

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA  
COPERTURA DI N. 5 POSTI – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI EX  
CATEGORIA B, POSIZIONE ECONOMICA B1, PROFILO  
PROFESSIONALE “OPERATORE TECNICO CUR NUE 112” CON  
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, PER  
LE ESIGENZE DEL SETTORE SISTEMA INTEGRATO DELLE  
EMERGENZE DELL’ AGENZIA REGIONALE SANITARIA - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 1**

---

1) **Borgo Pace è un comune in provincia di:**

- A Terni
- B non è un comune
- C Fermo
- D Pesaro-Urbino

---

2) **In una cartografia in scala 1:10.000 la distanza misurata tra due punti è di 1,2 cm. Pertanto, la distanza reale tra i due punti è pari è:**

- A 2.400 metri
- B 240 metri
- C 120 metri
- D 1,2 Km

---

3) **Quale dei seguenti comuni non appartiene alla Regione Umbria:**

- A Cannara
- B Ancarano
- C Baschi
- D Orvieto

---

4) **La funzione di "valutazione delle tecnologie biomediche e coordinamento delle funzioni di Health Technology Assessment (HTA)" di cui all'art. 43 della L.R. 8 agosto 2022 n. 19 spetta a:**

- A Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche
- B INRCA – Istituto Nazionale di Ricovero e Cura Anziani
- C Agenzia Regionale Sanitaria
- D Università Politecnica delle Marche

---

5) **Gli Enti del Servizio Sanitario Regionale della Regione Marche sono:**

- A Aziende Sanitarie Territoriali, Agenzia Regionale Sanitaria, Distretti sanitari
- B Aziende Sanitarie Territoriali, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Agenzia Regionale Sanitaria
- C Aziende Sanitarie Territoriali, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, INRCA
- D Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Dipartimento Salute Regione Marche, INRCA

---

6) **Tra le “tipologie evento” NUE 112 di cui all'allegato 1 del Disciplinare Tecnico Operativo (DTO) è presente il “SOCCORSO TECNICO URGENTE”. In ambiente montano, l'Ente competente (PSAP2) per la gestione operativa di una emergenza appartenente alla tipologia indicata è:**

- A CAI – Club Alpino Italiano
- B Vigili del Fuoco
- C Croce Rossa Italiana
- D Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico

---

7) **Il firewall è:**

*DP*  
*HS*  
*HS*

- A un apparato di rete hardware o software che filtra tutti i pacchetti entranti e uscenti da una rete
  - B un componente di storage che filtra tutti i pacchetti entranti e uscenti da una rete
  - C un apparato di rete che si occupa dell'archiviazione strutturata di tutti i pacchetti dati autorizzati entranti in una rete
  - D una periferica video che gestisce i pacchetti entranti e uscenti da una rete
- 

8) Il gigabyte indica:

- A 1 miliardo di byte
  - B mille kilobyte
  - C dieci megabyte
  - D un'unità di misura per indicare la dimensione della memoria interna dei soli dispositivi di archiviazione di massa (hard disk esterni, pennette USB, micro SD, etc.)
- 

9) Quali dei seguenti non rappresenta un sistema operativo:

- A Mac OS
  - B Windows
  - C Linux
  - D Microsoft
- 

10) L'interfaccia utilizzata per sistemi audio/video digitali è:

- A S-Video
  - B USB
  - C HDMI
  - D VGA
- 

11) Le combinazioni rapide da tastiera per i comandi "taglia", "annulla", "trova" sono:

- A CTRL+X, CTRL+Z, CTRL+F
  - B CTRL+X, CTRL+Z, CTRL+T
  - C CTRL+Z, CTRL+Y, CTRL+F
  - D CTRL+X, CTRL+Z, CTRL+Y
- 

12) Il Piano Coordinato di Controllo del Territorio (P.C.C.T.) prevede la delimitazione spazio-temporale dell'attività di controllo assicurata dagli equipaggi delle forze di Polizia a competenza generale (Polizia di Stato e Carabinieri). Il piano si basa sulla vigilanza ripartita alternativamente per aree. La redazione di tale documento spetta al:

- A Comandante Provinciale Arma Carabinieri
  - B Questore
  - C Sindaco
  - D Prefetto
- 

13) Per le chiamate di emergenza da parte di utenti che parlano una lingua straniera, il Disciplinare Tecnico Operativo (DTO) Standard del servizio NUE 112 stabilisce che, l'operatore della CUR:

- A prende in carico la chiamata e attiva un'audio conferenza con il centro servizi deputato alla gestione multilingue solo nel caso di utenti di lingua inglese, francese, spagnola e tedesca
  - B attiva un'audio conferenza con il centro servizi deputato alla gestione multilingue, dove un interprete funge da mediatore linguistico per tutta la durata della conversazione, anche in ausilio all'Operatore del PSAP2, dopo il trasferimento da parte della CUR, senza soluzione di continuità
  - C prende in carico la chiamata attivando una audio-conferenza per la gestione della conversazione in lingua straniera attraverso il CED interforze
  - D prende in carico la chiamata e la trasferisce in audio-conferenza all'operatore/i CUR presente/i in sala, incaricato/i di gestire le sole richieste di emergenza in lingua straniera
- 

14) Le modalità operative della Centrale Unica di Risposta possono essere:

- A Normale operatività, Operatività diminuita, Operatività degradata, Operatività minima
- B Operatività standard, Operatività media, Operatività alta, bassa operatività
- C Operatività standard, Operatività diminuita, Operatività degradata, Non operatività
- D Normale operatività, Operatività attenuata, Operatività degradata, Non operatività

---

15) **La fase di "call dispatching" rappresenta:**

- A la parte iniziale del processamento della chiamata e consiste nel prendere in carico la chiamata da parte dell'Operatore Tecnico di Centrale 112
- B la parte conclusiva del processamento della chiamata e consiste nel trasferimento in fonia al CED interforze con contestuale inoltro della "scheda contatto"
- C la parte conclusiva del processamento della chiamata e consiste nel trasferimento in fonia al PSAP 2 con contestuale inoltro della "scheda contatto"
- D la parte iniziale del processamento della chiamata e consiste nell'individuazione del comune e della via in cui si trova l'utente

---

16) **La sigla SIMO 112 sta per:**

- A Servizio Interattivo per il Monitoraggio degli Operatori 112
- B Sistema di Monitoraggio Dati Centralizzato 112
- C Servizio Integrato Macchine Operatori 112
- D Sistema Informatico per la Manutenzione Operativa del 112

---

17) **Quale di queste circostanze può ritenersi una condizione di operatività degradata:**

- A guasto di due monitor PC delle postazioni di lavoro
- B guasto presso il CED Interforze con impatto sulla localizzazione del chiamante
- C problema tecnico sui CTI con blocco POT
- D guasto dell'intero sistema di registrazione.

---

18) **Qual è il ruolo del DPO (Data Protection Officer):**

- A è il titolare del trattamento dei dati, in coerenza con quanto previsto dal Reg. EU 2016/679 (GDPR)
- B è il responsabile della protezione dei dati, in coerenza con quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 (Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro)
- C è il responsabile della sorveglianza sanitaria dei lavoratori ai sensi di quanto disposto dal D. Lgs. 81/08 (Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro)
- D è il responsabile della protezione dei dati, in coerenza con quanto previsto dal Reg. EU 2016/679 (GDPR)

---

19) **Quali sono i flussi telefonici integrati con il NUE 112:**

- A 112, 113, 117, 118
- B 112, 113, 115, 118
- C 112, 113, 115, 118, 1530
- D 112, 113, 115, 117, 118

---

20) **Quali di queste non è una tecnologia di localizzazione del chiamante in uso al NUE 112:**

- A Dinamicall
- B dato CED
- C AML
- D GeoResQ

---

21) **La Regione Marche ha un accordo di collaborazione per la realizzazione del sistema di disaster recovery con:**

- A Regione Toscana
- B Regione Emilia-Romagna
- C Regione Umbria
- D AREU Lombardia

---

22) **Chi presiede il gruppo regionale di monitoraggio per l'analisi dei dati di attività del NUE 112:**

- A l'Agenzia Regionale Sanitaria
- B la CUR 112 Marche-Umbria
- C la Questura, sede del capoluogo di Regione
- D la Prefettura-UTG, sede del capoluogo di Regione



- 
- 23) **L'Agenzia Regionale Sanitaria è:**
- A un Dipartimento della Regione Marche
  - B una società in-house della Regione Marche
  - C un ente strumentale della Regione Marche
  - D un Ente del Servizio Sanitario Regionale
- 
- 24) **Quale dei seguenti dettaglio-classificazioni evento non è di competenza dell'Emergenza Sanitaria, ai sensi del Disciplinare Tecnico Operativo (DTO):**
- A trauma/malore/infortunio con persona non accessibile
  - B soccorso sanitario in area portuale, sul litorale marittimo e nei laghi Maggiore e di Garda
  - C tentato suicidio
  - D minaccia di suicidio
- 
- 25) **Quale delle seguenti non è una classificazione evento, ai sensi del Disciplinare Tecnico Operativo (DTO):**
- A situazioni di pericolo
  - B reati violazioni
  - C incidente domestico
  - D soccorso in mare, aree portuali, laghi, fiumi
- 
- 26) **Quale dei seguenti dettaglio-classificazioni non prevede la Capitaneria di Porto quale PSAP2 informato per conoscenza:**
- A segnalazioni inquinamento in mare, in area portuale e sul litorale marittimo
  - B eventi violenti, risse in area portuale, sul litorale marittimo e nei laghi Maggiore e di Garda
  - C soccorso sanitario in area portuale, sul litorale marittimo e nei laghi Maggiore e di Garda
  - D soccorso tecnico urgente a terra in area portuale e sul litorale marittimo
- 
- 27) **L'acronimo POI sta per:**
- A Point of Internet
  - B Point of Interconnection
  - C Point of Integrity
  - D Point of Interest
- 
- 28) **Un utente, durante una chiamata di emergenza al NUE 112, segnala un incidente stradale e riferisce di essere in prossimità dell'uscita/svincolo di "Apro-Mergo". L'utente sta pertanto percorrendo:**
- A la S.S. 76
  - B RA 06 Bettolle – Perugia
  - C la A14
  - D la S.S. 3 BIS
- 
- 29) **Ai sensi di quanto disposto dall'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08 (Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro), l'adozione delle misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza, è un obbligo in capo a:**
- A Datore di Lavoro
  - B non è un obbligo previsto dall'art. 18 del D. Lgs. 81/08
  - C Preposto
  - D Medico competente
- 
- 30) **Quali di queste non è una condizione per la gestione dell'iperafflusso tramite filtro laico tecnico prevista dal DTO:**
- A crolli/elementi pericolanti
  - B alluvioni/allagamento
  - C incendio
  - D attentato

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA  
COPERTURA DI N. 5 POSTI – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI EX  
CATEGORIA B, POSIZIONE ECONOMICA B1, PROFILO  
PROFESSIONALE “OPERATORE TECNICO CUR NUE 112” CON  
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, PER  
LE ESIGENZE DEL SETTORE SISTEMA INTEGRATO DELLE  
EMERGENZE DELL’ AGENZIA REGIONALE SANITARIA - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 1**

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 D  | 2 C  | 3 B  | 4 C  | 5 C  |
| 6 B  | 7 A  | 8 A  | 9 D  | 10 C |
| 11 A | 12 D | 13 B | 14 D | 15 C |
| 16 B | 17 C | 18 D | 19 B | 20 D |
| 21 A | 22 D | 23 C | 24 D | 25 C |
| 26 A | 27 D | 28 A | 29 A | 30 D |

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA  
COPERTURA DI N. 5 POSTI – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI EX  
CATEGORIA B, POSIZIONE ECONOMICA B1, PROFILO  
PROFESSIONALE “OPERATORE TECNICO CUR NUE 112” CON  
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, PER  
LE ESIGENZE DEL SETTORE SISTEMA INTEGRATO DELLE  
EMERGENZE DELL’ AGENZIA REGIONALE SANITARIA - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 2**

- 
- 1) Scheggia e Pascelupo è un Comune in provincia di:
- A non è un Comune
  - B Perugia
  - C Pesaro-Urbino
  - D Terni
- 
- 2) In una cartografia in scala 1:25.000 la distanza misurata tra due punti è di 5 mm. Pertanto, la distanza reale tra i due punti è pari a:
- A 100 metri
  - B 125 metri
  - C 1,25 Km
  - D 250 metri
- 
- 3) Quale dei seguenti Comuni non appartiene alla Regione Umbria:
- A Montecastrilli
  - B Lisciano Niccone
  - C Otricoli
  - D Sansepolcro
- 
- 4) La funzione di "indirizzo, coordinamento e controllo dello sviluppo dei sistemi informativi e tecnologici del servizio sanitario regionale" di cui all'art. 43 della L.R. 8 agosto 2022 n. 19 spetta a:
- A Azienda Sanitaria Territoriale di Ancona
  - B Agenzia Regionale Sanitaria
  - C U.O.C. Ingegneria Clinica dell'Azienda Sanitaria Territoriale di Pesaro
  - D Settore Transizione Digitale e Informatica della Regione Marche
- 
- 5) Gli Enti del Servizio Sanitario Regionale della regione Marche sono:
- A Agenzia Regionale Sanitaria, Dipartimento Salute Regione Marche
  - B Aziende Sanitarie Territoriali, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Agenzia Regionale Sanitaria
  - C Aziende Sanitarie Territoriali, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche
  - D Aziende Sanitarie Territoriali, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, INRCA
- 
- 6) Tra le "tipologie evento" NUE 112 di cui all'allegato 1 del Disciplinare Tecnico Operativo (DTO) è presente il "SOCCORSO TECNICO URGENTE". In ambiente montano, l'Ente competente (PSAP2) per la gestione operativa di una emergenza appartenente alla tipologia indicata è:
- A Arma dei Carabinieri
  - B Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico
  - C CAI – Club Alpino Italiano
  - D Vigili del Fuoco

---

7) Il router è:



- A una periferica che consente la connessione di una stampante a un pc
  - B un apparato che collega fisicamente e logicamente più reti tra loro
  - C un apparato hardware che filtra tutti i pacchetti entranti e uscenti da una rete
  - D un apparato che consente a un device wireless di dialogare con altri dispositivi su una rete cablata
- 

8) Il gigabyte indica:

- A un'unità di misura per indicare la dimensione della sola memoria RAM
  - B un'unità di misura della velocità di connessione di una rete LAN
  - C 1 miliardo di byte
  - D 1 milione di megabyte
- 

9) Quali dei seguenti non rappresenta un sistema operativo:

- A Mac OS
  - B Windows
  - C Unix
  - D Microsoft
- 

10) L'interfaccia HDMI è utilizzata per:

- A tutti i sistemi audio di tipo stereo
  - B tutti i sistemi audio/video digitali
  - C nessuna delle altre risposte
  - D tutti i sistemi video analogici
- 

11) Le combinazioni rapide da tastiera per i comandi "taglia", "trova", "annulla" sono:

- A nessuna delle altre risposte
  - B CTRL+X, CTRL+F, CTRL+Z
  - C CTRL+Z, CTRL+F, CTRL+X
  - D CTRL+X, CTRL+K, CTRL+Y
- 

12) Il Piano Coordinato di Controllo del Territorio (P.C.C.T.) prevede la delimitazione spazio-temporale dell'attività di controllo assicurata dagli equipaggi delle forze di Polizia a competenza generale (Polizia di Stato e Carabinieri). Il piano si basa sulla vigilanza ripartita alternativamente per aree. La redazione di tale documento spetta al:

- A Presidente Giunta Regionale
  - B Prefetto
  - C Sindaco
  - D nessuna delle altre risposte
- 

13) Per le chiamate di emergenza da parte di utenti che parlano una lingua straniera, Il Disciplinare Tecnico Operativo (DTO) Standard del servizio NUE 112 stabilisce che, l'operatore della CUR:

- A prende in carico la chiamata e la trasferisce in audio-conferenza all'operatore/i CUR presente/i in sala, incaricato/i di gestire le sole richieste di emergenza in lingua straniera
  - B prende in carico la chiamata attivando una audio-conferenza per la gestione della conversazione in lingua straniera attraverso il CED Interforze a cui trasferisce successivamente l'utente
  - C attiva un'audio conferenza con il centro servizi deputato alla gestione multilingue, dove un interprete funge da mediatore linguistico per tutta la durata della conversazione, anche in ausilio all'Operatore del PSAP2, dopo il trasferimento da parte della CUR, senza soluzione di continuità
  - D è autorizzato a rifiutare la chiamata se l'utente non è in grado di parlare italiano
- 

14) Le modalità operative della Centrale Unica di Risposta possono essere:

- A Operatività standard, Operatività media, Operatività alta, Bassa operatività
  - B Operatività standard, Operatività diminuita, Operatività degradata, Operatività rinforzata
  - C Normale operatività, Operatività attenuata, Operatività degradata, Non operatività
  - D Normale operatività, Operatività rinforzata, Operatività degradata, Operatività minima
- 

15) La fase di "call dispatching" rappresenta:

- A la parte conclusiva del processamento della chiamata e consiste nel trasferimento in fonia al PSAP 2 con

- contestuale inoltro della "scheda contatto"
- B la parte iniziale del processamento della chiamata e consiste nell'individuazione del comune e della via in cui si trova l'utente
  - C la parte iniziale del processamento della chiamata e consiste nel prendere in carico la chiamata da parte dell'Operatore Tecnico di Centrale 112 ed individuare il nome e cognome del chiamante
  - D la parte conclusiva del processamento della chiamata e consiste nell'individuazione della tipologia di emergenza e contestuale compilazione della "scheda contatto"
- 

16) La sigla SIMO 112 sta per:

- A Servizio Interattivo Monitoraggio di attività Operatori 112
  - B Sistema di Management Operativo 112
  - C Sistema di Monitoraggio Dati Centralizzato 112
  - D Sistema Mobile di Operatività 112
- 

17) Quale di queste circostanze può ritenersi una condizione di operatività degradata:

- A guasto di un canale sul flusso 11X
  - B nessuna delle altre risposte
  - C guasto dell'intero sistema di registrazione
  - D problema tecnico sui CTI con blocco POT
- 

18) Qual è il ruolo del DPO (Data Protection Officer):

- A è il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza dei dati, in coerenza con quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 (Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro)
  - B è il legale rappresentante, in coerenza con quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 (Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro)
  - C è il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, in coerenza con quanto previsto dal Reg. EU 2016/679 (GDPR)
  - D è il responsabile della protezione dei dati, in coerenza con quanto previsto dal Reg. EU 2016/679 (GDPR)
- 

19) Quali sono i flussi telefonici integrati con il NUE 112:

- A 1530, 113, 115, 118
  - B 112, 113, 115, 117, 118, 1530
  - C 112, 113, 115, 118
  - D 112, 113, 115, 117, 118
- 

20) Quali di queste non è una tecnologia di localizzazione del chiamante in uso al NUE 112:

- A AML
  - B WhatsApp Localizer
  - C Dinamicall
  - D Where Are U
- 

21) La Regione Marche ha un accordo di collaborazione per la realizzazione del sistema di disaster recovery con:

- A Regione Toscana
  - B CED Interforze
  - C AREU Lombardia
  - D Regione Umbria
- 

22) Chi presiede il gruppo regionale di monitoraggio per l'analisi dei dati di attività del NUE 112:

- A la Prefettura-UTG, sede del capoluogo di Regione
  - B la Questura, sede del capoluogo di Regione
  - C la CUR 112 Marche-Umbria
  - D la Giunta Regionale
- 

23) L'Agenzia Regionale Sanitaria è:

- A una Direzione della Regione Marche



- B un Dipartimento dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche
- C un ente strumentale del Sistema Sanitario Regionale
- D un ente strumentale della Regione Marche

---

24) Quale dei seguenti dettaglio-classificazioni evento non è di competenza dell'Emergenza Sanitaria, ai sensi del Disciplinare Tecnico Operativo (DTO):

- A rinvenimento cadavere
- B trauma/malore/infortunio (persona accessibile)
- C incidente stradale con feriti (persona non accessibile)
- D soccorso sanitario in area portuale, sul litorale marittimo e nei laghi Maggiore e di Garda

---

25) Quale dei seguenti dettaglio-classificazioni non rientra tra la classificazione "Situazione di pericolo" ai sensi del Disciplinare Tecnico Operativo (DTO):

- A persona smarrita in ambiente impervio
- B evento violento
- C colpi di arma da fuoco
- D attentato

---

26) Quale dei seguenti dettaglio-classificazioni non prevede la Capitaneria di Porto quale PSAP2 informato per conoscenza:

- A soccorso sanitario in area portuale, sul litorale marittimo e nei laghi Maggiore e di Garda
- B eventi violenti, risse in area portuale, sul litorale marittimo e nei laghi Maggiore e di Garda
- C soccorso tecnico urgente a terra in area portuale e sul litorale marittimo
- D emergenze in mare negli specchi acquei portuali e Laghi Maggiore e Garda

---

27) L'acronimo POI sta per:

- A Point of Oriented Integration
- B Point of Increase
- C Point of Index
- D Point of Interest

---

28) Un utente, durante una chiamata di emergenza al NUE 112, segnala un incidente stradale e riferisce di essere in prossimità dell'uscita/svincolo di "Apiro-Mergo". L'utente sta pertanto percorrendo:

- A la S.S. 71
- B la S.S. 76
- C la S.S. 73 bis
- D la A14

---

29) Ai sensi di quanto disposto dall'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08 (Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro), l'adozione delle misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza, è un obbligo in capo a:

- A RLS (Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza)
- B Datore di Lavoro
- C Preposto
- D Lavoratore

---

30) Quali di queste non è una condizione per la gestione dell'iperafflusso tramite filtro laico tecnico prevista dal DTO:

- A incidente industriale
- B crolli/elementi pericolanti
- C incendio
- D alluvioni/allagamento

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA  
COPERTURA DI N. 5 POSTI – AREA DEGLI OPERATORI ESPERTI EX  
CATEGORIA B, POSIZIONE ECONOMICA B1, PROFILO  
PROFESSIONALE “OPERATORE TECNICO CUR NUE 112” CON  
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, PER  
LE ESIGENZE DEL SETTORE SISTEMA INTEGRATO DELLE  
EMERGENZE DELL’ AGENZIA REGIONALE SANITARIA - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 2**

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1 B  | 2 B  | 3 D  | 4 B  | 5 D  |
| 6 D  | 7 B  | 8 C  | 9 D  | 10 B |
| 11 B | 12 B | 13 C | 14 C | 15 A |
| 16 C | 17 D | 18 D | 19 C | 20 B |
| 21 A | 22 A | 23 D | 24 A | 25 B |
| 26 D | 27 D | 28 B | 29 B | 30 A |