टाईप 2 (दौड़ता) टारगेट के लिए कितना लीड (पी.ओ.ए. में) दिया जाना चाहिए?
(a) 2 P.O.A. / 2 पी.ओ.ए.
(b) 8 P.O.A. / 8 पी.ओ.ए.
(c) 6 P.O.A. / 6 पी.ओ.ए.
(d) 4 P.O.A. / 4 पी.ओ.ए.

155. At a range of 400 metres, how much lead (in P.O.A.) should be given for a Type 3 (fast-running) target?
400 मीटर रेन्ज पर टाईप 3 (तेज दौड़ता) टारगेट के लिए कितना लीड (पी.ओ.ए. में) दिया जाना चाहिए?
(a) 9 P.O.A. / 9 पी.ओ.ए.
(b) 6 P.O.A. / 6 पी.ओ.ए.
(c) 4 P.O.A. / 4 पी.ओ.ए.
(d) 12 P.O.A. / 12 पी.ओ.ए.

156. What is the formula used to calculate the lead (P.O.A.) required for a moving target?
हरकती टारगेट के लिए जरूरी लीड (पी.ओ.ए.) निकालने का फार्मूला क्या है?
(a) (Ground Range x Target Type) / 10 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज x टारगेट की किस्म / 10 = पी.ओ.ए.
(b) (Ground Range x Target Type) / 100 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज x टारगेट की किस्म / 100 = पी.ओ.ए.
(c) (Ground Range + Target Type) / 100 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज + टारगेट की किस्म / 100 = पी.ओ.ए.
(d) (Ground Range - Target Type) / 100 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज - टारगेट की किस्म / 100 = पी.ओ.ए.

157. How is wind classified for the purpose of its effect on the flight of the bullet?
गोली की उड़ान पर पड़ने वाले असर के मकसद से हवा को किन भागों में बाँटा गया है?
(a) Into five categories including monsoon wind / पाँच भागों में, मानसून हवा सहित
(b) Into four categories — light wind, strong wind, very strong wind, and cross wind / चार भागों में — हल्की हवा, तेज हवा, बहुत तेज हवा, और क्रास विण्ड हवा
(c) Into three categories based on temperature / तीन भागों में, तापमान के आधार पर
(d) Into two categories — light and strong wind only / दो भागों में — केवल हल्की और तेज हवा

158. 'Light wind' is described as wind that moves soft leaves of small bushes, or makes a flag flutter at what angle?
'हल्की हवा' उस हवा को कहते हैं जो झाड़ियों की कोमल पत्तियों को हिलाती है, या झण्डे को किस एंगल पर लहराती है?
(a) 22 to 23 degrees / 22 से 23 डिग्री
(b) 45 degrees / 45 डिग्री
(c) 90 degrees / 90 डिग्री
(d) 10 to 15 degrees / 10 से 15 डिग्री

159. 'Strong wind' (Tez Hawa) is described as wind that moves the soft branches of trees, or makes a flag flutter at what angle?
'तेज हवा' उस हवा को कहते हैं जो पेड़ों की कोमल डालियों को हिलाती है, या झण्डे को किस एंगल पर लहराती है?
(a) 45 degrees / 45 डिग्री
(b) 90 degrees / 90 डिग्री
(c) 22 to 23 degrees / 22 से 23 डिग्री
(d) 60 degrees / 60 डिग्री

160. 'Very strong wind' is described as wind that moves the thick branches of big trees or raises dust on the range, making a flag flutter at what angle?
'बहुत तेज हवा' उस हवा को कहते हैं जो बड़े पेड़ों की मोटी डालियों को हिलाती है या रेन्ज पर धूल उड़ाती है, तथा झण्डे को किस एंगल पर लहराती है?
(a) 90 degrees / 90 डिग्री
(b) 45 degrees / 45 डिग्री
(c) 22 to 23 degrees / 22 से 23 डिग्री
(d) 30 degrees / 30 डिग्री

161. 'Cross wind' is the wind that blows in which clock-line relative to the direction of fire?
'क्रास विण्ड' हवा फायर की दिशा के सापेक्ष किस घड़ी-लाईन में चलती है?
(a) From directly behind the firer only / केवल फायरर के ठीक पीछे से
(b) From the 12 to 6 o'clock line / फायरर के 12 से 6 बजे की लाईन में

(c) From the 3 to 9 o'clock line / फायरर के 3 से 9 बजे की लाईन में
(d) From the 11 to 5 and 1 to 7 o'clock line / फायरर के 11 से 5 और 1 से 7 बजे की लाईन में

162. For a range of 300 metres in a strong wind, how much correction (P.O.A.) is applied?
300 मीटर रेन्ज पर तेज हवा में कितनी करेक्शन (पी.ओ.ए.) दी जाती है?
(a) 1 P.O.A. / 1 पी.ओ.ए.
(b) 4 P.O.A. / 4 पी.ओ.ए.
(c) 3 P.O.A. / 3 पी.ओ.ए.
(d) 2 P.O.A. / 2 पी.ओ.ए.

163. For a range of 400 metres in a very strong wind, how much correction (P.O.A.) is applied?
400 मीटर रेन्ज पर बहुत तेज हवा में कितनी करेक्शन (पी.ओ.ए.) दी जाती है?
(a) 4 P.O.A. / 4 पी.ओ.ए.
(b) 1 P.O.A. / 1 पी.ओ.ए.
(c) 3 P.O.A. / 3 पी.ओ.ए.
(d) 2 P.O.A. / 2 पी.ओ.ए.

164. What is the formula used to calculate the wind correction (P.O.A.) required while firing?
फायर करते समय जरूरी हवा की करेक्शन (पी.ओ.ए.) निकालने का फार्मूला क्या है?
(a) (Ground Range x Wind Type) / 100 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज x हवा की किस्म / 100 = पी.ओ.ए.
(b) (Ground Range + Wind Type) / 10 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज + हवा की किस्म / 10 = पी.ओ.ए.
(c) (Wind Type - Ground Range) / 100 = P.O.A. / हवा की किस्म - ग्राउण्ड रेन्ज / 100 = पी.ओ.ए.
(d) (Ground Range - Wind Type (+/-)) / 100 = P.O.A. / ग्राउण्ड रेन्ज - हवा की किस्म (+/-) / 100 = पी.ओ.ए.

165. If the target's direction of movement and the wind direction are on the same side, how should the wind's P.O.A. be applied?
अगर टारगेट की हरकत की दिशा और हवा की दिशा एक ही तरफ हों, तो हवा का पी.ओ.ए. किस प्रकार लगाया जाना चाहिए?
(a) The wind's P.O.A. should be subtracted from the target's P.O.A. / हवा के पी.ओ.ए. को टारगेट की स्पीड के पी.ओ.ए. में से घटा दिया जाना चाहिए
(b) The wind's P.O.A. should be added to the target's P.O.A. / हवा के पी.ओ.ए. को टारगेट के पी.ओ.ए. में जोड़ दिया जाना चाहिए
(c) The wind's P.O.A. should be doubled / हवा के पी.ओ.ए. को दुगना कर देना चाहिए
(d) The wind's P.O.A. should be ignored entirely / हवा के पी.ओ.ए. को पूरी तरह नजरअन्दाज कर देना चाहिए

166. If the target's direction of movement and the wind direction are in opposite directions, how should the wind's P.O.A. be applied?
अगर टारगेट की हरकत की दिशा और हवा की दिशा विपरीत हों, तो हवा का पी.ओ.ए. किस प्रकार लगाया जाना चाहिए?
(a) The wind's P.O.A. should be added to the target's P.O.A. / हवा के पी.ओ.ए. को टारगेट के पी.ओ.ए. में जोड़ दिया जाना चाहिए
(b) Only the target's P.O.A. should be used / केवल टारगेट के पी.ओ.ए. का इस्तेमाल किया जाना चाहिए
(c) The wind's P.O.A. should be subtracted from the target's P.O.A. / हवा के पी.ओ.ए. को टारगेट के पी.ओ.ए. में से घटा दिया जाना चाहिए
(d) The wind's P.O.A. should be ignored entirely / हवा के पी.ओ.ए. को पूरी तरह नजरअन्दाज कर देना चाहिए

Answer Key / उत्तर कुंजी

Q.No	Answer	Q.No	Answer	Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	A	2	B	3	D	4	C
5	D	6	B	7	D	8	A
9	D	10	B	11	C	12	D
13	D	14	D	15	B	16	A
17	D	18	B	19	B	20	C
21	A	22	B	23	C	24	B
25	C	26	A	27	B	28	A
29	A	30	C	31	D	32	B
33	A	34	D	35	D	36	B
37	B	38	C	39	B	40	A
41	B	42	D	43	B	44	D
45	C	46	A	47	C	48	D
49	A	50	D	51	A	52	D
53	A	54	D	55	C	56	C
57	B	58	A	59	B	60	C
61	C	62	A	63	C	64	A
65	A	66	C	67	D	68	B
69	C	70	B	71	A	72	D
73	C	74	B	75	D	76	A
77	D	78	D	79	A	80	D
81	D	82	C	83	C	84	C
85	D	86	C	87	C	88	B
89	A	90	C	91	B	92	A
93	B	94	D	95	C	96	A
97	B	98	D	99	B	100	B
101	A	102	C	103	B	104	B
105	D	106	B	107	A	108	C

109	C	110	C	111	C	112	A
113	B	114	A	115	D	116	C
117	D	118	B	119	B	120	C
121	C	122	B	123	B	124	C
125	A	126	D	127	A	128	C
129	A	130	C	131	A	132	B
133	C	134	C	135	A	136	C
137	D	138	D	139	C	140	D
141	A	142	D	143	C	144	D
145	A	146	A	147	B	148	C
149	B	150	C	151	D	152	B
153	D	154	D	155	D	156	B
157	B	158	A	159	A	160	A
161	C	162	D	163	A	164	D
165	A	166	A				